



## KATALOG PRODUKTÓW



**NOWOCZESNA CHEMIA BUDOWLANA**






## KATALOG PRODUKTÓW

**MITECH Chemia Budowlana Sp. z o.o.**

ul. K. Tetmajera 87  
34-300 Żywiec

 +48 33 8 604 604

 kontakt@mitech.pl

**[www.mitech.pl](http://www.mitech.pl)**





**TYNKI CIENKOWARSTWOWE**

---

**KLEJE DO SYSTEMÓW  
OCIEPLEŃ**

---

**PREPARATY GRUNTUJĄCE**

---

**FARBY ELEWACYJNE  
Z MIKROSFERĄ**

---

**GŁADZIE SZPACHLOWE**

---

**FARBY DO WNĘTRZ**

---

**PRODUKTY DO EFEKTÓW  
DEKORACYJNYCH**

---

**KLEJE DO PŁYTEK  
CERAMICZNYCH**

---

**PRODUKTY DO HYDROIZOLACJI**

---

**ZAPRAWY BUDOWLANE**

---

**PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE**

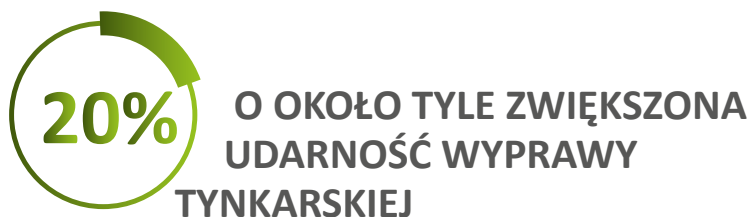
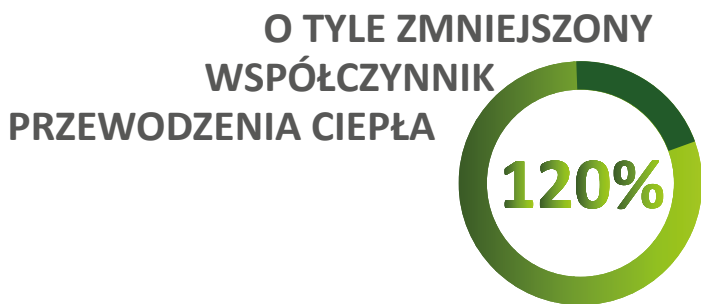
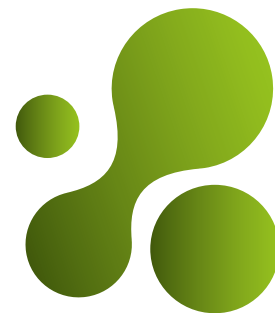
MITECH TAK	6	MITECH TM	12
MITECH TSI	7	MITECH TRA	13
MITECH TSK	8	MITECH TSL	14
MITECH TAM	9	MITECH TSISI	15
MITECH ARTDECOR	10	MITECH TRS	16
MITECH MK KAMELEON	11		
<hr/>			
MITECH KS	18	MITECH MITOSIL	21
MITECH KO	19	MITECH KS-W	22
MITECH KOB	20	MITECH KO-W	23
<hr/>			
MITECH FX	26	MITECH MG	33
MITECH GSI	27	MITECH MG RELAX	34
MITECH GSK	28	MITECH FX-W	35
MITECH GSL	29	MITECH GSI-W	36
MITECH FOX	30	MITECH GSK-W	37
MITECH BETONGRUNT	31	MITECH GSL-W	38
MITECH RIS	32		
<hr/>			
MITECH FAZ EVOLINE	40	MITECH FPP EVOLINE	45
MITECH FSI EVOLINE	41	MITECH FBA EVOLINE	46
MITECH FSL EVOLINE	42	MITECH FPP SIL EVOLINE	47
MITECH FSK EVOLINE	43	MITECH FBA SIL EVOLINE	48
MITECH FSIR EVOLINE	44		
<hr/>			
MITECH INFINITI MAS	50	MITECH OUTSIDE MAS	51
<hr/>			
MITECH BRILLANTE	54	MITECH PERFETTO	57
MITECH MEDICO+	55	MITECH LG	58
MITECH DIAMANTE	56		
<hr/>			
MITECH ARTBETON EVOART	60	MITECH PIASEK PUSTYNI EVOART	64
MITECH ARTPAINT EVOART	61	MITECH BARANEK EVOART	65
MITECH DEKOMASA EVOART	62	MITECH METALIK EVOART	66
MITECH LAKIER EVOART	63		
<hr/>			
MITECH KE FLEX	68	MITECH KE	71
MITECH KE SUPER	69	MITECH KP	72
MITECH KE SUPER BIAŁY	70	MITECH KD	73
<hr/>			
MITECH HYDROIZOLACJA 1-K	76	MITECH HYDROIZOLACJA 2-K	77
<hr/>			
MITECH ZM	80	MITECH ZW	82
MITECH ZT	81		
<hr/>			
MITECH MITOSIL G-K	84	MITECH SPW	90
MITECH SPORTLINE+	85	MITECH SPW KLEJ	91
MITECH GLOMIX	86	MITECH KAMIEŃ	92
MITECH PME	87	MITECH BRUK	93
MITECH PDC	88	MITECH BETON	94
MITECH EZP	89	MITECH MOZAIKA	95

# MIKROSFERA

## INNOWACYJNA TECHNOLOGIA

### POZNAJ ZALETY TYNKÓW I FARB MITECH Z MIKROSFERĄ

- ✓ ZDECYDOWANA POPRAWA APLIKACJI
- ✓ ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV
- ✓ WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
- ✓ LEPSZE WŁAŚCIWOŚCI IZOLACYJNE
- ✓ MNIEJSZA NASIĄKLIWOŚĆ
- ✓ ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV
- ✓ WIĘKSZA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA
- ✓ OGRANICZENIE SKAŻENIA BIOLOGICZNEGO



# TYNKI CIENKOWARSTWOWE





Technologia  
Microsphere



Elastyczny



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Łatwa aplikacja



Europejska Ocena  
Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed przegrzaniem i mrozem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX zbieżny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 32 szt., 800 kg
Klasyfikacja ogniowa	B-s2, d0 na styropianie
Struktura	BR - baranek KR - kornik

#### wydajność

STRUKTURA	ZUŻYCIE
BR 1,0 mm faktura baranek	1,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
BR 1,5 mm faktura baranek	2,0 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
BR 2,0 mm faktura baranek	2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 1,5 mm faktura kornik	1,8 - 2,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 2,0 mm faktura kornik	2,2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>

## MITECH TAK

### TYNK AKRYLOWY Z MIKROSFERĄ

Tynk akrylowy MITECH TAK to gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona do stosowania w systemie ociepleń budynków MITECH oraz na typowych nośnych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowanej w składzie specjalnej formule Microsphere New Technology tynk jest łatwy w aplikacji, tworzy na podłożu barwną powłokę o zwiększonej odporności na działanie zmiennych warunków atmosferycznych.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem tynku akrylowego, każde podłoże należy zaizolować preparatem gruntującym MITECH FX.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Zacieranie powinno wykonywać się ruchami okrężnymi dla tynku typu baranek, ruchami pionowymi lub poziomymi dla tynku typu kornik przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml na 25 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AM 7677

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Karta techniczna nr TAK-1-2021



# MITECH TSI

## TYNK SILIKONOWY Z MIKROSFERĄ

Tynk silikonowy MITECH TSI to gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona do stosowania w systemach ociepleń budynków MITECH i MITECH M oraz na typowych nośnych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowanej w składzie specjalnej formule Microsphere New Technology tynk jest łatwy w aplikacji, tworzy na podłożu barwną powłokę o zwiększonej odporności na działanie zmiennych warunków atmosferycznych. Jest hydrofobowy i paroprzepuszczalny.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem tynku silikonowego, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSI.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. Przygotowaną silikonową masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Zacieranie powinno się wykonywać ruchami okrężnymi dla tynku typu baranek, ruchami pionowymi lub poziomymi dla tynku typu kornik przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml na 25 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr SI 7679

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr TSI-2-2021



Technologia  
Microsphere



Hydrofobowy



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paroprzepuszczalny



Europejska Ocena  
Techniczna

### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed przegrzaniem i mrozem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Gruntowanie	silikonowy preparat gruntujący MITECH GSI zbieżny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 32 szt., 800 kg
Klasyfikacja ogniowa	B-s2, d0 na styropianie A2-s2, d0 na wełnie mineralnej
Struktura	BR - baranek KR - kornik

### wydajność

STRUKTURA	ZUŻYCIE
BR 1,0 mm faktura baranek	1,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
BR 1,5 mm faktura baranek	2,0 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
BR 2,0 mm faktura baranek	2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 1,5 mm faktura kornik	1,8 - 2,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 2,0 mm faktura kornik	2,2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>



Technologia  
Microsphere



Paroprzepuszczalny



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Trwale wiąże  
z podłożem



Europejska Ocena  
Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Gruntowanie	silikatowy preparat gruntujący MITECH GSK zbieżny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 32 szt., 800 kg
Klasyfikacja ogniowa	B-s2, d0 na styropianie A2-s2, d0 na wełnie mineralnej
Struktura	BR - baranek KR - kornik

#### wydajność

STRUKTURA	ZUŻYCIE
BR 1,0 mm faktura baranek	1,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
BR 1,5 mm faktura baranek	2,0 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
BR 2,0 mm faktura baranek	2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 1,5 mm faktura kornik	1,8 - 2,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 2,0 mm faktura kornik	2,2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>

## MITECH TSK

### TYNK SILIKATOWY Z MIKROSFERĄ

Tynk silikatowy MITECH TSK to gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona do stosowania w systemach ociepleń budynków MITECH i MITECH M oraz na typowych nośnych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowanej w składzie specjalnej formule Microsphere New Technology tynk jest łatwy w aplikacji, tworzy na podłożu barwną powłokę o zwiększonej odporności na działanie zmiennych warunków atmosferycznych. Ogranicza rozwój skażenia biologicznego, jest paroprzepuszczalny.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przespachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem tynku silikatowego, każde podłoże należy zagruntować silikatowym preparatem gruntującym MITECH GSK.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml na 25 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu. Przygotowaną silikonową masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żadaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Zacieranie powinno się wykonywać ruchami okrężnymi dla tynku typu baranek, ruchami pionowymi lub poziomymi dla tynku typu kornik przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr SM 7679

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr TSK-3-2021

# MITECH TAM

## NATRYSKOWY TYNK AKRYLOWY

Natryskowy tynk akrylowy MITECH TAM to gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona do stosowania w systemie ociepleń budynków MITECH oraz na typowych nośnych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki specjalnej formule Microsphere tynk jest łatwy w aplikacji, tworzy na podłożu barwną powłokę o zwiększonej odporności na działanie zmiennych warunków atmosferycznych. Doskonale nadaje się do nakładania natryskowego za pomocą agregatów tynkarskich, jak i pistoletu z tubą zasypywaną od góry.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpaclować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem tynku akrylowego, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml/25 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu. Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pistoletu natryskowego. Natryskową masę tynkarską rozpylić za pomocą pistoletu natryskowego o średnicy dyszy: 4,5 mm dla granulacji tynku 1,5 mm, 6 mm dla granulacji tynku 2 mm. Masę nakładać z odległości 40-50 cm prostopadle do powierzchni ściany, prowadząc pistolet natryskowy ruchami okrężnymi, kolejne nakładane warstwy powinny delikatnie nachodzić na wcześniej wykonane warstwy. Tynk rozprowadzić równomiernie na całym fragmencie ściany stosując technikę mokre na mokre. Zazwyczaj wystarcza nałożenie jednej warstwy, jednak w uzasadnionych przypadkach można nałożyć drugą warstwę (po wyschnięciu pierwszej). Do nakładania natryskowego można stosować zestaw z kompresorem - kompresor o pojemności 200 litrów, wydajność 400 L/ min, stałe ciśnienie robocze 4,5 Bar, pistolet z tubą zasypywaną od góry. Odpowiednia dysza robocza uzależniona od granulacji tynku.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AM 7677 M  
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018  
Karta techniczna nr TAM-110-2021



Technologia  
Microsphere



Elastyczny



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Do natrysku



Europejska Ocena  
Techniczna

### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed przegrzaniem i mrozem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX zbieżny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 32 szt., 800 kg
Klasyfikacja ogniowa	B-s2, d0 na styropianie
Struktura	BR - baranek

### wydajność

STRUKTURA	ZUŻYCIE
BR 1,5 mm faktura baranek	1,8 - 2,2 kg/m <sup>2</sup>
BR 2,0 mm faktura baranek	2,6 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>



Z płatkami miki



Do użycia z szablonami



Łatwa aplikacja



Odporny na uderzenia



Odporny na warunki atmosferyczne



Europejska Ocena Techniczna



Na cokoły i lamperie



Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego

### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw ARTDECOR NEW DESIGN
Gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX zbieżny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 24 szt., 600 kg 10 kg, paleta 44 szt., 440 kg
Klasyfikacja ogniowa	B-s2, d0 na styropianie
Struktura	mozaika z płatkami miki

### zużycie

Granulacja 1,2 mm	1,8 - 2,2 kg/m <sup>2</sup>
-------------------	-----------------------------

# MITECH ARTDECOR

## AKRYLOWY TYNK MOZAIKOWY Z PŁATKAMI MIKI

Tynk MITECH ARTDECOR służy do wykonywania dekoracyjno-ochronnych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Ze względu na wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne szczególnie polecany jest na cokoły, gzymsy i lamperie. Dzięki zastosowaniu w składzie minerału Miki otrzymujemy dekoracyjne wykończenie, które po odpowiednim oświetleniu daje piękną połyskującą powierzchnię odbijającą światło. Stosowany jest w systemie bezspoinowego ocieplania budynków MITECH opartym na styropianie oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton, wewnątrz budynków również na płytach gipsowo-kartonowych. Może być stosowany w połączeniu z SZABLONAMI MITECH - uzyskujemy imitację cegły i kamienia.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przespachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. **Nie stosować bezpośrednio na podłoża gipsowe.** Płyty kartonowo-gipsowe powinny być przespachlowane klejem uniwersalnym MITECH KO. Przed nakładaniem tynku mozaikowego, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml na 25 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu. Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Po nałożeniu całość powierzchni delikatnie wygładzić krótką pacą metalową. W celu uniknięcia śladów połączeń konieczne jest wykonanie odrębnych elementów architektonicznych w jednym cyklu roboczym tzw metodą mokre na mokre.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AD 2427

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Karta techniczna nr ARTDECOR-9-2021

# MITECH MK KAMELEON

## AKRYLOWY TYNK MOZAIKOWY

Tynk mozaikowy MITECH MK KAMELEON to gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona do stosowania w systemie ociepleń budynków MITECH oraz na typowych nośnych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Ze względu na wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne szczególnie polecany jest na cokoły, gzymsy i lamperie. Dostępny w wersji ze srebrnym lub złotym brokatem jako MITECH MK KAMELEON BROCCATO.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przespachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. **Nie stosować bezpośrednio na podłoża gipsowe.** Płyty kartonowo-gipsowe powinny być przespachlowane klejem uniwersalnym MITECH KO. Przed nakładaniem tynku mozaikowego, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml na 25 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu. Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Po nałożeniu całość powierzchni delikatnie wygładzić krótką pacą metalową. W celu uniknięcia śladów połączeń konieczne jest wykonanie odrębnych elementów architektonicznych w jednym cyklu roboczym metodą mokre na mokre.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr TM 2426

Certyfikat ZKP nr 1020-CPR-070042018

Karta techniczna nr TM KAMELEON-7-2021

Karta techniczna nr TM KAMELEON BROCCATO-8-2021



Odporny na uderzenia



Odporny na warunki atmosferyczne



Na cokoły i lamperie



Łatwa aplikacja



Do użyciu wewnętrznego i zewnętrznego



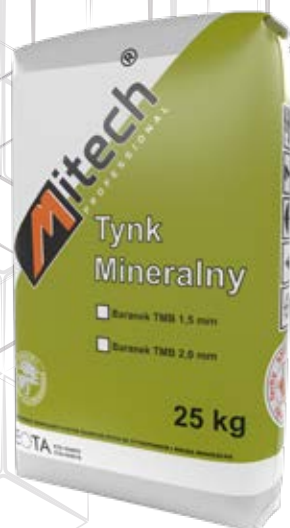
Europejska Ocena Techniczna

### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw CHAMELEON TYNKI MOZAIKOWE
Gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX zbieżny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 24 szt., 600 kg 10 kg, paleta 44 szt., 440 kg
Klasyfikacja ogniowa	B-s2, d0 na styropianie
Struktura	mozaika

### zużycie

Granulacja 1,5 mm	4,0-4,5 kg/m <sup>2</sup>
-------------------	---------------------------



Trwale wiąże z podłożem



Odporny na warunki atmosferyczne



Łatwa aplikacja



Do malowania



Paroprzepuszczalny



Europejska Ocena Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy, w suchych warunkach, chronić przed deszczem i wilgocią
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	kolor biały do malowania
Gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 50 szt., 1250 kg
Klasyfikacja ogniowa	B-s2, d0 na styropianie A2-s2, d0 na wełnie mineralnej
Struktura	BR - baranek

#### zużycie

TM 1,5 mm faktura baranek	2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup>
TM 2,0 mm faktura baranek	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>

## MITECH TM

### TYNK MINERALNY

Tynk mineralny MITECH TM to wyprawa tynkarska przeznaczona do stosowania w systemach ociepleń budynków MITECH i MITECH M oraz na typowych nośnych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tworzy trwałą wierzchnią mineralną warstwę o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i odporności na działanie czynników atmosferycznych.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odsposone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpać zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem tynku mineralnego, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 5,2-5,6 l i dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Pozostawić na okres 10-15 minut i po upływie tego okresu tynk należy ponownie wymieszać, zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza przygotowana zaprawa jest przydatna do użycia około 1,5 h. Przygotowanie, aplikacja i schnięcie zaprawy wymagają temperatury w przedziale od +5°C do +25°C (dotyczy również temperatury podłoża). Należy zwrócić szczególną uwagę na jednakowe dozowanie wody do przygotowania każdego opakowania zaprawy. Do tynku mineralnego nie wolno dodawać innych składników oprócz wody. Przygotowaną zaprawę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Zacieranie powinno być wykonane ruchami okrężnymi dla tynku typu baranek przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr MT 7540

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr TM-6-2021

# MITECH TRA

## TYNK ROLKOWY AKRYLOWY DO NAKŁADANIA WĄLKIEM

Tynk MITECH TRA służy do wykonania dekoracyjno-ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich, na zewnątrz i wewnątrz budynków za pomocą wałka strukturalnego lub przez natrysk. Dzięki zastosowaniu mikrosfery tworzy trwałą, hydrofobową powłokę o niskiej nasiąkliwości, elastyczną z wysoką odpornością na warunki atmosferyczne. Tynk rolkowy może być stosowany jako wyprawa elewacyjna w bezspoinowym systemie ociepleń budynków MITECH oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych, tj: tynki cementowo-wapienne, wewnątrz na płytach gipsowo-kartonowych. Doskonale nadaje się na wewnętrzne ciągi komunikacyjne, pozwala na wykonanie warstwy maskującej drobne rysy oraz niweluje niewielkie nierówności podłoża.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/ m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemy ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem akrylowego tynku rolkowego, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 150 ml na 16 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu. Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie za pomocą wałka strukturalnego gąbkowego lub żyłkowego (w zależności od oczekiwanego efektu) wyprowadzić żądaną strukturę. Nakładanie tynku rolkowego można wykonać również przez bezpośrednie nałożenie masy wałkiem strukturalnym lub gąbkowym z pominięciem warstwy nakładanej pacą. W zależności od oczekiwanego efektu można osiągnąć poprzez nakładanie tynku rolkowego przez natrysk. Do nakładania natryskowego polecany jest np.: agregat do struktur Graco RTX 1500 lub RTX 5500 X. Dobre efekty natrysku można uzyskać nakładając tynk zestawem natryskowym kompresor plus pistolet z tubą i dyszą roboczą 2 mm.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 15824:2010  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr RL 4525  
Karta techniczna nr TRA-11-2021



Maskuje drobne pęknięcia



Odporny na warunki atmosferyczne



Łatwa aplikacja



Do nakładania wałkiem



Do nakładania przez natrysk



Na ciągi komunikacyjne

### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX zbieżny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	16 kg, paleta 44 szt., 704 kg
Struktura	baranek

### zużycie

Tynk nakładany wałkiem	0,8 - 1,2 kg/m <sup>2</sup>
Tynk nakładany maszynowo	0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>



Technologia  
Microsphere



Hydrofobowy



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Łatwa aplikacja



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Europejska Ocena  
Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Gruntowanie	siloksanowy preparat gruntujący MITECH GSL zbieżny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 32 szt., 800 kg
Klasyfikacja ogniowa	B-s2, d0 na styropianie A2-s2, d0 na wełnie mineralnej
Struktura	BR - baranek KR - kornik

#### wydajność

STRUKTURA	ZUŻYCIE
BR 1,0 mm faktura baranek	1,6-2,0 kg/m <sup>2</sup>
BR 1,5 mm faktura baranek	2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup>
BR 2,0 mm faktura baranek	2,8-3,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 1,5 mm faktura kornik	1,8-2,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 2,0 mm faktura kornik	2,2-2,5 kg/m <sup>2</sup>

## MITECH TSL

### TYNK SILOKSANOWY Z MIKROSFERĄ

Tynk siloksanowy MITECH TSL to gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona do stosowania w systemach ociepleń budynków MITECH i MITECH M oraz na typowych nośnych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowanej w składzie specjalnej formule Microsphere New Technology tynk jest łatwy w aplikacji, tworzy na podłożu barwną powłokę o zwiększonej odporności na działanie zmiennych warunków atmosferycznych. Jest odporny na wodę i paroprzepuszczalny.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem tynku siloksanowego, każde podłoże należy zagruntować siloksanowym preparatem gruntującym MITECH GSL.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml na 25 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu. Przygotowaną siloksanową masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Zacieranie powinno się wykonywać ruchami okrężnymi dla tynku typu baranek, ruchami pionowymi lub poziomymi dla tynku typu kornik przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr SLM 7680

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr TSL-4-2021



# MITECH TSISI

## TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY Z MIKROSFERĄ

Tynk silikonowo-silikatowy MITECH TSISI to gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona do stosowania w systemach ociepleń budynków MITECH i MITECH M oraz na typowych nośnych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowanej w składzie specjalnej formule Microsphere New Technology tynk jest łatwy w aplikacji, tworzy na podłożu barwną powłokę o zwiększonej odporności na działanie zmiennych warunków atmosferycznych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmożenia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem tynku silikonowo-silikatowego, każde podłoże należy zagruntować siloksanowym preparatem gruntującym MITECH GSL.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml na 25 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu. Przygotowaną silikonowo-silikatową masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Zacieranie powinno się wykonywać ruchami okrężnymi dla tynku typu baranek, ruchami pionowymi lub poziomymi dla tynku typu kornik przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr SISI 7682

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr TSISI-5-2021



Technologia  
Microsphere



Hydrofobowy



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paroprzepuszczalny



Elastyczny

### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Gruntowanie	siloksanowy preparat gruntujący MITECH GSL zbiezny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 32 szt., 800 kg
Klasyfikacja ogniowa	B-s2, d0 na styropianie A2-s2, d0 na wełnie mineralnej
Struktura	BR - baranek KR - kornik

### wydajność

STRUKTURA	ZUŻYCIE
BR 1,0 mm faktura baranek	1,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
BR 1,5 mm faktura baranek	2,0 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
BR 2,0 mm faktura baranek	2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 1,5 mm faktura kornik	1,8 - 2,2 kg/m <sup>2</sup>
KR 2,0 mm faktura kornik	2,2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>



Maskuje drobne pęknięcia



Odporny na warunki atmosferyczne



Łatwa aplikacja



Do nakładania wałkiem



Do nakładania przez natrysk



Na ciągi komunikacyjne

#### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Gruntowanie	preparat gruntujący MITECH GSI zbieżny z kolorystyką tynku
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	16 kg, paleta 44 szt., 704 kg
Struktura	baranek

#### zużycie

Tynk nakładany wałkiem	0,8 - 1,2 kg/m <sup>2</sup>
Tynk nakładany maszynowo	0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>

## MITECH TRS

### TYNK ROLKOWY SILIKONOWY DO NAKŁADANIA WAŁKIEM

Tynk silikonowy MITECH TRS służy do wykonania dekoracyjno-ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich, na zewnątrz i wewnątrz budynków za pomocą wałka strukturalnego lub przez natrysk. Dzięki zastosowaniu mikrosfery tworzy trwałą, hydrofobową powłokę o niskiej nasiąkliwości, elastyczną z wysoką odpornością na warunki atmosferyczne. Tynk rolkowy może być stosowany jako wyprawa elewacyjna w bezspoinowych systemach ociepleń budynków MITECH i MITECH M oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych, tj: tynki cementowo-wapienne, wewnątrz na płytach gipsowo-kartonowych. Doskonale nadaje się na wewnętrzne ciągi komunikacyjne, pozwala na wykonanie warstwy maskującej drobne rysy oraz niweluje niewielkie nierówności podłoża.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przespachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze spachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem silikonowego tynku rolkowego, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSI.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml na 16 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu. Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie za pomocą wałka strukturalnego gąbkowego lub żyłkowego (w zależności od oczekiwanego efektu) wyprowadzić żądaną strukturę. Nakładanie tynku rolkowego można wykonać również przez bezpośrednie nałożenie masy wałkiem strukturalnym lub gąbkowym z pominięciem warstwy nakładanej pacą. W zależności od oczekiwanego efektu można po wyschnięciu pierwszej warstwy nałożyć drugą. Doskonały efekt można osiągnąć poprzez nakładanie tynku rolkowego przez natrysk. Do nakładania natryskowego polecany jest np.: agregat do struktur Graco RTX 1500 lub RTX 5500 X. Dobre efekty natrysku można uzyskać nakładając tynk zestawem natryskowym kompresor plus pistolet z tubą i dyszą roboczą 2 mm.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

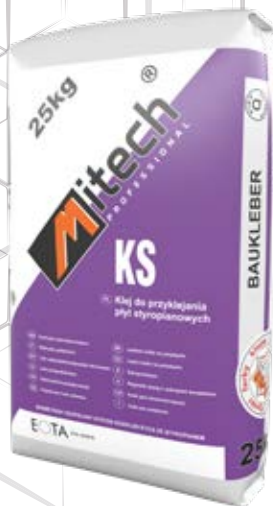
Europejska Norma PN-EN 15824:2010

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr RL 4526

Karta techniczna nr TRS-91-2021

# KLEJE DO SYSTEMÓW OCIEPLEŃ





**Silnie wiąże z podłożem**



**Do nakładania ręcznego**



**Łatwa aplikacja**



**Certyfikat CE**



**Europejska Ocena Techniczna**

#### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą	6,25-6,5 l na 25 kg kleju
Kolor	szary
Czas zużycia	2 godziny
Czas schnięcia	24-48 godzin
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy przechowywać w suchym miejscu chronić przed deszczem i wilgocią
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt, 1200 kg
<b>zużycie</b>	
Przy klejeniu styropianu	4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>

## MITECH KS

### KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Służy do przyklejania płyt styropianowych do typowych podłoży mineralnych. Stosowany jest przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń MITECH.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć, a następnie zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt styropianowych na słabych podłożach, należy wykonać próbę przyczepności. Próba ta polega na przyklejeniu w różnych miejscach elewacji kilku próbek styropianu o wymiarach 10x10 cm i ręcznego ich odrywania po min. 3 dniach. Nośność podłoża jest wystarczająca wtedy, gdy zerwanie następuje w warstwie styropianu. W przypadku oderwania całej próbki z klejem i warstwą podłoża, konieczne jest oczyszczenie elewacji ze słabo związanej warstwy. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG i po jego wyschnięciu (ok. 4-6 h) wykonać kolejną próbę przyczepności. Jeżeli i ta próba da wynik negatywny, należy uwzględnić dodatkowe mocowanie mechaniczne lub odpowiednie przygotowanie podłoża.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 6,25 - 6,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5-10 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do użycia przez około 2 godziny. Gotową zaprawę klejową nakładać na płyty styropianowe placzkami o średnicy około 10-12 cm w ilości 8-10 szt.. oraz wzdłuż obwodu cienką warstwą o szerokości ok. 4 cm. Prawidłowo nałożona zaprawa klejowa powinna pokrywać min. 40% powierzchni płyty. Zaprawa nie powinna wypływać na powierzchnię płyt, aby nie spowodować powstania szczelin między płytami. Po nałożeniu zaprawy płytę bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą. Styropian przyklejać z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po wstępnym związaniu zaprawy minimum po 48 godzinach należy przeszlifować całą licową powierzchnię zamocowanych płyt tarką do styropianu lub pacą z grubym papierem ściernym. Przyklejone płyty należy dodatkowo zamocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym, nie mniej jednak niż 4 kołki na metr kwadratowy (zgodnie z Instrukcją BSO Mitech).

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KS 7466

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Karta techniczna nr KS-13-2021

# MITECH KO

## KLEJ UNIWERSALNY DO SYSTEMÓW OCIEPLEŃ

Służy do wykonywania na styropianie warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego oraz do przyklejania płyt styropianowych do typowych podłoży mineralnych. Stosowany jest przy ociepleniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń MITECH. Może być również używany do wyrównywania (nierówności do 5 mm) i wygładzania podłoży mineralnych przed nakładaniem farb i tynków cienkowarstwowych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod wykonanie warstwy zbrojonej powinno być wykonane zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Powierzchnia styropianu powinna być przeszlifowana, odpylona, sucha. Podłoże przed klejeniem płyt styropianowych powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru należy usunąć, a następnie zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt styropianowych na słabych podłożach, należy wykonać próbę przyczepności. Próba ta polega na przyklejeniu w różnych miejscach elewacji kilku próbek styropianu o wymiarach 10x10 cm i ręcznego ich odrywania po minimum 3 dniach schnięcia. Nośność podłoża jest wystarczająca wtedy, gdy rozerwanie następuje w warstwie styropianu. W przypadku oderwania całej próbki z klejem i warstwą podłoża, konieczne jest oczyszczenie elewacji ze słabo związanej warstwy. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG i po jego wyschnięciu wykonać kolejną próbę przyczepności. Jeżeli i ta próba da wynik negatywny, należy uwzględnić dodatkowe mocowanie mechaniczne lub odpowiednie przygotowanie podłoża.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 6,25-6,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5-10 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do zużycia przez około 2 godziny. **Wykonanie warstwy zbrojonej:** Na powierzchnię odpyloną po szlifowaniu płyt styropianowych, należy wykonać (nie wcześniej niż po 48 h od ich przyklejenia) warstwę zbrojoną siatką z włókna szklanego. Przygotowaną zaprawę klejową nanieść na płyty styropianowe ciągłą warstwą o grubości około 3-4 mm pasami pionowymi lub poziomymi na szerokość siatki zbrojącej. Po nałożeniu zaprawy natychmiast wtopić w nią siatkę szklaną tak, aby została ona równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w zaprawie. Sąsiednie pasy siatki układać na zakładkę nie mniejszą niż 10 cm. W przypadku nie uzyskania gładkiej powierzchni na wyschniętą warstwę zbrojoną przyklejonej siatki nanieść drugą cienką warstwę zaprawy klejowej o grubości około 1 mm, celem całkowitego wyrównania i wygładzenia jej powierzchni. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3 do 5 mm. **Przyklejanie styropianu:** Gotową zaprawę klejową nakładać na płyty styropianowe plackami o średnicy ok. 10-12 cm w ilości 8-10 szt. oraz wzdłuż obwodu cienką warstwą o szerokości ok. 4 cm. Prawdopodobnie nałożona zaprawa klejowa powinna pokrywać min. 40% powierzchni płyty. Zaprawa nie powinna wypływać na powierzchnię płyt, aby nie spowodować powstania szczelin między płytami. Po nałożeniu zaprawy płytę bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą. Styropian przyklejać z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po wstępnym związaniu zaprawy minimum po 48 h, należy przeszlifować całą licową powierzchnię zamocowanych płyt tarką do styropianu lub pacą z grubym papierem ściernym. Przyklejone płyty należy dodatkowo zamocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym, nie mniej jednak niż 4 kołki na metr kwadratowy (zgodnie z Instrukcją BSO Mitech).

### DOKUMENTY ODNIIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KM 7566

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr KO-12-2021



Silnie wiąże z podłożem



Do styropianu grafitowego



Do nakładania ręcznego



Certyfikat CE



Zawiera mikrowłókna



Europejska Ocena Techniczna

### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą - przy wykonywaniu warstwy zbrojonej - przy klejeniu styropianu	6,25 - 6,5 l na 25 kg kleju 5,5 - 6,25 l na 25 kg kleju
Kolor	szary
Czas zużycia	2 godziny
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy przechowywać w suchym miejscu chronić przed deszczem i wilgocią
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt, 1200 kg

### zużycie

Przy klejeniu styropianu	4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>
Przy wykonaniu warstwy zbrojonej	3,5-4,0 kg/m <sup>2</sup>



## MITECH KOB

### BIAŁY UNIWERSALNY KLEJ DO SYSTEMÓW OCIEPLEŃ

Służy do wykonywania na styropianie warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego oraz do przyklejania płyt styropianowych białych i grafitowych do typowych podłoży mineralnych. Stosowany jest przy ociepleniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń MITECH. Może być również używany do wyrównywania (nierówności do 5 mm) i wygładzania podłoża mineralnych przed nakładaniem farb i tynków cienkowarstwowych.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod wykonanie warstwy zbrojącej powinno być wykonane zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Powierzchnia styropianu powinna być przeszlifowana, odpylona, sucha. Podłoże przed klejeniem płyt styropianowych powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć, a następnie zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt styropianowych na słabych podłożach, należy wykonać próbę przyczepności. Próba ta polega na przyklejeniu w różnych miejscach elewacji kilku próbek styropianu o wymiarach 10x10 cm i ręcznego ich odrywania po minimum 3 dniach schnięcia. Nośność podłoża jest wystarczająca wtedy, gdy rozerwanie następuje w warstwie styropianu. W przypadku oderwania całej próbki z klejem i warstwą podłoża, konieczne jest oczyszczenie elewacji ze słabo związanej warstwy. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG i po jego wyschnięciu wykonać kolejną próbę przyczepności. Jeżeli i ta próba da wynik negatywny, należy uwzględnić dodatkowe mocowanie mechaniczne lub odpowiednie przygotowanie podłoża.



Silnie wiąże z podłożem



Do nakładania ręcznego



Zawiera mikrowłókna



Certyfikat CE



Europejska Ocena Techniczna



Do styropianu grafitowego

#### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą - przy wykonywaniu warstwy zbrojonej - przy klejeniu styropianu	6,25-6,5 l na 25 kg kleju 5,5-6,25 l na 25 kg kleju
Kolor	biały
Czas zużycia	2 godziny
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy przechowywać w suchym miejscu chronić przed deszczem i wilgocią
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt, 1200 kg

#### zużycie

Przy klejeniu styropianu	4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>
Przy wykonaniu warstwy zbrojonej	3,5-4,0 kg/m <sup>2</sup>

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 6,25-6,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5-10 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do użycia przez około 2 godziny. **Wykonanie warstwy zbrojonej:** Na powierzchnię odpyloną po szlifowaniu płyt styropianowych, należy wykonać (nie wcześniej niż po 48 h od ich przyklejenia) warstwę zbrojoną siatką z włókna szklanego. Przygotowaną zaprawę klejową nanieść na płyty styropianowe ciągłą warstwą o grubości około 3-4 mm pasami pionowymi lub poziomymi na szerokość siatki zbrojącej. Po nałożeniu zaprawy natychmiast wtopić w nią siatkę szklaną tak, aby została ona równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w zaprawie. Sąsiednie pasy siatki układać na zakładkę nie mniejszą niż 10 cm. W przypadku nie uzyskania gładkiej powierzchni na wyschniętą warstwę zbrojoną przyklejonej siatki nanieść drugą cienką warstwę zaprawy klejącej o grubości około 1 mm, celem całkowitego wyrównania i wygładzenia jej powierzchni. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3 do 5 mm. **Przyklejanie styropianu:** Gotową zaprawę klejową nakładać na płyty styropianowe plackami o średnicy ok. 10-12 cm w ilości 8-10 szt. oraz wzdłuż obwodu cienką warstwą o szerokości ok. 4 cm. Prawidłowo nałożona zaprawa klejowa powinna pokrywać min. 40% powierzchni płyty. Zaprawa nie powinna wypływać na powierzchnię płyt, aby nie spowodować powstania szczelin między płytami. Po nałożeniu zaprawy płytę bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą. Styropian przyklejać z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po wstępnym związaniu zaprawy minimum po 48 h, należy przeszlifować całą licową powierzchnię zamocowanych płyt tarką do styropianu lub pacą z grubym papierem ściernym. Przyklejone płyty należy dodatkowo zamocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym, nie mniej jednak niż 4 kołki na metr kwadratowy (zgodnie z Instrukcją BSO Mitech).

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KM 7766 B

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Karta techniczna nr KOB-16-2021

# MITECH MITOSIL

## KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH, GRAFITOWYCH, XPS

Służy do przyklejania płyt styropianowych do typowych podłoży mineralnych na fasadach i fundamentach. Stosowany jest przy ociepleniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń MITECH. Zalecany do przyklejania styropianu grafitowego, płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS oraz płyt styropianowych z jednostronną okładziną z papy, do istniejącego pokrycia z papy, blachy lub betonu przy termoizolacji dachów. Do stosowania w szerokim przedziale temperatur, polecany do stosowania w okresach jesienno-zimowych lub zimowo-wiosennych. Umożliwia prowadzenie prac ociepleniowych szybko, łatwo i wygodnie.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć, a następnie zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt styropianowych na słabych podłożach, należy wykonać próbę przyczepności. Próba ta polega na przyklejeniu w różnych miejscach elewacji kilku próbek styropianu o wymiarach 10x10 cm i ręcznego ich odrywania po min. 3 dniach. Nośność podłoża jest wystarczająca wtedy, gdy rozerwanie następuje w warstwie styropianu. W przypadku oderwania całej próbki z klejem i warstwą podłoża, konieczne jest oczyszczenie elewacji ze słabo związanej warstwy. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG i po jego wyschnięciu (ok. 4-6 h) wykonać kolejną próbę przyczepności. Jeżeli i ta próba da wynik negatywny, należy uwzględnić dodatkowe mocowanie mechaniczne lub odpowiednie przygotowanie podłoża.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie z pianką wstrząsnąć przez około 30 sekund. Następnie nakręcić pistolet na gwint butelki ustawionej zaworem do góry. Po wymieszaniu nanieść piankę na płytę izolacyjną w linii wzdłuż obwodu płyty 3-4 cm od krawędzi, jedną linię kleju nanieść w środku płyty, równoległe do dłuższej krawędzi, odległość pomiędzy liniami kleju ~ 20 cm. Po nałożeniu kleju na płyty należy odczekać około 3-5 minut, następnie docisnąć płytę do ściany, unikać naskórkowania pianki, przyklejone płyty można skorygować w ciągu 5 minut. Przy stosowaniu pianki do sufitów trzeba użyć elementów mocujących. Przed przystąpieniem do klejenia płyt izolacyjnych zamocować listwy startowe. Styropian przyklejać z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po wstępnym związaniu kleju po minimum 2 godzinach schnięcia w optymalnych warunkach pogodowych, całą powierzchnię przyklejonych płyt należy przeszlifować pacą z grubym papierem ściernym lub tarką do styropianu oraz zamocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym, jednak nie mniej niż 4 sztuki na 1m<sup>2</sup>.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1337

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU 39-1002-2020

Karta techniczna nr MITOSIL-85-2021



Kleje do systemów ociepleń



Silnie wiąże z podłożem



Łatwa aplikacja



Gotowy do użycia



Do styropianu grafitowego



Do płyt XPS

### dane techniczne

Temperatura stosowania	od -5°C do +25°C
Wstępne utwardzenie	około 2 godziny
Pełne utwardzenie	24 godziny
Przyczepność - do betonu - do styropianu	≥ 0,1 MPa ≥ 0,1 MPa
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Opakowania	750 ml, 12 szt./karton

### zużycie

Zużycie	750 ml wystarcza do przyklejenia 8-10 m <sup>2</sup>
---------	--



Silnie wiąże z podłożem



Łatwa aplikacja



Do nakładania ręcznego



Certyfikat CE



Europejska Ocena Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą	6,25-6,5 l na 25 kg kleju
Kolor	szary
Czas zużycia	2 godziny
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy przechowywać w suchym miejscu chronić przed deszczem i wilgocią
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt, 1200 kg

#### zużycie

Klejenie wełny mineralnej	5,0-6,0 kg/m <sup>2</sup>
---------------------------	---------------------------

## MITECH KS-W

### KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ

Służy do przyklejania płyt z wełny mineralnej do typowych podłoży budowlanych. Stosowany jest przy ociepleniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń MITECH M.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć, a następnie zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt z wełny mineralnej na słabych podłożach, należy wykonać próbę przyczepności. Próba ta polega na przyklejeniu w różnych miejscach elewacji kilku próbek wełny mineralnej o wymiarach 10x10 cm i ręcznego ich odrywania po min. 3 dniach. Nośność podłoża jest wystarczająca wtedy, gdy zerwanie następuje w warstwie wełny mineralnej. W przypadku oderwania całej próbki z klejem i warstwą podłoża, konieczne jest oczyszczenie elewacji ze słabo związanej warstwy. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG i po jego wyschnięciu (ok. 4-6 h) wykonać kolejną próbę przyczepności. Jeżeli i ta próba da wynik negatywny, należy uwzględnić dodatkowe mocowanie mechaniczne lub odpowiednie przygotowanie podłoża.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Zawartość opakowania wysypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 6,25-6,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5-10 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do użycia przez około 2 godziny. **Przyklejanie płyt z wełny mineralnej:** Przed nakładaniem właściwej warstwy kleju na płyty o zaburzoną układzie włókien, należy ich powierzchnię przespachlować cienką warstwą kleju w miejscach gdzie będzie nakładany klej w celu wykonania warstwy „szepnej”. Gotową zaprawę klejową nakładać na płyty z wełny mineralnej plackami o średnicy ok. 10-12 cm w ilości 8-10 szt. oraz wzdłuż obwodu cienką warstwą o szerokości ok. 4cm. Prawdłowo nałożona zaprawa klejowa powinna pokrywać minimum 40% powierzchni płyty. Zaprawa nie powinna wypływać na powierzchnię płyt, aby nie spowodować powstania szczelin między płytami. Po nałożeniu zaprawy płytę bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą. Płyty z wełny mineralnej przyklejając z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po wstępnym związaniu zaprawy minimum po 48 h, przyklejone płyty wymagają dodatkowego zamocowania łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym. Przed nakładaniem właściwej warstwy kleju na płyty z wełny mineralnej lamelowej, należy ich powierzchnię przespachlować cienką warstwą kleju w miejscach gdzie będzie nakładany klej w celu wykonania warstwy „szepnej”. Gotową zaprawę klejową nakładać na płyty z wełny mineralnej za pomocą pacy zębatej o wymiarach zębów około 12 mm. Zaprawa nie powinna wypływać na powierzchnię płyt, aby nie spowodować powstania szczelin między płytami. Po nałożeniu zaprawy płytę bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą. Po wstępnym związaniu zaprawy minimum po 48 h, przyklejone płyty wymagają dodatkowego zamocowania łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym.

#### DOKUMENTY ODNIIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KW 7621

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr KSW-14-2021



# MITECH KO-W

## KLEJ UNIWERSALNY DO WEŁNY MINERALNEJ

Służy do wykonywania na bazie wełny mineralnej warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego oraz do przyklejania płyt z wełny mineralnej do typowych podłoży mineralnych. Stosowany jest przy ociepleniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń MITECH M. Jest również używany do wyrównywania nierówności do 5 mm i wygładzania podłoży mineralnych przed nakładaniem farb i tynków cienkowarstwowych

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć, a następnie zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt z wełny mineralnej na słabych podłożach, należy wykonać próbę przyczepności. Próba ta polega na przyklejeniu w różnych miejscach elewacji kilku próbek wełny mineralnej o wymiarach 10x10 cm i ręcznego ich odrywania po minimum 3 dniach schnięcia. Nośność podłoża jest wystarczająca wtedy, gdy zerwanie następuje w warstwie wełny mineralnej. W przypadku odrywania całej próbki z klejem i warstwą podłoża, konieczne jest oczyszczenie elewacji ze słabo związanej warstwy. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG i po jego wyschnięciu wykonać kolejną próbę przyczepności. Jeżeli i ta próba da wynik negatywny, należy uwzględnić dodatkowe mocowanie mechaniczne lub odpowiednie przygotowanie podłoża.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Zawartość opakowania wysypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 6,25-6,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5-10 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do zużycia przez około 2 godziny. **Wykonanie warstwy zbrojonej.** Na powierzchnię zakołkowanych i odpylonych płyt wełny mineralnej, należy wykonać nie wcześniej niż po 48 h od ich przyklejenia, warstwę zbrojoną siatką z włókna szklanego. Przygotowaną zaprawę klejową nanieść na płyty z wełny mineralnej ciągnąc warstwę o grubości około 3-4 mm pasami pionowymi lub poziomymi na szerokość siatki zbrojącej. Po nałożeniu zaprawy natychmiast wtopić w nią siatkę szklaną tak, aby została ona równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w zaprawie. Sąsiednie pasy siatki układać na zakładkę nie mniejszą niż 10 cm. W przypadku nie uzyskania gładkiej powierzchni na wyschniętą warstwę zbrojoną przyklejonej siatki nanieść drugą cienką warstwę zaprawy klejącej o grubości ok. 1 mm, celem całkowitego wyrównania i wygładzenia jej powierzchni. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3 do 5 mm. **Przyklejanie płyt z wełny mineralnej.** Przed nakładaniem właściwej warstwy kleju na płyty o zaburzonym układzie włókien, należy ich powierzchnię przeszpaczlować cienką warstwą kleju w miejscach gdzie będzie nakładany klej w celu wykonania warstwy „szepnej”. Gotową zaprawę klejową nakładać na płyty z wełny mineralnej placzkami o średnicy ok. 10-12 cm w ilości 8-10 szt. oraz wzdłuż obwodu cienką warstwą o szerokości ok. 4 cm. Prawdopodobnie nałożona zaprawa klejowa powinna pokrywać minimum 40 % powierzchni płyty. Zaprawa nie powinna wypływać na powierzchnię płyt, aby nie spowodować powstania szczelin między płytami. Po nałożeniu zaprawy, płytę bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą. Płyty z wełny mineralnej przyklejać z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po wstępnym związaniu zaprawy minimum po 48 h, przyklejone płyty wymagają dodatkowego zamocowania łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KW 7620

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr KOW-15-2021



Silnie wiąże z podłożem



Do nakładania ręcznego



Zawiera mikrowłókna



Certyfikat CE



Łatwa aplikacja



Europejska Ocena Techniczna

### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą - przy wykonywaniu warstwy zbrojonej - przy klejeniu płyt z wełny mineralnej	6,25-6,5 l na 25 kg kleju 5,5-6,25 l na 25 kg kleju
Kolor	szary
Czas zużycia	2 godziny
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy przechowywać w suchym miejscu chronić przed deszczem i wilgocią
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt, 1200 kg

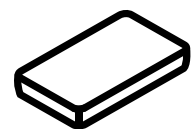
### zużycie

Przy wykonywaniu warstwy zbrojonej	5,0-6,0 kg/m <sup>2</sup>
Przy klejeniu wełny mineralnej	5,0-6,0 kg/m <sup>2</sup>

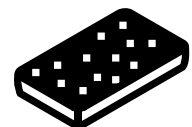
# mitosil



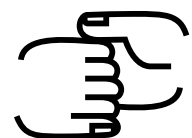
Łatwa aplikacja



Do płyt XPS



Do styropianu  
grafitowego

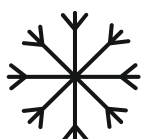


Silnie wiąże  
z podłożem

## KLEJ DO STYROPIANU POLIURETANOWY W PIANIE

TEMPERATURA STOSOWANIA  
NAWET DO

**-5°C**



GOTOWY  
DO UŻYCIA

# PREPARATY GRUNTUJĄCE





Do nakładania  
pędzlem



Do nakładania  
wałkiem



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Europejska Ocena  
Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	6-8 godzin
Nakładanie tynku	po minimum 24 godzinach
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	20 kg, paleta 33 szt., 660 kg 10 kg, paleta 48 szt., 480 kg 5 kg, paleta 72 szt., 360 kg

#### zużycie

Zużycie	0,25-0,28 kg/m <sup>2</sup>
---------	-----------------------------

## MITECH FX

### PREPARAT GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE, MINERALNE I MOZAIKOWE

Akrylowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków akrylowych, mineralnych i mozaikowych oraz farb akrylowych elewacyjnych na zewnątrz budynków. Stosuje się go do gruntowania warstwy zbrojonej w systemie ociepleń MITECH oraz różnego rodzaju podłoży takich jak: tynki cementowe i cementowo wapienne, beton, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i paździerzowe. Preparat gruntujący MITECH FX zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Preparat stanowi nieodłączny element systemu ociepleń budynków MITECH. Oferowany jest w kolorach zbliżonych z kolorystyką tynków.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeżeli podłożem jest warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Każde inne podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj.: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie niewielką ilością wody do 10% objętości. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka malarskiego. Przy zastosowaniu barwionych tynków akrylowych zalecane jest zagruntowanie podłoża preparatem gruntującym MITECH FX w kolorach zbliżonych z kolorystyką tynku.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AG 7678

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Karta techniczna nr FX-18-2021

# MITECH GSI

## PREPARAT GRUNTUJĄCY POD TYNKI SILIKONOWE

Silikonowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków silikonowych oraz farb silikonowych elewacyjnych na zewnątrz budynków. Stosuje się go do gruntowania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń MITECH i MITECH M oraz różnego rodzaju podłoża takich jak: tynki cementowe i cementowo wapienne, beton, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i paździerzowe. Silikonowy preparat gruntujący MITECH GSI zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Preparat stanowi nieodłączny element systemów ociepleń budynków MITECH i MITECH M. Oferowany jest w kolorach zbieżnych z kolorystyką tynków.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeżeli podłożem jest warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Każde inne podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie niewielką ilością wody do 10% objętości. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka malarskiego. Przy zastosowaniu barwionych tynków silikonowych zalecane jest zagruntowanie podłoża preparatem gruntującym MITECH GSI w kolorach zbieżnych z kolorystyką tynku.



#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	6-8 godzin
Nakładanie tynku	po minimum 24 godzinach
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	20 kg, paleta 33 szt., 660 kg 10 kg, paleta 48 szt., 480 kg 5 kg, paleta 72 szt., 360 kg

#### zużycie

Zużycie	0,25-0,28 kg/m <sup>2</sup>
---------	-----------------------------

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AS 7679

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr GSI-19-2021



## MITECH GSK

### PREPARAT GRUNTUJĄCY POD TYNKI SILIKATOWE

Silikatowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków silikatowych i farb silikatowych na zewnątrz. Stosuje się go do gruntowania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń MITECH i MITECH M oraz różnego rodzaju podłoża takich jak: tynki cementowe i cementowo wapienne, beton, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i paździerzowe. Silikatowy preparat gruntujący MITECH GSK zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Preparat stanowi nieodłączny element systemów ociepleń budynków MITECH i MITECH M. Oferowany jest w kolorach zbieżnych z kolorystyką tynków.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeżeli podłożem jest warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Każde inne podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj.: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie niewielką ilością wody do 10% objętości. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka malarskiego. Przy zastosowaniu barwionych tynków silikatowych zalecane jest zagruntowanie podłoża preparatem gruntującym MITECH GSK w kolorach zbieżnych z kolorystyką tynku.



#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	6-8 godzin
Nakładanie tynku	po minimum 24 godzinach
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	20 kg, paleta 33 szt., 660 kg 10 kg, paleta 48 szt., 480 kg 5 kg, paleta 72 szt., 360 kg

#### zużycie

Zużycie	0,25-0,28 kg/m <sup>2</sup>
---------	-----------------------------

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ASK 7678

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr GSK-21-2021

# MITECH GSL

## PREPARAT GRUNTUJĄCY POD TYNKI SILOKSANOWE

Siloksanowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków siloksanowych oraz farb siloksanowych na zewnątrz. Stosuje się go do gruntowania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń MITECH i MITECH M oraz różnego rodzaju podłoża takich jak: tynki cementowe i cementowo wapienne, beton, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i paździerzowe. Siloksanowy preparat gruntujący MITECH GSL zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Preparat stanowi nieodłączny element systemów ociepleń budynków MITECH i MITECH M. Oferowany jest w kolorach zbieżnych z kolorystyką tynków.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeżeli podłożem jest warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Każde inne podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj.: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie niewielką ilością wody do 10% objętości. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka malarskiego. Przy zastosowaniu barwionych tynków siloksanowych zalecane jest zagruntowanie podłoża preparatem gruntującym MITECH GSL w kolorach zbieżnych z kolorystyką tynku.



Do nakładania  
pędzlem



Do nakładania  
wałkiem



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Paroprzepuszczalny



Europejska Ocena  
Techniczna

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	6-8 godzin
Nakładanie tynku	po minimum 24 godzinach
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	20 kg, paleta 33 szt., 660 kg 10 kg, paleta 48 szt., 480 kg 5 kg, paleta 72 szt., 360 kg

### zużycie

Zużycie	0,25-0,28 kg/m <sup>2</sup>
---------	-----------------------------

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ASL7680

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr GSL-20-2021



Ochrona przed  
wykwitami wapienymi



Do nakładania  
pędzlem



Do nakładania  
wałkiem



Paroprzepuszczalny



Europejska Ocena  
Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	biały, po wyschnięciu bezbarwny
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 kg, paleta 44 szt., 440 kg

#### zużycie

Zużycie	0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
---------	----------------------------

## MITECH FOX

### GRUNT EGALIZUJĄCY

Preparat gruntujący egalizujący MITECH FOX przeznaczony jest do gruntowania cienkowarstwowych wypraw mineralnych MITECH TM oraz tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych, cementowych, wapiennych. Grunt egalizacyjny ogranicza powstawanie wykwitów wapiennych na nowo wykonanych tynkach mineralnych malowanych farbami elewacyjnymi. Preparat egalizujący trwale wiąże wodorotlenek wapnia, który powstaje podczas wiązania cementu redukując możliwość powstania wykwitów wapiennych. Stosowany do właściwego przygotowania tynku mineralnego przed malowaniem farbami elewacyjnymi w szczególności farbą silikonową renowacyjną MITECH FSIR. Grunt egalizujący stanowi element bezspoinowych systemów ociepleń MITECH.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Typowym podłożem przeznaczonym do gruntowania jest warstwa cienkowarstwowego tynku mineralnego MITECH TM. Tynk mineralny powinien być sezonowany minimum 3 dni w optymalnych warunkach pogodowych tj: w temperaturze 20°C, wilgotności względnej 60%, tynk powinien być bezwzględnie suchy, nie zalany przed gruntowaniem, nie przemrożony. Starsze tynki przeznaczone do gruntowania powinny być suche, wolne od agresji biologicznej, pozbawione cząstek antyadhezyjnych tj: brudu, kurzu, innych zanieczyszczeń. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Preparat gruntujący rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr GE 9300

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr FOX-22-2021



# MITECH BETONGRUNT

## GRUNT SZCZEPNY NA TRUDNE PODŁOŻA

Preparat gruntujący MITECH BETONGRUNT przeznaczony jest do gruntowania podłoży przed klejeniem płytek ceramicznych oraz nakładaniem tynków cementowych, cementowo-wapiennych ręcznych i mechanicznych. Betongrunt redukuje chłonność podłoża, tworzy warstwę szczepną o dużej nośności pomiędzy podłożem, a stosowaną zaprawą. Zalecany do stosowania na trudne podłoża tj: powłoki malarskie na bazie tworzyw sztucznych, płyty OSB, powierzchnie szkliste lastriko, starą glazurę.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie gruntu po min. 3-4 tygodniach sezonowania. Podłoża chłonne zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pędzla.



**Silnie wiąże z podłożem**



**Do nakładania pędzlem**



**Na stare płytki ceramiczne**



**Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego**



**Na lamperie z farb olejnych**



**Na płyty OSB**

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	czerwony
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	21 kg, paleta 24 szt., 504 kg 14 kg, paleta 44 szt., 616 kg 7 kg, paleta 72 szt., 504 kg

#### zużycie

Zużycie	0,2-0,4 kg/m <sup>2</sup>
---------	---------------------------

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Norma PN-C-81906

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr MI 7682

Karta techniczna nr BE-23-2021



Silnie wiąże z podłożem



Maskuje drobne pęknięcia



System renowacji starego budownictwa



Paroprzepuszczalny



Do nakładania pędzlem

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	6-12 godzin
Nakładanie farby	po minimum 24 godzinach
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	biały
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	16 kg, paleta 44 szt., 704 kg

#### zużycie

Zużycie	0,3-1,0 kg/m <sup>2</sup>
---------	---------------------------

## MITECH RIS

### POWŁOKA MASKUJĄCA PĘKNIĘCIA

Powłoka MITECH RIS przykrywa i wypełnia stabilne rysy skurczowe przed nakładaniem kolejnych warstw. Służy do wykonania wysoko paro przepuszczalnej warstwy kontaktowej na starych, mieszanych podłożach poprawiając przyczepność dla końcowych powłok mineralnych, tynków, zapraw sztukatorskich i farb. Może być wykorzystywana jako warstwa przykrywająca stabilne rysy skurczowe przy renowacji mineralnych podłoży w tym dekoracji sztukatorskiej, wewnętrznych tynków cementowych, cementowo-wapiennych, na których widoczne są włosowate rysy skurczowe. Powłoka MITECH RIS po końcowym związaniu jest odporna na warunki zewnętrzne i może pozostać jako ostateczna warstwa bez konieczności malowania lub hydrofobizacji.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, czyste, wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność. Ewentualne naloty pochodzenia biologicznego należy zmyć ciepłą wodą pod ciśnieniem i zdezynfekować preparatem glono i grzybobójczym MITECH GLOMIX spłukać i pozostawić do wyschnięcia. Nierówne lub uszkodzone podłoże należy wcześniej wyrównać. MITECH RIS można nakładać tylko na w pełni związane i utwardzone podłoże. Podłoża chłonne zagruntować preparatem gruntującym głęboko penetrującym MITECH MG.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. MITECH RIS należy nanosić szczotką, wałkiem lub metalową kielnią na grubość maksymalnie do 3 mm (jedna warstwa) co pozwala na uzyskiwanie gładkich lub rustykalnych powierzchni, zależnie od narzędzi jakie zostaną użyte. Konsystencję powłoki należy dobrać do stosowanej metody nakładania przez dodanie odpowiedniej ilości wody.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 15824:2009

Krajowa Deklaracja Zgodności nr RIS 7683

Karta techniczna nr RIS-69-2021

# MITECH MG

## PREPARAT GRUNTUJĄCY GŁĘBOKO PENETRUJĄCY

Preparat gruntujący MITECH MG służy do gruntowania chłonnych i pyłących podłoży mineralnych, przed: malowaniem wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi i poliocetanowymi, klejeniem płyt styropianowych, klejeniem płytek ceramicznych, wylewaniem posadzek cementowych i anhydrytowych. Preparat gruntujący stosuje się w celu zmniejszenia chłonności i ograniczenia pylistości gruntowanego podłoża, jak również zwiększenia przyczepności powłok malarskich.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie gruntu po min. 3-4 tygodniach sezonowania.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Preparat gruntujący rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu pędzla ławkowca lub wałka malarskiego.



Silnie wiąże z podłożem



Do nakładania pędzlem



Do nakładania wałkiem



Głęboko penetrujący

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	4-6 godzin
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	mleczny
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	15kg, paleta 32 szt., 480 kg 5 kg, paleta 108 szt., 540 kg

### zużycie

Zużycie	0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
---------	----------------------------

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Norma PN-C-81906

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr MG 7772

Karta techniczna nr MG-24-2021



Do nakładania  
pędzlem



Do nakładania  
wałkiem

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	4-6 godzin
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 kg, paleta 108 szt., 540 kg

#### zużycie

Zużycie	0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
---------	----------------------------

# MITECH MG RELAX

## UNIwersalny PREPARAT GRUNTUJĄCY

Uniwersalny preparat gruntujący MITECH MG RELAX służy do gruntowania podłoży pod farby, szpachłówki, zaprawy klejowe, posadzki cementowe, tapety. Może być stosowany na pyty gipsowo-kartonowe, podłoża budowlane, tynki gipsowe, podłoża betonowe, gazobetonowe. Preparat gruntujący stosuje się w celu ograniczenia pylistości podłoża, jak również zwiększenia przyczepności powłok malarskich.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie gruntu po min. 3-4 tygodniach sezonowania.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Preparat gruntujący rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu pędzla ławkowca lub wałka malarskiego.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Norma PN-C-81906

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr MGR 7771

Karta techniczna nr MGR-25-2021

# MITECH FX-W

## PREPARAT GRUNTUJĄCY POD ELEWACYJNE FARBY AKRYLOWE

Akrylowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem elewacyjnej farby akrylowej MITECH FAZ EVOLINE. W odróżnieniu od preparatu gruntującego MITECH FX nie posiada w składzie kruszywa tworzącego strukturę. Preparat gruntujący MITECH FX-W zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Oferowany jest w kolorach zbliżonych z kolorystyką farb.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeżeli podłożem jest warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Każde inne podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie niewielką ilością wody do 10% objętości. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka malarskiego.



Do nakładania pędzlem



Do nakładania wałkiem



Paleta barw VIP COLLECTION



Paleta barw NATURAL COLLECTION



Paroprzepuszczalny



Europejska Ocena Techniczna

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	4-6 godzin
Nakładanie farby	po minimum 24 godzinach
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	20 kg, paleta 33 szt., 660 kg 10 kg, paleta 48 szt., 480 kg 5 kg, paleta 72 szt., 360 kg

### zużycie

Zużycie	0,15-0,20 kg/m <sup>2</sup>
---------	-----------------------------

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AG 7678

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Karta techniczna nr FXW-26-2021



## MITECH GSI-W

### PREPARAT GRUNTUJĄCY POD FARBY SILIKONOWE

Silikonowy preparat gruntujący przeznaczony jest do gruntowania podłoża przed nakładaniem elewacyjnych farb silikonowych MITECH FSI EVOLINE i MITECH FSI-R EVOLINE. W odróżnieniu od preparatu gruntującego MITECH GSI nie posiada w składzie kruszywa tworzącego strukturę. Preparat gruntujący MITECH GSI-W zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Oferowany jest w kolorach zbliżonych z kolorystyką farb.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeżeli podłożem jest warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Każde inne podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj.: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie niewielką ilością wody do 10% objętości. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka malarskiego.



Do nakładania  
pędzlem



Do nakładania  
wałkiem



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Paroprzepuszczalny



Europejska Ocena  
Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	6-8 godzin
Nakładanie farby	po minimum 24 godzinach
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	20 kg, paleta 33 szt., 660 kg 10 kg, paleta 48 szt., 480 kg 5 kg, paleta 72 szt., 360 kg

#### zużycie

Zużycie	0,15-0,2 kg/m <sup>2</sup>
---------	----------------------------

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AS 7679

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr GSIW-27-2021

# MITECH GSK-W

## PREPARAT GRUNTUJĄCY POD FARBY SILIKATOWE

Silikatowy preparat gruntujący przeznaczony jest do gruntowania podłoża przed nakładaniem elewacyjnej farby silikatowej MITECH FSK EVOLINE. W odróżnieniu od preparatu gruntującego MITECH GSK nie posiada w składzie kruszywa tworzącego strukturę. Preparat gruntujący MITECH GSK-W zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Oferowany jest w kolorach zbieżnych z kolorystyką farb.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeżeli podłożem jest warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Każde inne podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj.: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoże o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Cienkowarstwowe wyprawy mineralne powinny być odpowiednio związane i wysezonowane.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody do 10% objętości. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka malarskiego.



Do nakładania pędzlem



Do nakładania wałkiem



Paleta barw VIP COLLECTION



Paleta barw NATURAL COLLECTION



Paroprzepuszczalny



Europejska Ocena Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	6-8 godzin
Nakładanie farby	po minimum 24 godzinach
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	20 kg, paleta 33 szt., 660 kg 10 kg, paleta 48 szt., 480 kg 5 kg, paleta 72 szt., 360 kg

#### zużycie

Zużycie	0,15-0,2 kg/m <sup>2</sup>
---------	----------------------------

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ASK 7678

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr GSKW-28-2021



## MITECH GSL-W

### PREPARAT GRUNTUJĄCY POD FARBY SILOKSANOWE

Siloksanowy preparat gruntujący przeznaczony jest do gruntowania podłoża przed nakładaniem elewacyjnej farby siloksanowej MITECH FSL EVOLINE. W odróżnieniu od preparatu gruntującego MITECH GSL nie posiada w składzie kruszywa tworzącego strukturę. Preparat gruntujący MITECH GSL-W zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Oferowany jest w kolorach zbliżonych z kolorystyką farb.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jeżeli podłożem jest warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Każde inne podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj.: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie niewielką ilością wody do 10% objętości. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka malarskiego.



#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	6-8 godzin
Nakładanie farby	po minimum 24 godzinach
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	20 kg, paleta 33 szt., 660 kg 10 kg, paleta 48 szt., 480 kg 5 kg, paleta 72 szt., 360 kg

#### zużycie

Zużycie	0,15-0,2 kg/m <sup>2</sup>
---------	----------------------------

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ASL7680

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr GSLW-29-2021



# FARBY ELEWACYJNE Z MIKROSFERĄ





Technologia  
Microsphere



Do nakładania  
wałkiem



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Do natrysku  
hydrodynamicznego



Europejska Ocena  
Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L

#### zużycie

Powierzchnia gładka	0,2-0,3 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,3-0,4 L/m <sup>2</sup>

## MITECH FAZ EVOLINE

### FARBA AKRYLOWA ELEWACYJNA Z MIKROSFERĄ

Służy do wykonywania dekoracyjnych, renowacyjnych i konserwacyjnych powłok malarskich na zewnątrz budynków. Tworzy na malowanym podłożu barwną, matową powłokę. Farba produkowana jest w Technologii Microsphere. Zastosowana mikrosfera zwiększa odporność farby na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, podnosi jej odporność na promieniowanie UV oraz zwiększa odporność na ścieranie. Farba doskonale nadaje się do malowania nowych powierzchni oraz wymalowań renowacyjnych. Może być stosowana na takich podłożach jak: tynki cementowe, cementowo-wapienne, powierzchnie betonowe oraz cienkowarstwowe tynki akrylowe i mineralne. Farba akrylowa MITECH FAZ EVOLINE jest składnikiem bezspoinowego systemu ociepleń MITECH.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem farby akrylowej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX lub MITECH FX-W.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietrzenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10% objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny (bezpowietrzny). Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wstępnego wysychania około 4h. Następną warstwę farb należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24h od nałożenia ostatniej warstwy.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr FAZ 8149

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Karta techniczna nr FAZ-33-2021

# MITECH FSI EVOLINE

## FARBA SILIKONOWA ELEWACYJNA Z MIKROSFERĄ

Służy do dekoracyjnego i renowacyjnego malowania cienkowarstwowych tynków mineralnych, tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych, cementowych, wapiennych na zewnątrz budynków. Tworzy na malowanym podłożu barwną, hydrofobową, paroprzepuszczalną, matową powłokę. Farba produkowana jest w Technologii Microsphere. Zastosowana mikrosfera zwiększa odporność farby na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, podnosi jej odporność na promieniowanie UV oraz zwiększa odporność na ścieranie. Farba doskonale nadaje się do malowania obiektów zabytkowych. Farba silikonowa MITECH FSI EVOLINE jest składnikiem bezspoinowych systemów ociepleń MITECH i MITECH M oraz systemu renowacji starego budownictwa.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem farby silikonowej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSI lub MITECH GSI-W.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczając do napowietrzenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10% objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny (bezpowietrzny). Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wysychania to około 4h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24h od nałożenia ostatniej warstwy.

### DOKUMENTY ODNIIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078  
 Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079  
 Deklaracja Właściwości Użytkowych FSI 8150  
 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018  
 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019  
 Karta techniczna nr FSI-34-2021



Technologia Microsphere



Do nakładania wałkiem



Paleta barw VIP COLLECTION



Paleta barw NATURAL COLLECTION



Do natrysku hydrodynamicznego



Europejska Ocena Techniczna

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L

### zużycie

Powierzchnia gładka	0,2-0,3 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,3-0,4 L/m <sup>2</sup>



Technologia  
Microsphere



Do nakładania  
wałkiem



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Do natrysku  
hydrodynamicznego



Europejska Ocena  
Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L

#### zużycie

Powierzchnia gładka	0,2-0,3 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,3-0,4 L/m <sup>2</sup>

## MITECH FSL EVOLINE

### FARBA SILOKSANOWA ELEWACYJNA Z MIKROSFERĄ

Służy do dekoracyjnego i renowacyjnego malowania cienkowarstwowych tynków mineralnych, tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych, cementowych, wapiennych na zewnątrz budynków. Farba produkowana jest w Technologii Microsphere. Zastosowana mikrosfera zwiększa odporność farby na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, podnosi jej odporność na promieniowanie UV oraz zwiększa odporność na ścieranie. Farba doskonale nadaje się do malowania kamienic, budynków jedno i wielorodzinnych. Farba siloksanowa MITECH FSL EVOLINE jest składnikiem bezspoinowych systemów ociepleń MITECH i MITECH M.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoże o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem farby siloksanowej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSL lub MITECH GSL-W.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietżenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10% objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny (bezpowietrzny). Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wstępnego wysychania to około 4h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24h od nałożenia ostatniej warstwy.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr FSL 8350

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr FSL-35-2021

# MITECH FSK EVOLINE

## FARBA SILIKATOWA ELEWACYJNA Z MIKROSFERĄ

Służy do dekoracyjnego i renowacyjnego malowania cienkowarstwowych tynków mineralnych, tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych, cementowych, wapiennych na zewnątrz budynków. Trwale łączy się z podłożem tworząc matową powłokę o wysokiej paroprzepuszczalności i odporności na działanie warunków atmosferycznych. Farba silikatowa szczególnie zalecana jest do malowania nowych tynków mineralnych, ponieważ umożliwia szybkie przystąpienie do prac malarskich. Ze względu na właściwości bakteriobójcze farba silikatowa ma zastosowanie przy renowacji obiektów starych i zabytkowych. Farba produkowana jest w Technologii Microsphere. Zastosowana mikrosfera zwiększa odporność farby na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, podnosi jej odporność na promieniowanie UV oraz zwiększa odporność na ścieranie. Farba silikatowa MITECH FSK EVOLINE jest składnikiem bezspoinowych systemów ociepleń MITECH i MITECH M oraz systemu renowacji starego budownictwa.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoże o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpaclować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem farby silikatowej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSK lub MITECH GSK-W Jeżeli podłożem jest tynk silikatowy, to przed nakładaniem farby jego powierzchnię należy umyć, pozostawić do wyschnięcia.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietrzenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: do pierwszego malowania maksymalnie 10% objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny (bezpowietrzny). Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wstępnego wysychania to około 4h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24h od nałożenia ostatniej warstwy.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr FSK 8170

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr FSK-36-2021



Technologia  
Microsphere



Do nakładania  
wałkiem



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Do natrysku  
hydrodynamicznego



Europejska Ocena  
Techniczna

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L

### zużycie

Powierzchnia gładka	0,2-0,3 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,3-0,4 L/m <sup>2</sup>



Technologia  
Microsphere



Do nakładania  
wałkiem



Paleta barw  
VIP COLLECTION



Paleta barw  
NATURAL  
COLLECTION



Do natrysku  
hydrodynamicznego



Europejska Ocena  
Techniczna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L

#### zużycie

Powierzchnia gładka	0,2-0,3 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,3-0,4 L/m <sup>2</sup>

## MITECH FSIR EVOLINE

### RENOWACYJNA FARBA SILIKONOWA ELEWACYJNA Z MIKROSFERĄ

Służy do dekoracyjnego i renowacyjnego malowania cienkowarstwowych tynków mineralnych, tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych, cementowych, wapiennych na zewnątrz budynków. Silikonowa farba renowacyjna MITECH FSIR EVOLINE szczególnie polecana jest do malowania obiektów zabytkowych, kamienic i kościołów. Doskonale nadaje się do użycia na budynkach mieszkalnych jedno i wielorodzinnych, a także na innych budynkach i elementach budowlanych, szczególnie narażonych na niszczące działanie czynników atmosferycznych i zabrudzenia powierzchni. Farba produkowana jest w Technologii Microsphere. Zastosowana mikrosfera zwiększa odporność farby na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, podnosi jej odporność na promieniowanie UV oraz zwiększa odporność na ścieranie. Farba silikonowa MITECH FSIR EVOLINE jest składnikiem bezspoinowych systemów ociepleń MITECH i MITECH M oraz systemu renowacji starego budownictwa.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj: brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoże o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem farby silikonowej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSI lub MITECH GSI-W. Jeżeli podłożem jest tynk silikonowy, to przed nakładaniem farby jego powierzchnię należy umyć, pozostawić do wyschnięcia.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczając do napowietrzenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10% objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny (bezpowietrzny). Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wstępnego wysychania to około 4h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24h od nałożenia ostatniej warstwy.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr FSIR 8151

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042018

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1020-CPR-070042019

Karta techniczna nr FSIR-37-2021

# MITECH FPP EVOLINE

## FARBA AKRYLOWA ELEWACYJNA STRUKTURALNA DROBNA 0,5 mm

Zewnętrzna akrylowa wodorozcieńczalna farba strukturalna służy do dekoracyjnego malowania elewacji. Charakteryzuje się dobrym kryciem, maskuje drobne nierówności i pęknięcia. Na malowanym podłożu tworzy barwną powłokę o strukturze drobnego baranka. Może być stosowana w systemie ociepleń MITECH, na podłożach z tynków cementowo-wapiennych, cementowych, na betonie. Farba dostępna jest w wybranych kolorach z palet barw Mitech.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona, czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem farby strukturalnej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX lub MITECH FX-W.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, bezpośrednio przed użyciem całość opakowania wymieszać za pomocą mieszadła koszykowego, do uzyskania jednolitej konsystencji. W trakcie malowania zaleca się ponownie wymieszanie produktu dla ujednoczenia konsystencji. Przed rozpoczęciem malowania zaleca się wykonanie próby w celu zapoznania się z techniką nanoszenia farby. Do malowania należy stosować wałek o krótkiej lub średniej długości włosa, ewentualnie gąbkowy wałek strukturalny. Farbę nakładać w dwóch warstwach. Farbę nakładać prowadząc wałek od dołu ku górze rozprowadzając farbę w różnych kierunkach. Dla uzyskania jednolitej struktury zaleca się po wyschnięciu pierwszej warstwy tj. w zależności od panujących warunków atmosferycznych po około 6 godzinach nanieść drugą warstwę. Druga warstwa powinna być naniesiona w sposób identyczny jak pierwsza.



Do nakładania wałkiem



Paroprzepuszczalna



Łatwa aplikacja



Do użyciu wewnętrznego i zewnętrznego



Struktura drobna 0,5 mm



Maskuje drobne pęknięcia

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	G2, mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L

### zużycie

Zużycie	przy dwukrotnym malowaniu 0,5-0,7 L/m <sup>2</sup>
---------	---

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych FPP 8249

Karta techniczna nr FPP-38-2021



**Maskuje drobne pęknięcia**



**Paroprzepuszczalna**



**Łatwa aplikacja**



**Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego**



**Do nakładania wałkiem**



**Struktura gruba 1,5 mm**

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	G2, mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L

#### zużycie

Zużycie	przy dwukrotnym malowaniu 0,6-0,8 L/m <sup>2</sup>
---------	---

## MITECH FBA EVOLINE

### FARBA AKRYLOWA ELEWACYJNA STRUKTURALNA GRUBA 1,5 mm

Zewnętrzna akrylowa wodorozcieńczalna farba strukturalna służy do dekoracyjnego malowania elewacji. Charakteryzuje się dobrym kryciem, maskuje drobne nierówności i pęknięcia. Na malowanym podłożu tworzy barwną powłokę o strukturze baranka. Może być stosowana w systemie ociepleń MITECH, na podłożach z tynków cementowo-wapiennych, cementowych, na betonie. Farba dostępna jest w wybranych kolorach z palet barw Mitech.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przespachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane, a warstwa nie zostanie wygładzona, czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem farby strukturalnej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX lub MITECH FX-W.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, bezpośrednio przed użyciem całość opakowania wymieszać za pomocą mieszadła koszykowego, do uzyskania jednolitej konsystencji. W trakcie malowania zaleca się ponownie wymieszanie produktu dla ujednoczenia konsystencji. Przed rozpoczęciem malowania zaleca się wykonanie próby w celu zapoznania się z techniką nanoszenia farby. Do malowania należy stosować wałek o krótkiej lub średniej długości włosa, ewentualnie gąbkowy wałek strukturalny. Farbę nakładać w dwóch warstwach. Farbę nakładać prowadząc wałek od dołu ku górze rozprowadzając farbę w różnych kierunkach. Dla uzyskania jednolitej struktury zaleca się po wyschnięciu pierwszej warstwy tj. w zależności od panujących warunków atmosferycznych po około 6 godzinach nanieść drugą warstwę. Druga warstwa powinna być naniesiona w sposób identyczny jak pierwsza.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1  
Deklaracja Właściwości Użytkowych FBA 8250  
Karta techniczna nr FBA-39-2021



# MITECH FPP SIL EVOLINE

## FARBA SILIKONOWA ELEWACYJNA STRUKTURALNA DROBNA 0,5 mm

Zewnętrzna silikonowa wodorozcieńczalna farba strukturalna służy do dekoracyjnego malowania elewacji. Charakteryzuje się dobrym kryciem, maskuje drobne nierówności i pęknięcia. Jest paroprzepuszczalna i hydrofobowa. Na malowanym podłożu tworzy barwną powłokę o strukturze drobnego baranka. Może być stosowana w systemach ociepleń MITECH i MITECH M, na podłożach z tynków cementowo-wapiennych, cementowych, na betonie. Farba dostępna jest w wybranych kolorach z palet barw Mitech.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona, czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem farby strukturalnej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSI lub MITECH GSI-W.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, bezpośrednio przed użyciem całość opakowania wymieszać za pomocą mieszadła koszykowego, do uzyskania jednolitej konsystencji. W trakcie malowania zaleca się ponownie wymieszanie produktu dla ujednolicenia konsystencji. Przed rozpoczęciem malowania zaleca się wykonanie próby w celu zapoznania się z techniką nanoszenia farby. Do malowania należy stosować wałek o krótkiej lub średniej długości włosa, ewentualnie gąbkowy wałek strukturalny. Farbę nakładać w dwóch warstwach. Farbę nakładać prowadząc wałek od dołu ku górze rozprowadzając farbę w różnych kierunkach. Dla uzyskania jednolitej struktury zaleca się po wyschnięciu pierwszej warstwy tj. w zależności od panujących warunków atmosferycznych po około 6 godzinach nanieść drugą warstwę. Druga warstwa powinna być naniesiona w sposób identyczny jak pierwsza.



Do nakładania  
wałkiem



Paroprzepuszczalna



Maskuje drobne  
pęknięcia



Łatwa aplikacja



Struktura  
drobna 0,5 mm



Do użytku  
wewnętrznego  
i zewnętrznego

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	G2, mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L

### zużycie

Zużycie	przy dwukrotnym malowaniu 0,5-0,7 L/m <sup>2</sup>
---------	---

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr FPPSIL 8248

Karta techniczna nr FPP SIL-87-2021



Maskuje drobne pęknięcia



Paroprzepuszczalna



Łatwa aplikacja



Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego



Do natrysku hydrodynamicznego



Struktura gruba 1,5 mm

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	G2, mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L

#### zużycie

Zużycie	przy dwukrotnym malowaniu 0,6-0,8 L/m <sup>2</sup>
---------	---

## MITECH FBA SIL EVOLINE

### FARBA SILIKONOWA ELEWACYJNA STRUKTURALNA GRUBA 1,5 mm

Zewnętrzna silikonowa wodorozcieńczalna farba strukturalna służy do dekoracyjnego malowania elewacji. Charakteryzuje się dobrym kryciem, maskuje drobne nierówności i pęknięcia. Jest paroprzepuszczalna i hydrofobowa. Na malowanym podłożu tworzy barwną powłokę o strukturze baranka. Może być stosowana w systemach ociepleń MITECH i MITECH M, na podłożach z tynków cementowo-wapiennych, cementowych, na betonie. Farba dostępna jest w wybranych kolorach z palet barw Mitech.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpaclować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona, czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem farby strukturalnej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSI lub MITECH GSI-W.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, bezpośrednio przed użyciem całość opakowania wymieszać za pomocą mieszadła koszykowego do uzyskania jednolitej konsystencji. W trakcie malowania zaleca się ponownie wymieszanie produktu dla ujednoczenia konsystencji. Przed rozpoczęciem malowania zaleca się wykonanie próby w celu zapoznania się z techniką nanoszenia farby. Do malowania należy stosować wałek o krótkiej lub średniej długości włosa, ewentualnie gąbkowy wałek strukturalny. Farbę nakładać w dwóch warstwach. Farbę nakładać prowadząc wałek od dołu ku górze rozprowadzając farbę w różnych kierunkach. Dla uzyskania jednolitej struktury zaleca się po wyschnięciu pierwszej warstwy tj. w zależności od panujących warunków atmosferycznych po około 6 godzinach nanieść drugą warstwę. Druga warstwa powinna być naniesiona w sposób identyczny jak pierwsza.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr FBASIL 8251

Karta techniczna nr FBASIL-89-2021

# GŁADZIE SZPACHLOWE





Łatwa aplikacja



Do użytku wewnętrznego



Do obróbki na mokro



Do nakładania agregatem



Łatwa do szlifowania



Paroprzepuszczalna

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Gruntowanie	podłoża chłonne - MITECH MG
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	biały
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 33 szt., 825 kg 18 kg, paleta 44 szt., 792 kg 5 kg, paleta 100 szt., 500 kg

#### zużycie

Zużycie	1-1,5 kg/m <sup>2</sup>
---------	-------------------------

# MITECH INFINITI MAS

## WEWNĘTRZNA GŁADZ SZPACHLOWA

Gotowa do użycia gładź szpachlowa przeznaczona do wygładzania powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem wewnętrznymi farbami akrylowymi lub tapetowaniem wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych. Na nowych lub remontowanych powierzchniach tworzy wysokiej jakości białą gładź tynkową. Może być stosowana na podłoża mineralne, do szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych, tynków cementowo-wapiennych, podłoży gipsowych oraz betonowych. Jest powłoką paroprzepuszczalną stworzoną na bazie drobno mielonych minerałów. Przeznaczona do nakładania ręcznego lub agregatem natryskowym.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. odspojone powłoki malarskie, słabe tynki niezwiązane cząstki muru, należy usunąć. Ubytki uzupełnić. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Masę szpachlową nakładać cienką równomierną warstwą za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Jednorazowo nakładana warstwa nie powinna przekroczyć grubości 2 mm. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzednich, zaleca się nakładanie 2-3 warstw. Po wyschnięciu szpachlowane powierzchnie szlifować drobnoziarnistym papierem ściernym lub siateczką do szlifowania. Po szlifowaniu powierzchnię odpylić. Przed malowaniem, zagruntować preparatem gruntującym MITECH MG. W przypadku nakładania agregatem hydrodynamicznym w formie natrysku należy stosować dysze o średnicy od 0,027 do 0,039 Cala. Istnieje możliwość rozcieńczenia produktu wodą w ilości od 1% do 2%.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 15824:2010

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr IN 16

Karta techniczna nr INF-75-2021

# MITECH OUTSIDE MAS

## ZEWNĘTRZNA GŁADŹ SZPACHLOWA

Gotowa do użycia zewnętrzna gładź szpachlowa przeznaczona do wygładzania powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem elewacyjnymi farbami akrylowymi, silikatowymi i silikonowymi. Nadaje się na równe podłoża mineralne, tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton oraz na ściany wykonane w technologii bezspoinowych systemów ociepleń MITECH i MITECH M wykonane na gładko, przeznaczone do malowania. Może być stosowana do renowacji i naprawy ścian na klatkach schodowych i korytarzach tworząc warstwę o zwiększonej odporności mechanicznej.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. odspojone powłoki malarskie, słabe tynki, niezwiązane cząstki muru należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża, muszą zostać wyrównane zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia i nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Masę szpachlową nakładać cienką równomierną warstwą za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Jednorazowo nakładana warstwa nie powinna przekroczyć grubości 2 mm. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzednich, zaleca się nakładanie 2-3 warstw. Po wyschnięciu szpachlowane powierzchnie szlifować drobnoziarnistym papierem ściernym. Po szlifowaniu powierzchnię odpylić przed malowaniem, zagruntować preparatem gruntującym MITECH MG.



Do nakładania agregatem



Do użytku zewnętrznego



Paroprzepuszczalna



Do nakładania ręcznego



Do obróbki na mokro



Z włóknem zbrojącym

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX podłoża chłonne - MITECH MG
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	biały
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	20 kg, paleta 33 szt., 660 kg

### zużycie

- Na warstwie zbrojonej systemu ociepleń	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>
- Na tynkach strukturalnych	3,5-4,2 kg/m <sup>2</sup>
- Powierzchnie gładkiej	1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup>

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr OM 4210

Karta techniczna nr OUT-74-2021

# NOWOŚĆ



- SZPITALE
- GABINETY LEKARSKIE
- GABINETY STOMATOLOGICZNE
- LABORATORIA
- APTEKI
- BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE

dowiedz się więcej > str. 55



HYPOALERGICZNA



ANTYBAKTERYJNA



POSIADA ATEST NIZP



1 KLASA ŚCIERALNOŚCI



DO NATRYSKU  
HYDRODYNAMICZNEGO

# FARBY DO WNEŹTRZ





Do szkół, szpitali,  
przedszkoli



Paroprzepuszczalna



Technologia  
Microsphere



Do natrysku  
hydrodynamicznego



Paleta barw  
NATURAL COLLECTION



Do nakładania  
wałkiem



Pierwsza klasa  
ścieralności



Posiada  
atest NIZP-PZH



Paleta barw  
VIP COLLECTION

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	6 godzin
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 72 szt., 360 L 2,5 L, paleta 92 szt., 230 L

#### zużycie

Powierzchnia gładka	0,14-0,16 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,2-0,28 L/m <sup>2</sup>

# MITECH BRILLANTE

## FARBA MINERALNA DO WNĘTRZ

Wodorociekcząca farba do wnętrza o charakterze mineralnym, o podwyższonych parametrach krycia oraz ścierania. Przeznaczona do malowania ścian i sufitów wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych, tynków cementowo-wapiennych, tynków gipsowych oraz innych typowych podłoży budowlanych wewnątrz pomieszczeń. Farba może być stosowana w szpitalach, ośrodkach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach, szkołach oraz innych obiektach użyteczności publicznej. Uzyskana powłoka malarska charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie, bardzo dobrym kryciem, posiada dobrą przyczepność do podłoża i niską emisję lotnych związków organicznych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche i czyste, nie spękane, oczyszczone z powłok adhezyjnych tj. kurzu, tłuszczów, pyłów i bitumów. Podłoża o słabej przyczepności (odspojone tynki i powłoki malarskie) należy usunąć. Jeżeli wcześniej było pokryte farbami klejowymi lub olejnymi, należy je bardzo dokładnie oczyścić, aż do odsłonięcia podłoża właściwego. Podłoża chłonne zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Płyty gipsowo-kartonowe oraz podłoża o zróżnicowanej chłonności i kolorze gruntować farbą gruntującą MITECH LG.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietżenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10% objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny. Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wysychania to około 6h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24h od nałożenia ostatniej warstwy. Pełne właściwości wytrzymałościowe farba uzyskuje po 7 dniach od nałożenia ostatniej warstwy.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 13300:2002

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr MIN 8650

Atest Higieniczny NIZP-PZH

Karta techniczna nr BRILLANTE-42-2021



# MITECH MEDICO+

## LATEKSOWA FARBA ANTYBAKTERYJNA DO WNĘTRZ

Antybakteryjna farba z nanosrebrem do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Tworzy trwałą powłokę o wysokiej sterylności i odporności na bakterie i grzyby, jest hipoalergiczna, posiada niską zawartość lotnych związków organicznych. Dzięki swoim właściwościom z powodzeniem może być stosowana w obiektach służby zdrowia, obiektach oświatowych oraz użyteczności publicznej. Wykonane farbą MITECH MEDICO+ wymalowania posiadają wysoką odporność na działanie środków czyszcząco-dezynfekujących, są wytrzymałe na zmywanie i szorowanie na mokro. Farba doskonale nadaje się do malowania podłoża wykonanych z tynków wapiennych, cementowo-wapiennych, cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych, a także tapet.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche i czyste, nie spękanе, oczyszczone z powłok adhezyjnych tj. kurzu, tłuszczu, pyłu i bitumów. Podłoża o słabej przyczepności (odsponione tynki i powłoki malarskie) należy usunąć. Jeżeli wcześniej było pokryte farbami klejowymi lub olejnymi, należy je bardzo dokładnie oczyścić, aż do odsłonięcia podłoża właściwego. Podłoża chłonne zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Płyty gipsowo-kartonowe oraz podłoża o różnicowanej chłonności i kolorze gruntować farbą gruntującą MITECH LG.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietrzenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10% objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny. Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wysychania to około 2h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24h od nałożenia ostatniej warstwy. Pełne właściwości wytrzymałościowe farba uzyskuje po 7 dniach od nałożenia ostatniej warstwy.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma EN-PN 13300:2002  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr MED 8570  
Atest Higieniczny NIZP-PZH  
Karta techniczna nr MED-101-2021



Hypoalergiczna



Do obiektów użyteczności publicznej



Pierwsza klasa ścieralności



Bardzo niska zawartość LZO



Do natrysku hydrodynamicznego



Antybakteryjna



Posiada atest NIZP-PZH



Paleta barw VIP COLLECTION



Zawiera nanosrebro

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	2 godziny
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L

#### zużycie

Powierzchnia gładka	0,16-0,18 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,2-0,3 L/m <sup>2</sup>



Do szkół, szpitali,  
przedszkoli



Paroprzepuszczalna



Technologia  
Microsphere



Do natrysku  
hydrodynamicznego



Paleta barw  
NATURAL COLLECTION



Do nakładania  
wałkiem



Pierwsza klasa  
ścieralności



Posiada  
atest NIZP-PZH



Paleta barw  
VIP COLLECTION

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	2 godzin
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 72 szt., 360 L 2,5 L, paleta 92 szt., 230 L

#### zużycie

Powierzchnia gładka	0,14-0,16 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,2-0,3 L/m <sup>2</sup>

## MITECH DIAMANTE

### FARBA LATEKSOWA DO WNĘTRZ

Służy do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków wapiennych, cementowo-wapiennych, cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych, drewnianych i drewnopochodnych, cegły, kamienia, a także tapet. Tworzy na malowanym podłożu barwną, matową powłokę o wysokiej odporności na zmywanie i szorowanie na mokro. Doskonale nadaje się do malowania nowych powierzchni jak i wymalowań renowacyjnych. Charakteryzuje się silnym kryciem, bardzo wysoką wydajnością i trwałością koloru powłoki malarskiej. Farba może być stosowana w szpitalach, ośrodkach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach, szkołach oraz innych obiektach użyteczności publicznej.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche i czyste, nie splekane, oczyszczone z powłok adhezyjnych tj. kurzu, tłuszczu, pyłów i bitumów. Podłoża o słabej przyczepności (odsłojone tynki i powłoki malarskie) należy usunąć. Jeżeli wcześniej było pokryte farbami klejowymi lub olejnymi, należy je bardzo dokładnie oczyścić, aż do odsłonięcia podłoża właściwego. Podłoża chłonne zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Płyty gipsowo-kartonowe oraz podłoża o różnicowanej chłonności i kolorze gruntować farbą gruntującą MITECH LG.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietżenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10% objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny. Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wysychania to około 2h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24h od nałożenia ostatniej warstwy. Pełne właściwości wytrzymałościowe farba uzyskuje po 7 dniach od nałożenia ostatniej warstwy.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 13300:2002

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr LEX 8550

Atest Higieniczny NIZP-PZH

Karta techniczna nr DIAMANTE-41-2021

# MITECH PERFETTO

## FARBA AKRYLOWA DO WNĘTRZ

Służy do wykonywania dekoracyjnych i renowacyjnych powłok malarskich na ścianach i sufitach wewnątrz pomieszczeń. Tworzy na malowanym podłożu barwną, matową powłokę o wysokiej odporności na zmywanie i ścieranie. Doskonale nadaje się do malowania nowych powierzchni jak i wymalowań renowacyjnych. Może być stosowana na takich podłożach jak: powierzchnie betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe jak również płyty gipsowo-kartonowe, tapety papierowe i z włókien szklanych. Farba może być stosowana w szpitalach, ośrodkach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach, szkołach oraz innych obiektach użyteczności publicznej.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche i czyste, nie spękane, oczyszczone z powłok adhezyjnych tj. kurzu, tłuszczu, pyłów. Podłoża o słabej przyczepności (odsłojone tynki i powłoki malarskie) należy usunąć. Jeżeli wcześniej było pokryte farbami klejowymi lub olejnymi, należy je bardzo dokładnie oczyścić, aż do odsłonięcia podłoża właściwego. Podłoża chłonne zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Płyty gipsowo-kartonowe oraz podłoża o zróżnicowanej chłonności i kolorze gruntować lateksowo-akrylową farbą gruntującą MITECH LG.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietrzenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10% objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny. Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wysychania to około 2h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24h od nałożenia ostatniej warstwy.



Do nakładania wałkiem



Do nakładania ręcznego



Do natrysku hydrodynamicznego



Paleta barw VIP COLLECTION



Paleta barw NATURAL COLLECTION



Posiada atest NIZP-PZH

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	2 godziny
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw VIP COLLECTION 305 kolorów paleta barw NATURAL COLLECTION 70 kolorów
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 5 L, paleta 72 szt., 360 L 2,5 L, paleta 92 szt., 230 L

### zużycie

Powierzchnia gładka	0,15-0,2 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,2-0,3 L/m <sup>2</sup>

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 13300:2002

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr FAW 8250

Atest Higieniczny NIZP-PZH

Karta techniczna nr PERFETTO-40-2021



Doskonałe krycie



Do użytku  
wewnętrznego



Łatwa aplikacja



Do natrysku  
hydrodynamicznego



Do płyt GK



Do nakładania  
wałkiem

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	6 godzin
Stopień połysku	mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	biały
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 72 szt, 360 L

#### zużycie

Zużycie	0,1-0,12 L/m <sup>2</sup>
---------	---------------------------

## MITECH LG

### LATEKSOWO-AKRYLOWA FARBA GRUNTUJĄCA DO WNĘTRZ

Farba gruntująca służy do podkładowego, jednokrotnego gruntowania płyt gipsowo-kartonowych przed malowaniem farbami wewnętrznymi. Zalecana jest jako warstwa podkładowa na podłoża o zróżnicowanej chłonności i niejednorodnej barwie wewnątrz budynków, na tynki cementowo-wapienne, gipsowe, tapety z włókna szklanego. Farba gruntująca posiada bardzo dobre właściwości kryjące, wyrównuje chłonność i niweluje różnice w kolorze podłoża. Dodatkowo wzmacnia podłoże i zwiększa przyczepność kolejno nakładanych warstw wierzchnich, zmniejszając ich zużycie. Doskonale nadaje się jako podkład pod malowanie farbami lateksowymi MITECH DIAMANTE i MITECH MEDICO+, farbą mineralną MITECH BRILLANTE oraz farbą akrylową MITECH PERFETTO. Zalecana do stosowania przy zmianie koloru malowanych powierzchni z ciemnego na jasny.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża powinny być czyste, równe, nośne, odtłuszczone i zwarte. Luźne ziarna i zanieczyszczenia należy usunąć w sposób mechaniczny. Stare powłoki z farb kredowych, łuszczące się warstwy należy usunąć. Stare tynki cementowo-wapienne oraz silnie chłonne podłoża należy wcześniej zagruntować preparatem gruntującym MITECH MG. Ubytki i nierówności do 15 mm wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Ostateczne szpachlowanie wykonać za pomocą gładzi MITECH INFINITY MAS, szpachlowane miejsca po przeszlifowaniu, odpylić i zagruntować. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum 4-tygodniowy okres sezonowania, przy tynkach gipsowych 2-tygodniowy. Podłoża z widocznym skażeniem biologicznym odkazić za pomocą preparatu MITECH GLOMIX, umyć i pozostawić do wyschnięcia, zlikwidować przyczynę

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max 10% objętości. Farbę gruntującą nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże jako jedną warstwę za pomocą wałka, przez natrysk hydrodynamiczny lub pędzlem. Po nałożeniu farby gruntującej odczekać do jej wyschnięcia, w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperaturze 20°C to około 6 godziny. Następnie na suchą warstwę gruntu nanieść farbę nawierzchniową jako ostateczną powłokę.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Norma PN-C 81914:2002

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr LEG 8260

Karta techniczna nr LG-43-2021

# PRODUKTY DO EFEKTÓW DEKORACYJNYCH





**Do użytku  
wewnętrznego  
i zewnętrznego**



**Zawiera  
mikrowłókna**



**Paroprzepuszczalny**



**Zgodny z normą  
PN-EN 15824**

# MITECH ARTBETON EVOART

## TYNK DEKORACYJNY IMITACJA BETONU

Służy do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tworzy trwałą i elastyczną zewnętrzną warstwę o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Stosowana jest do kreatywnego wykonania warstwy wierzchniej w bezspoinowym systemie ociepleń budynków MITECH oraz na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, płytach gipsowo-kartonowych. Odpowiednia aplikacja pozwala uzyskać efekt betonu z jego przebarwieniami, imitacją szalunku, deskowania lub z wżerami i ubytkami. Jako warstwę wykończeniową stosuje się farbę lazurującą MITECH ARTPAINT EVOART.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przespachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem tynku, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX w kolorze białym.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 100 ml/15 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu. Tynk dekoracyjny należy nakładać w dwóch warstwach. Przygotowany tynk dekoracyjny należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Pierwszą gładką warstwę pozostawiamy do wyschnięcia na około 12 godzin. Na suchą, wyschniętą powłokę nakładamy na gładko drugą warstwę za pomocą krótkiej pacy weneckiej (ze stali nisko węglowej). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez odciąganie pacy od mokrej powierzchni tworząc tzw: raki, które po około 1 godzinie należy równomiernie wygładzić. W miejscach wykonanych „raków” uzyskamy wżery betonu, natomiast w miejscach wyrównanych tworzy się gładka powierzchnia. Dla uzyskania gładziej powierzchni żądane miejsce można skropić wodą z ręcznego spryskiwacza. W celu uzyskania imitacji szalunku na mokrej jeszcze powierzchni tynku przy zastosowaniu np. rączki wałka (rysika, klucza) i poziomiczy lub łąty tworzymy kreski poziome i pionowe imitujące płyty szalunkowe. Aby uzyskać imitację mocowania płyt należy odebrać dolną okrągłą część rączki wałka i delikatnie obrócić. Uzyskaną strukturę tynku pozostawiamy na około 24 godziny w celu wyschnięcia. Po wyschnięciu drugiej warstwy przystępujemy do nałożenia farby lazurującej. Farbę lazurującą nakładamy wałkiem lub pędzlem równomiernie na powierzchni masy dekoracyjnej, po kilku minutach od nałożenia farbę należy równomiernie „wygładzić”, przetrzeć gąbką. Podczas malowania farbą lazurującą należy uwzględnić powierzchnię przeznaczoną do aplikacji, ilość pracowników, warunki atmosferyczne w celu uniknięcia powstania „łączeń” farby.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 15824:2009

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ART 8650

Karta Techniczna nr ARTBETON-49-2021

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	około 12 godzin
Gruntowanie	biały preparat gruntujący MITECH FX
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	biały
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	15 kg, paleta 44 szt., 660 kg 7,5 kg, paleta 72 szt., 540 kg

### zużycie

Zużycie dla jednej warstwy	1,3-1,5 kg/m <sup>2</sup>
----------------------------	---------------------------

# MITECH ARTPAINT EVOART

## FARBA LAZURUJĄCA DO EFEKTÓW DEKORACYJNYCH

MITECH ARTPAINT EVOART to gotowa do użycia farba lazurująca przeznaczona jako ostateczna warstwa do wykonywania efektu betonu oraz efektu deski na elewacji. Farba lazurująca może być stosowana również wewnątrz budynków. Tworzy trwałą i elastyczną warstwę o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże stanowi warstwa struktury wykonanej z masy dekoracyjnej MITECH ARTBETON EVOART (wykonanie struktury betonu patrz karta techniczna tynku dekoracyjnego ARTBETON) oraz warstwa struktury wykonanej z masy dekoracyjnej do efektu deski (patrz instrukcja wykonania odcisku deski).

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietrzenia farby. Malowanie struktury betonu dekoracyjnego. Farbę nakładamy wałkiem lub pędzlem równomiernie na powierzchni suchej masy dekoracyjnej, po kilku minutach od nałożenia farbę należy równomiernie przetrzeć gąbką w celu uzyskania charakterystycznej imitacji surowego betonu. Podczas malowania farbą lazurującą należy uwzględnić powierzchnię przeznaczoną do aplikacji, ilość pracowników, warunki atmosferyczne w celu uniknięcia powstania „łączeń” farby. Malowanie odcisku deski z masy dekoracyjnej. Przed malowaniem wykonanego odcisku z masy dekoracyjnej należy powierzchnię zagruntować preparatem egalizującym MITECH FOX. W zależności od oczekiwanego efektu farbę lazurującą nakładamy:

1. Wałkiem lub pędzlem równomiernie na powierzchni masy dekoracyjnej, po kilku minutach od nałożenia farbę należy równomiernie przetrzeć gąbką w celu uzyskania charakterystycznej deski rustykalnej.
2. Pędzlem w dwóch warstwach, malowanie wykonujemy wzdłuż sło wykonanego odcisku deski w celu uzyskania deski o pełnym kryciu farby.



Do użytku  
wewnętrznego  
i zewnętrznego



Łatwa aplikacja



Do nakładania  
wałkiem



Do nakładania  
pędzlem



Odporna na warunki  
atmosferyczne



Paleta barw  
EVOART EFEKTY  
DEKORACYJNE

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od 5°C do +25°C
Czas schnięcia	6 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw EVOART EFEKTY DEKORACYJNE
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	2,5 L, paleta 92 szt., 230 L

### zużycie

Zużycie	0,1-0,15 L/m <sup>2</sup>
---------	---------------------------

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ART 8600

Karta Techniczna nr ARTPAINT-51-2021



Do użytku  
wewnętrznego  
i zewnętrznego



Łatwa aplikacja



Paroprzepuszczalny



Zgodny z normą  
PN-EN 15824



Do użycia  
z szablonami



Paleta barw  
EVOART EFEKTY  
DEKORACYJNE

# MITECH DEKOMASA EVOART

## TYNK DEKORACYJNY

Dekoracyjna masa akrylowa przeznaczona do wykonywania tynków dekoracyjnych na elewacji oraz we wnętrzach budynków. Odpowiednia aplikacja pozwala na wykonanie wysokiej jakości efektów dekoracyjnych: cegły, starej cegły, deski, rdzy, rdzy metalik, starego tynku weneckiego itp. DEKOMASA jest gotowa do użycia, po wyschnięciu tworzy trwałą, elastyczną warstwę o wysokiej odporności. Masa może być stosowana na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków tj: warstwa zbrojąca systemu ociepleń, tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton. Wewnątrz również na płytach gipsowo-kartonowych. Jako warstwę wykończeniową efektu deski stosuje się farbę lazurującą MITECH ARTPAINT EVOART, jako dodatkowe zabezpieczenie poprawiające odporność na działanie wody i zwiększające wytrzymałość w efekcie cegły, starej cegły oraz rdzy stosuje się powłokę zabezpieczającą MITECH LAKIER EVOART.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przespachlować zaprawą klejową MITECH KO lub MITECH KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO Mitech. Przed nakładaniem tynku, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX w kolorze białym lub w przypadku efektu cegły w kolorze spoiny.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. Przygotowaną masę dekoracyjną należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. W zależności od oczekiwanej końcowej faktury, wzór należy wykonać niezwłocznie za pomocą: pacy plastikowej, pacy weneckiej, pędzla, wałka itp. Po wyschnięciu nałożonej warstwy DEKOMASY (po minimum 12 godzinach schnięcia w optymalnych warunkach) przystępujemy do nałożenia farby lazurującej w żądanym kolorze. Farbę lazurującą nakładamy wałkiem lub pędzlem równomiernie na powierzchni masy dekoracyjnej, po kilku minutach od nałożenia farbę należy równomiernie przetrzeć gąbką w celu uzyskania charakterystycznej przecierki. Podczas malowania farbą lazurującą należy uwzględnić powierzchnię przeznaczoną do aplikacji, ilość pracowników, warunki atmosferyczne w celu uniknięcia powstania „łaczeń” farby.

## DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 15824:2009

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AKM 4520

Karta Techniczna nr DEKOMASA-50-2021

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	około 12 godzin
Gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	paleta barw EVOART EFEKTY DEKORACYJNE
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	15 kg, paleta 44 szt., 660 kg 7,5 kg, paleta 72 szt., 540 kg

### zużycie

Zużycie dla jednej warstwy w zależności od zastosowanej techniki wykonania	1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup>
--	---------------------------



# MITECH LAKIER EVOART

## POWŁOKA ZABEZPIECZAJĄCA

Służy jako zabezpieczenie powłok lamperyjnych w obiektach użyteczności publicznej: szkołach, przedszkolach, obiektach służby zdrowia, na zewnątrz służy do zabezpieczenia elewacji wykonanej z masy dekoracyjnej MITECH DEKOMASA EVOART imitującej cegłę z szablonu lub rdzę. Dzięki swoim właściwościom zabezpiecza powłokę przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych dodatkowo ją utwardzając. Powłoki wykonane za pomocą LAKIERU są hydrofobowe, odporne na zabrudzenia oraz łatwe w utrzymaniu czystości.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zalecane podłoża to wewnętrzne farby MITECH PERFETTO, MITECH DIAMANTE i MITECH BRILLANTE, na zewnątrz efekty dekoracyjne wykonane z masy dekoracyjnej MITECH DEKOMASA EVOART tj.: cegła, stara cegła, efekt rdzy. Inne podłoża powinny być nośne, równe, gładkie, suche i czyste, nie spękane, oczyszczone z powłok adhezyjnych tj. kurzu, tłuszczu, pyłów i bitumu. Lakieru nie należy stosować na powierzchni wcześniej nie malowane.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać. Nie dopuszczać do napowietrzenia produktu.



Do szkół, szpitali,  
przedszkoli



Odporny na ścieranie



Na lamperie



Do nakładania  
wałkiem



Do użytku  
wewnętrznego  
i zewnętrznego



Zwiększona odporność  
na zabrudzenie

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	2 godziny
Stożek połysku	połysk
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 2,5 L, paleta 92 szt., 230 L

### zużycie

Zużycie	0,08-0,16 L/m <sup>2</sup>
---------	----------------------------

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1

Europejska Norma PN-EN 13300

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr LAK 8270

Karta Techniczna nr LAKIER-86-2021



# MITECH PIASEK PUSTYNI EVOART

## FARBA DEKORACYJNA STRUKTURALNA O GRANULACJI 0,5 mm

Akrylowa wewnętrzna wodorozcieńczalna farba strukturalna do dekoracyjnego malowania wnętrz. Charakteryzuje się dobrym kryciem, maskuje drobne nierówności i pęknięcia. Na malowanym podłożu tworzy barwną powłokę o strukturze drobnego baranka. Może być stosowana na podłożach z płyt gipsowo-kartonowych, tynków cementowo-wapiennych, cementowych, betonie, na podłożach malowanych farbą lateksową o silnie związanej strukturze. Doskonale nadaje się na ciągi komunikacyjne. Farba dostępna jest w wybranych kolorach z palet barw Mitech.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Tynki cementowo-wapienne, cementowe, beton należy przespachlować klejem uniwersalnym MITECH KO. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Przed nakładaniem farby akrylowej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX lub MITECH FX-W.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, bezpośrednio przed użyciem całość opakowania wymieszać za pomocą mieszadła koszykowego, do uzyskania jednolitej konsystencji. W trakcie malowania zaleca się ponownie wymieszanie produktu dla ujednoczenia konsystencji. Przed rozpoczęciem malowania zaleca się wykonanie próby w celu zapoznania się z techniką nanoszenia farby. Do malowania należy stosować wałek o krótkiej lub średniej długości włosa, ewentualnie gąbkowy wałek strukturalny. Farbę nakładać w dwóch warstwach. Farbę nakładać prowadząc wałek od dołu ku górze rozprowadzając farbę w różnych kierunkach. Dla uzyskania jednolitej struktury zaleca się po wyschnięciu pierwszej warstwy tj. w zależności od panujących warunków atmosferycznych po około 6 godzinach nanieść drugą warstwę. Druga warstwa powinna być naniesiona w sposób identyczny jak pierwsza.



Paroprzepuszczalna



Łatwa aplikacja



Do użytku  
wewnętrznego  
i zewnętrznego



Do nakładania  
wałkiem



Struktura  
drobna 0,5 mm



Maskuje drobne  
pęknięcia

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	G2, mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 2,5 L, paleta 92 szt., 230 L

### zużycie

Zużycie	przy dwukrotnym malowaniu 0,5-0,7 L/m <sup>2</sup>
---------	---

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych FPP 8249

Karta Techniczna nr FPP-38-2021

# MITECH BARANEK EVOART

## FARBA DEKORACYJNA STRUKTURALNA O GRANULACJI 1,5 mm

Akrylowa wewnętrzna wodorozcieńczalna farba strukturalna do dekoracyjnego malowania wnętrz. Charakteryzuje się dobrym kryciem, maskuje drobne nierówności i pęknięcia. Na malowanym podłożu tworzy barwną powłokę o strukturze baranka. Może być stosowana na podłożach z płyt gipsowo-kartonowych, tynków cementowo-wapiennych, cementowych, betonie, na podłożach malowanych farbą lateksową o silnie związanej strukturze. Doskonale nadaje się na ciągi komunikacyjne. Farba dostępna jest w wybranych kolorach z palet barw Mitech.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoże o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Tynki cementowo-wapienne, cementowe, beton należy przeszpachlować klejem uniwersalnym MITECH KO. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m<sup>2</sup>. Przed nakładaniem farby akrylowej, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX lub MITECH FX-W.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, bezpośrednio przed użyciem całość opakowania wymieszać za pomocą mieszadła koszykowego, do uzyskania jednolitej konsystencji. W trakcie malowania zaleca się ponownie wymieszanie produktu dla ujednoczenia konsystencji. Przed rozpoczęciem malowania zaleca się wykonanie próby w celu zapoznania się z techniką nanoszenia farby. Do malowania należy stosować wałek o krótkiej lub średniej długości włosa, ewentualnie gąbkowy wałek strukturalny. Farbę nakładać w dwóch warstwach. Farbę nakładać prowadząc wałek od dołu ku górze rozprowadzając farbę w różnych kierunkach. Dla uzyskania jednolitej struktury zaleca się po wyschnięciu pierwszej warstwy tj. w zależności od panujących warunków atmosferycznych po około 6 godzinach nanieść drugą warstwę. Druga warstwa powinna być naniesiona w sposób identyczny jak pierwsza.



### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	G2, mat
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	wybrane kolory z palet barw VIP COLLECTION i NATURAL COLLECTION
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 L, paleta 44 szt., 440 L 2,5 L, paleta 92 szt., 230 L

### zużycie

Zużycie	przy dwukrotnym malowaniu 0,6-0,8 L/m <sup>2</sup>
---------	--

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych FBA 8250

Karta Techniczna nr FBA-39-2021



# MITECH METALIK EVOART

## FARBA Z POŁYSKIEM METALICZNYM

Służy do wykonania dekoracyjnych powłok malarskich na zewnątrz i wewnątrz budynku. Tworzy na malowanym podłożu barwną powłokę z metalicznym połyskiem o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne oraz o zwiększonej odporności na ścieranie. MITECH METALIK EVOART jest wymaganym produktem przy wykonaniu efektu Rdzy Metalik, może być również stosowana przy powłokach wykonanych na gładko z zewnętrznej gładzi szpachlowej MITECH OUTSIDE MAS, wielozadaniowego tynku dekoracyjnego MITECH DEKOMASA EVOART lub białego uniwersalnego kleju MITECH KOB zatartego pacą z gąbką. Farba Metalik dostępna jest w kolorze złotym, srebrnym i miedzianym.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Podłoże o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przespachlować zaprawą klejową MITECH KO lub KOB. Jeżeli farba stosowana będzie w systemie ociepleń to podłoże stanowi zewnętrzna gładź szpachlowa MITECH OUTSIDE MAS (patrz karta techniczna produktu). Wielozadaniowy tynk MITECH DEKOMASA EVOART zatrzeć na gładko pacą plastikową lub pacą z gąbką. Biały klej uniwersalny MITECH KOB zatrzeć pacą z gąbką, po wyschnięciu zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG lub gruntem egalizującym MITECH FOX. Podłoże pod efekt Rdzy Metalik stanowi struktura wykonana z wielozadaniowego tynku dekoracyjnego MITECH DEKOMASA EVOART w kolorze GRAFIT D03.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietrzenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości maksymalnie 5% objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk. Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wysychania to około 4 h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24 h od nałożenia ostatniej warstwy.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 1062-1  
Deklaracja Właściwości Użytkowych MET 1001  
Karta Techniczna nr METALIK-103-2021



Paleta barw  
EVOART EFEKTY  
DEKORACYJNE



Do nakładania  
wałkiem



Do natrysku  
hydrodynamicznego



Łatwa aplikacja



Zgodna z normą  
EN-PN 1062-1



Odporna  
na ścieranie



Zwiększona odporność  
na zabrudzenia

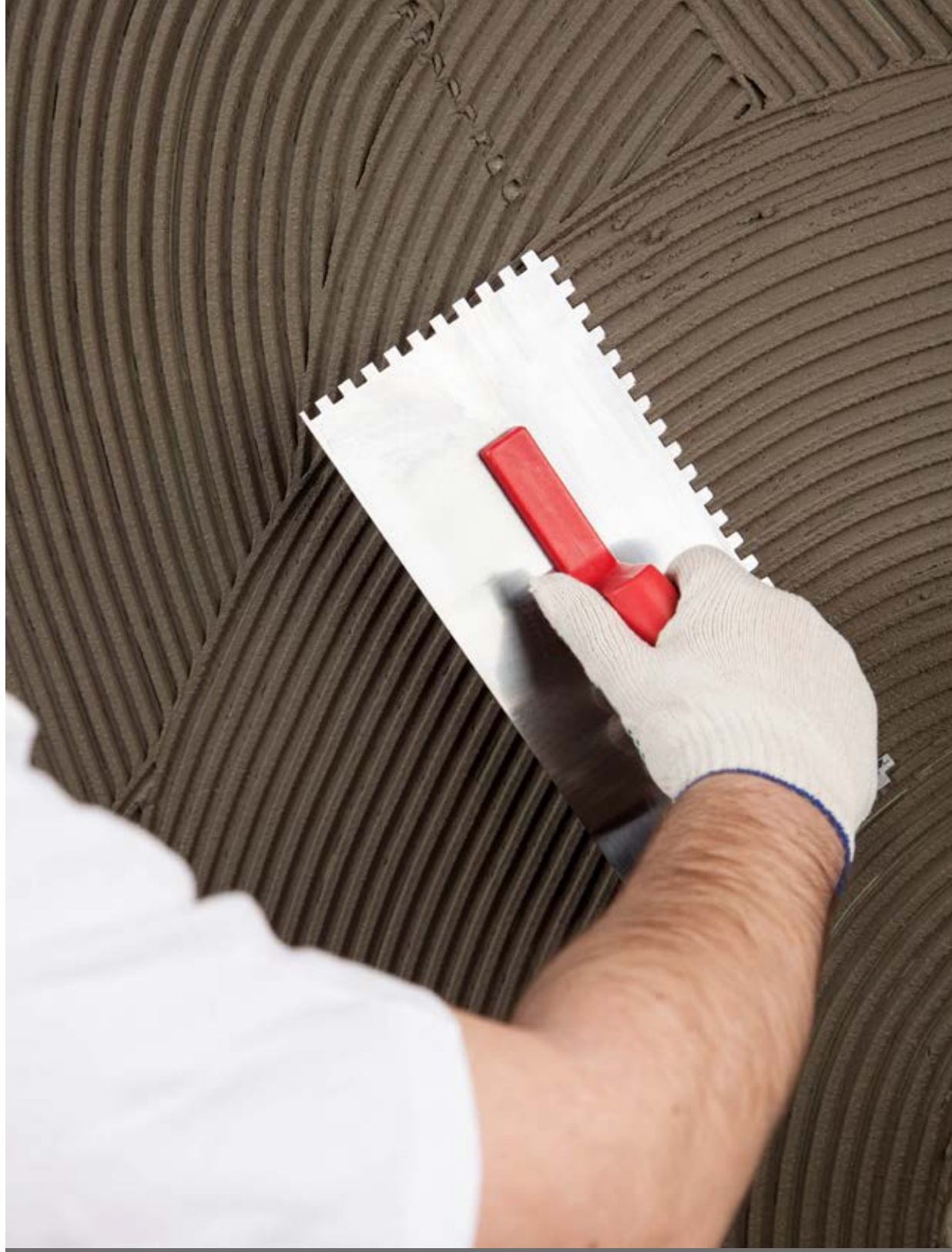
### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Stopień połysku	Połysk
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolorystyka	kolor złoty, srebrny, miedziany, z palety barw EVOART
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	2,5 L, paleta 92 szt., 230 L

### zużycie

Powierzchnia gładka	0,1-0,12 L/m <sup>2</sup>
Powierzchnia ze strukturą	0,15-0,25 L/m <sup>2</sup>

# KLEJE DO PŁYTEK CERAMICZNYCH





## MITECH KE FLEX

### ŻELOWY ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH, KATEGORIA C2TE

Klej żelowy MITECH KE FLEX przeznaczony jest do przyklejania płytek ceramicznych, nasiąkliwych i nie nasiąkliwych, kamiennych na typowych podłożach mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Polecany do klejenia płytek w miejscach narażonych na trudne warunki użytkowe i zmienne warunki atmosferyczne. Do klejenia płytek na ogrzewaniu podłogowym, na hydroizolacji, na tarasach i balkonach, do płytek o wielkim formacie. Zastosowana w składzie kleju technologia żelowa pozwala na dopasowanie odpowiedniej konsystencji kleju, daje znacznie większy zakres dozowania wody w porównaniu ze standardowym klejem cementowym. W zależności od potrzeb wykonawczych, możemy uzyskać zwiększony rozpliw zaprawy klejowej, optymalizując w ten sposób przyczepność połączenia szczególnie na powierzchniach poziomych. Zwiększona ilość wody zarobowej pozwala również na bezpieczne klejenie płytek i wysychanie kleju na balkonach i tarasach podczas bezpośredniego działania słońca. Optymalne rozłożenie zaprawy klejowej uzyskujemy również nakładając klej o odpowiedniej konsystencji na płytki wielkoformatowe. Ograniczony spływ pozwala na klejenie płytek ceramicznych od góry. Po dobraniu odpowiedniej konsystencji kleju, uzyskujemy możliwość do nakładania zaprawy klejowej o zróżnicowanej grubości nałożonej warstwy od 2 do 15 mm daje to możliwość na, cienkowarstwowe klejenie okładzin na podłożach równych, na szpachlowanie nierównego podłoża oraz na grubowarstwowe nałożenie kleju na podłożach nierównych bez konieczności szpachlowania.



Możliwość regulacji konsystencji



Na ogrzewanie podłogowe



Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego



Do podłóg i ścian



Technologia żelowa



Do płytek wielkoformatowych



Zgodny z normą PN-EN 12004



Klasa C2TE



Łatwa aplikacja

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zalecanymi podłożami dla zaprawy klejowej żelowej MITECH FLEX są: tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne, beton, płyty gipsowo-kartonowe, posadzki i jastyrychy cementowe lub anhydrytowe, mury z cegły, pustaka ceramicznego lub komórkowego, płyty OSB (po odpowiednim przygotowaniu), hydroizolacja. Każde podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX, zmyć i pozostawić do wyschnięcia. Podłoża o słabej przyczepności tj. odspojone tynki i powłoki malarskie, w tym powłoki z farb kredowych należy usunąć. Chłonne podłoża zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności, nisko nasiąkliwe zagruntować gruntem szepnym MITECH BETONGRUNT. Hydroizolację wykonać zgodnie z zaleceniami w karcie technicznej produktu, odpowiednio sezonować.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Do pojemnika na zaprawę klejową wlać 6,5-8,25 l wody, następnie wsypać 25 kg zaprawy klejowej. Mieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej konsystencji. Odczekać 5-10 minut i powtórnie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. Gotową masę klejową rozprowadzić równomiernie na podłożu za pomocą pacy zębatej, wielkość zębów powinna być dobrana do wielkości układanych płytek (np. dla płytki 10x10 cm - 6 mm, 20x25 cm - 8 mm, 30x30 cm - 8 mm, 30x60 cm - 10 mm, 50x50 cm - 10 mm, 60x60 cm - 12 mm). Zaraz po jej nałożeniu układać płytki starannie je dociskając. Nadmiar kleju wypływający w spoinach należy usuwać na bieżąco. Temperatura podczas nakładania i wysychania kleju powinna wynosić od +5°C do +30°C. Klej powinien pokrywać minimum 80% powierzchni płytki. Przy klejeniu płytek ceramicznych na tarasach, balkonach, na ogrzewanie podłogowe, płytek dużego formatu klej należy nanieść na podłoże oraz na klejoną płytkę, klej powinien pokryć 100% powierzchni płytki. Możliwa jest korekta ustawienia płytki, której czas wynosi maksymalnie 20 minut.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 12004:2012+A1  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KŻ 6772  
Karta Techniczna nr KFL-48-2021

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +30°C
Czas schnięcia	24 godzin
Proporcje mieszania z wodą	6,5-8,25 l na 25 kg kleju
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
Odporność na temperaturę	od -25°C do +70°C
Kolor	szary
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt., 1200 kg

#### zużycie

Zużycie na m <sup>2</sup>	około 1 kg na każdy mm grubości
---------------------------	---------------------------------

# MITECH KE SUPER

## KLEJ ELASTYCZNY DO PŁYTEK CERAMICZNYCH, KATEGORIA C2TE S1

Elastyczny klej MITECH KE SUPER służy do przyklejania płytek ceramicznych, gresowych, glazury, terakoty, płytek klinkierowych i kamiennych oraz płytek ciężkich i o dużym formacie maksymalnie 70x70 cm na podłoża mineralne wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczególnie polecany do klejenia płytek w miejscach narażonych na trudne warunki użytkowe: ogrzewanie podłogowe, starą glazurę, na płyty październowe.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności tj. odspojone tynki i powłoki malarskie, należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, muszą zostać wyrównane zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Chłonne podłoża zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szepnym MITECH BETONGRUNT. Zalecanymi podłożami dla zaprawy klejowej MITECH KE SUPER są: tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, beton, płyty gipsowo-kartonowe, jastrych cementowy lub anhydrytowy, mury z cegły, pustaka ceramicznego lub komórkowego, hydroizolacja.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Do pojemnika na zaprawę klejową wlać 6,25-6,5 l wody, następnie wsypać 25 kg zaprawy klejowej. Mieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej konsystencji. Odczekać 5-10 minut i powtórnie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. Czas zużycia zaprawy wynosi 1 godzinę. Gotową masę klejową rozprowadzić na podłożu za pomocą pacy zębatej, wielkość zębów powinna być dobrana do wielkości układanych płytek (np. dla płytki 10x10 cm - 6 mm, 20x25 cm - 8 mm, 30x30 cm - 8 mm, 30x60 cm - 10 mm, 50x50 cm - 10 mm, 60x60 cm - 12 mm). Zaraz po jej nałożeniu układać płytki starannie je dociskając. Klej powinien pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, (przy klejeniu płytek na tarasy i płytek dużego formatu klej powinien pokrywać 100% powierzchni płytki). Przy klejeniu płytek ceramicznych na tarasach, balkonach i ogrzewaniu podłogowym klej należy nanieść na podłoże oraz na klejoną płytkę. Możliwa jest korekta ustawienia płytki, której czas wynosi maksymalnie 30 minut. Spoinowanie przyklejonych płytek wykonać po minimum 48 godzinach schnięcia.



### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Proporcje mieszania z wodą	6,25-6,5 l na 25 kg kleju
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	szary
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt., 1200 kg

### zużycie

Zużycie na m <sup>2</sup>	około 1 kg na każdy mm grubości
---------------------------	---------------------------------

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 12004:2012  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KES 6768  
Karta Techniczna nr KESUPER-46-2021



## MITECH KE SUPER BIAŁY

### KLEJ ELASTYCZNY DO PŁYTEK CERAMICZNYCH, KATEGORIA C2TE S1

Biały elastyczny klej MITECH KE SUPER BIAŁY służy do przyklejania płytek ceramicznych, marmurowych, gresowych, glazury, terakoty, płytek klinierowych i kamiennych oraz płytek ciężkich i o dużym formacie na podłoża mineralne wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczególnie polecany do klejenia płytek w miejscach narażonych na trudne warunki użytkowe: ogrzewanie podłogowe, starą glazurę, na płyty drewnopodobne. Doskonale nadaje się na tarasy, balkony oraz na powierzchnie z hydroizolacją. Na powierzchni z kamieni naturalnych w tym marmuru nie pozostawia przebarwień. Może być stosowany do montażu kształtek szklanych (luksferów) gdzie spełnia również rolę spoiny.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoże o słabej przyczepności tj. odspojone tynki i powłoki malarskie, należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, muszą zostać wyrównane zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Chłonne podłoże zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Podłoże o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szczerpnym MITECH BETONGRUNT. Zalecanymi podłożami dla zaprawy klejowej MITECH KE SUPER BIAŁY są: tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, beton, płyty gipsowo-kartonowe, jastrych cementowy lub anhydrytowy, mury z cegły, pustaka ceramicznego lub komórkowego, hydroizolacja.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Do pojemnika na zaprawę klejową wlać 6,25-6,5 l wody, następnie wsypać 25 kg zaprawy klejowej. Mieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej konsystencji. Odczekać 5-10 minut i powtórnie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. Czas zużycia zaprawy wynosi 1 godzinę. Gotową masę klejową rozprawić na podłożu za pomocą pacy zębatej, wielkość zębów powinna być dobrana do wielkości układanych płytek (np. dla płytki 10x10 cm - 6 mm, 20x25 cm - 8 mm, 30x30 cm - 8 mm, 30x60 cm - 10 mm, 50x50 cm - 10 mm, 60x60 cm - 12 mm). Zaraz po jej nałożeniu układać płytki starannie je dociskając. Klej powinien pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, (przy klejeniu płytek na tarasy i płytek dużego formatu klej powinien pokrywać 100% powierzchni płytki). Przy klejeniu płytek ceramicznych na tarasach, balkonach i ogrzewaniu podłogowym klej należy nanieść na podłoże oraz na klejoną płytkę. Możliwa jest korekta ustawienia płytki, której czas wynosi maksymalnie 30 minut.



#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godzin
Proporcje mieszania z wodą	6,25-6,5 l na 25 kg kleju
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	biały
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt., 1200 kg

#### zużycie

Zużycie na m <sup>2</sup>	około 1 kg na każdy mm grubości
---------------------------	---------------------------------

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 12004:2012

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KES 6770

Karta Techniczna nr KESUPER-BIAŁY-47-2021



# MITECH KE

## KLEJ ELASTYCZNY DO PŁYTEK CERAMICZNYCH, KATEGORIA C2TE

Elastyczny klej MITECH KE służy do przyklejania płytek ceramicznych, gresowych, glazury, terakoty oraz płytek klinkierowych i kamiennych na typowe podłoża mineralne wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczególnie polecany do klejenia płytek w miejscach narażonych na trudne warunki użytkowe, zmienne warunki atmosferyczne, balkony, tarasy, do płytek o dużym formacie (maksymalnie 70x70 cm).

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności tj. odspojone tynki i powłoki malarskie, należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, muszą zostać wyrównane zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Chłonne podłoża zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szpeynym MITECH BETONGRUNT. Zalecanymi podłożami dla zaprawy klejowej MITECH KE są: tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, beton, płyty gipsowo-kartonowe, jastrych cementowy lub anhydrytowy, mury z cegły, pustaka ceramicznego lub komórkowego, hydroizolacja.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Do pojemnika na zaprawę klejową wlać 6,25-6,5 l wody, następnie wsypać 25 kg zaprawy klejowej. Mieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej konsystencji. Oczekać 5-10 minut i powtórnie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. Czas zużycia zaprawy wynosi 1 godzinę. Gotową masę klejową rozprowadzić na podłożu za pomocą pacy zębatej, wielkość zębów powinna być dobrana do wielkości układanych płytek np. dla płytki 10x10 cm - 6 mm, 20x25 cm - 8 mm, 30x30 cm - 8 mm, 30x60 cm - 10 mm, 50x50 cm - 10 mm, 60x60 cm - 12 mm. Zaraz po jej nałożeniu układać płytki starannie je dociskając. Klej powinien pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, (przy klejeniu płytek na tarasy i płytek dużego formatu klej powinien pokrywać 100% powierzchni płytki). Możliwa jest korekta ustawienia płytki, której czas wynosi maksymalnie 30 minut.

### DOKUMENTY ODNIIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 12004:2012  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KE 6769  
Karta Techniczna nr KE-45-2021



Silnie wiąże z podłożem



Zgodny z normą PN-EN 12004



Klasa C2TE



Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego



Do podłóg i ścian



Na tarasy i balkony



Łatwa aplikacja

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godziny
Proporcje mieszania z wodą	6,25-6,5 l na 25 kg kleju
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	szary
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt., 1200 kg

### zużycie

Zużycie na m <sup>2</sup>	około 1 kg na każdy mm grubości
---------------------------	---------------------------------



**Silnie wiąże  
z podłożem**



**Do ścian**



**Do użytku  
wewnętrznego  
i zewnętrznego**



**Zgodny  
z normą PN-EN  
12004**



**Klasa  
C1T**



**Łatwa aplikacja**

## MITECH KP

### KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYTEK CERAMICZNYCH, KATEGORIA C1T

Klej MITECH KP służy do przyklejania płytek ceramicznych, glazury, terakoty oraz płytek klinkierowych i kamiennych na typowe podłoża mineralne wewnątrz i na zewnątrz budynków.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności tj. odspojone tynki i powłoki malarskie, należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, muszą zostać wyrównane zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Chłonne podłoża zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szepnym MITECH BETONGRUNT. Zalecanymi podłożami dla zaprawy klejowej MITECH KP są: tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, beton, płyty gipsowo-kartonowe, jastrych cementowy lub anhydrytowy.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Do pojemnika na zaprawę klejową wlać 6,25-6,5 l wody, następnie wsypać 25 kg zaprawy klejowej. Mieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej konsystencji. Odczekać 5-10 minut i powtórnie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. Czas zużycia zaprawy wynosi 1 godzinę. Gotową masę klejową rozprowadzić na podłożu za pomocą pacy zębatej, wielkość zębów powinna być dobrana do wielkości układanych płytek (np. dla płytki 10x10 cm - 6 mm, 20x25 cm - 8 mm, 30x30 cm - 8 mm). Zaraz po jej nałożeniu układać płytki starannie je dociskając. Możliwa jest korekta ustawienia płytki, której czas wynosi maksymalnie 20 minut.

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	24 godzin
Proporcje mieszania z wodą	6,25-6,5 l na 25 kg kleju
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	szary
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt., 1200 kg

#### zużycie

Zużycie na m <sup>2</sup>	około 1 kg na każdy mm grubości
---------------------------	---------------------------------

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 12004:2012

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KP 6566

Karta Techniczna nr KP-44-2021

# MITECH KD

## BIAŁY DYSPRESYJNY KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH, KATEGORIA D2E

Biały elastyczny klej dyspersyjny służy do przyklejania płytek ceramicznych, marmurowych, gresowych, glazury, terakoty, płytek klinkierowych, płytek z tworzywa sztucznego, imitacji deski, mozaiki szklanej do typowych podłoży mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczególnie polecany do klejenia płytek w miejscach narażonych na trudne warunki użytkowe: starą glazurę, na płyty drewnopodobne w tym OSB. Doskonale nadaje się na tarasy, balkony oraz na powierzchnie z hydroizolacją.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Podłoża o słabej przyczepności tj. odspojone tynki i powłoki malarskie, należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5-15 mm, muszą zostać wyrównane zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Chłonne podłoża zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości, płyty drewnopodobne, płyty OSB zagruntować gruntem szcpejącym MITECH BETONGRUNT. Zalecanymi podłożami dla kleju dyspersyjnego są: tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, beton, płyty gipsowo-kartonowe, jastrych cementowy lub anhydrytowy, hydroizolacja.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Nie zaleca się dodawania innych składników. Masę klejową rozprowadzić na podłożu za pomocą pacy zębatej, wielkość zębów powinna być dobrana do wielkości układanych płytek (np. dla płytki 10x10 cm - 6 mm, 20x25 cm - 8 mm, 30x30 cm - 8 mm). Zaraz po jej nałożeniu układać płytki starannie je dociskając. Klej powinien pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, (przy klejeniu płytek na tarasy, płytek dużego formatu klej powinien pokrywać 100% powierzchni płytki). Możliwa jest korekta ustawienia płytki, której czas wynosi maksymalnie 30 minut. Dzięki minimalnemu spływowi płytki można układać od góry.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 12004:2012  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KD 6870  
Karta Techniczna nr KDYS-87-2021



Łatwa aplikacja



Zgodny z normą PN-EN 12004



Klasa D2E



Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego



Do podłóg i ścian



Gotowy do użycia

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +25°C
Czas schnięcia	48 godziny
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 kg, paleta 44 szt., 440 kg 5 kg, paleta 72 szt., 360 kg

### zużycie

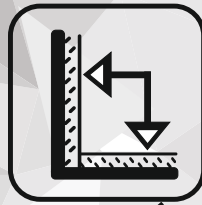
Zużycie na m <sup>2</sup>	około 1 kg na każdy mm grubości
---------------------------	---------------------------------

# KE FLEX

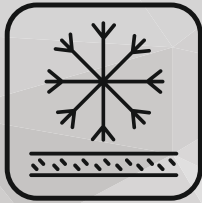
żelowy elastyczny klej  
do płytek ceramicznych



STOSOWANIE  
DO WEW. I NA ZEW.



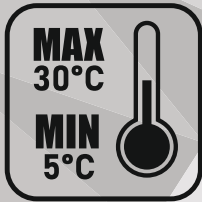
DO PODŁÓG  
I ŚCIAN



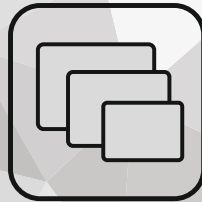
PRODUKT  
MROZODPORNY



PRODUKT  
WODOODPORNY



TEMPERATURA  
STOSOWANIA



DO MAŁYCH, ŚREDNICH  
I DUŻYCH FORMATÓW



# PRODUKTY DO HYDROIZOLACJI





Gotowy do użycia



Do łazienek,  
kuchni, pralni



Stop dla wody



Łatwa aplikacja



Do nakładania  
pędzlem



Maskuje drobne  
pęknięcia

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +30°C
Czas schnięcia	24 godzin
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	niebieski
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	13 kg, paleta 39 szt., 507 kg 5 kg, paleta 100 szt., 500 kg

#### zużycie

Zużycie na m <sup>2</sup> dla wody ściekającej	ok. 0,9-1,5 kg na każdy mm grubości
--	-------------------------------------

# MITECH HYDROIZOLACJA 1-K

## POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA JEDNOSKŁADNIKOWA

Gotowa do użycia folia w płynie przeznaczona do powierzchniowego bezspoinowego uszczelnienia miejsc o dużej intensywności zawilgocenia, ze swobodnie przepływającą wodą. Nadaje się do wykonywania powłok odpornych na wodę w łazienkach, natryskach, kuchniach, toaletach, pralniach przed układaniem płytek ceramicznych. Produkt przeznaczony jest na podłoża betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy cementowe.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, czyste, suche, twarde. Wolne od kurzu, tłuszczów, oleju oraz od agresji biologicznej i chemicznej. Ideальnym podłożem jest beton, beton lekki (beton porowaty), wylewki cementowe, jastrychy cementowe, zaprawy cementowe, tynki cementowe, mury z cegieł palonych, płyty Cetrus i płyty gipsowo-kartonowe. Podłoża należy w pierwszej kolejności zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG, zmniejszyć ich chłonność. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Odspojone tynki, zwietrzały beton należy usunąć mechanicznie. Ubytki zaszpacchować zaprawą wyrównującą MITECH ZW, naroża przy podłodze zaokrąglić (wykonać fasetę). W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża należy w warstwie zaprawy klejowej MITECH KO, zatopić siatkę z włókna szklanego. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szepnym MITECH BETONGRUNT.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Powłokę uszczelniającą nanieść w co najmniej dwóch warstwach. W pierwszej kolejności uszczelniamy szczeliny dylatacyjne, naroża, przepusty rurowe, kratki ściekowe stosując samoprzylepną taśmę butylową, taśmę dylatacyjną, narożniki lub mankiety uszczelniające wtapiając ich brzegi w masę. Folię w płynie rozprowadzamy na całej powierzchni twardym pędzlem, szczotką malarską intensywnie wcierając w podłoże. Drugą warstwę наносimy po związaniu pierwszej tj. po około 6 godzinach. Miejsca narażone na duże obciążenia należy wzmocnić wtapiając w folię w płynie siatkę z włókna szklanego. W trakcie przyklejania okładziny ceramicznej nie uszkodzić wykonanej powłoki hydroizolacyjnej. Okładziny ceramiczne zaleca się przyklejać po wyschnięciu ostatniej warstwy tj. po min. 24 godzinach. Finalna powłoka musi mieć grubość około 1 mm. Do klejenia płytek stosować kleje elastyczne MITECH KE FLEX, MITECH KE, MITECH KE SUPER lub MITECH KE SUPER BIAŁY.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 14891:2012

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZP 0365

Karta Techniczna nr H1K-53-2021

# MITECH HYDROIZOLACJA 2-K

## ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA DWUSKŁADNIKOWA

Dwuskładnikowa, trwale elastyczna powłoka hydroizolacyjna na bazie wodnej dyspersji kopolimerów i mieszanki zmodyfikowanych dodatków z cementem. Po utwardzeniu tworzy hydroizolacyjną membranę. Nadaje się do izolacji obiektów o niskim wskaźniku Radonowym. Powłokę hydroizolacyjną stosuje się jako izolację fundamentów budynków, pod okładziny i płytki ceramiczne. Jako hydroizolację basenów, balkonów, tarasów i loggii, zbiorników wodnych oraz jako izolację piwnic i murów oporowych. Może być stosowana wewnątrz budynków, również na ogrzewanie podłogowe.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, czyste, suche, twarde. Wolne od kurzu, tłuszczów, oleju oraz od agresji biologicznej i chemicznej. Idealnym podłożem jest beton, beton lekki (beton porowaty), wylewki cementowe, zaprawy cementowe, tynki cementowe, mury z cegieł palonych, płyty Cetris i płyty gipsowo-kartonowe. Podłoże należy w pierwszej kolejności zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG, zmniejszy ich chłonność. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Odspojone tynki, zwietrzały beton należy usunąć mechanicznie. Ubytki zaszpachlować zaprawą wyrównującą MITECH ZW, naroża przy podłożu zaokrąglić (wykonać fasetę).

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Masa uszczelniająca MITECH HYDROIZOLACJA 2-K oferowana jest w wiaderkach, w których umieszczone są 2 składniki: składnik suchy B podzielony na 3 worki oraz składnik ciekły A w kanistrze. Przygotowanie mieszanki odbywa się poprzez stopniowe wsypywanie suchego składnika B do składnika ciekłego A z dodaniem wody maksymalnie do 5%. Należy mieszać przy użyciu wiertarki przy niskich obrotach około 250 obr./min, aż mieszanka doskonale się zhomogenizuje. Podczas mieszania wiertarką należy masę odstawić na około 10 minut, a następnie wymieszać kielnią od spodu lub innym narzędziem, aby uwolnić pęcherzyki, odpowietrzyć. Na przygotowane podłoże należy nanosić co najmniej dwie warstwy hydroizolacji przy użyciu pędzla lub wałka. Warstwy nanosimy techniką krzyżową: pierwsza warstwa z lewej strony na prawą stronę i druga warstwa z góry na dół (lub odwrotnie). Rogi i kąty należy zabezpieczyć butylową taśmą dylatacyjną, która jest samoprzylepna. Warstwa podłoża musi być dostatecznie utwardzona po około 12 godzinach dla muru i 24 godzinach pod okładziną i płytki ceramiczne.



PRODUKTY DO HYDROIZOLACJI



Na tarasy i balkony



Do łazienek, kuchni, pralni



Stop dla wody



Paroprzepuszczalna



Do nakładania pędzlem



Ochrona przed Radonem

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +10°C do +30°C
Czas schnięcia	24 godzin
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią oraz mrozem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	szary
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	21 kg, paleta 24 szt., 504 kg

### zużycie

Zużycie na m <sup>2</sup> - dla wody ściekającej - 3 do 4 warstw dla wody pod ciśnieniem	ok. 1,5 kg na każdy mm grubości ok. 2-3 kg na każdy mm grubości
--	--

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 14891:2012  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZU 0366  
Karta Techniczna nr H2K-52-2021

# mitech

PROFESSIONAL



## SYSTEMY HYDROIZOLACYJNE MITECH

wyberz sprawdzone  
rozwiązania





# ZAPRAWY BUDOWLANE





## MITECH ZM

### ZAPRAWA MURARSKA, KLASA M20

Służy do murowania ścian, murów z cegieł, pustaków ceramicznych i silikato-  
wych, bloczków betonowych oraz innych tego typu materiałów ceramicznych,  
betonowych bądź wapienno-piaskowych. Nadaje się do murowania ścian no-  
śnych, ścianek działowych, ścian piwnic i fundamentów w części nadziemnej.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Pustaki, cegły, bloczki powinny być mocne, czyste, nie zakurzone.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilo-  
ści 4,2-4,6 l. W przypadku mieszania zaprawy w betoniarce mieszać przez oko-  
ło 2-5 minut. W przypadku mieszania ręcznego - dokładnie wymieszać wiert-  
tarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej  
konsystencji. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności  
od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do uży-  
cia przez około 4 godziny. Ilość dodawanej wody należy dobrać biorąc pod  
uwagę rodzaj podłoża, warunki atmosferyczne, konsystencję zaprawy. Prace  
murarskie należy wykonywać zgodnie z technologią robót murarskich z zasto-  
sowaniem zapraw cementowych. Przygotowaną zaprawę układać kielnią na wcze-  
śniej wymurowane warstwy muru, murowanie wykonywać na pełną spoinę.



Do użytku  
wewnętrznego  
i zewnętrznego



Łatwa aplikacja



Do cegieł  
i pustaków



Zgodny z normą  
PN-EN 988-2



Wysoka  
wytrzymałość  
na ściskanie

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą	4,2-4,6 l na 25 kg zaprawy
Okres przydatności do użycia	9 miesięcy w oryginalnie zamknię- tym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	szary
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt., 1200 kg

#### zużycie

Zużycie	ok. 16 kg/m <sup>2</sup> przy grubości spoiny 1 cm
---------	---

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 998-2004

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZM 0136

Karta Techniczna nr ZM-55-2021

# MITECH ZT

## ZAPRAWA TYNKARSKA DO NAKŁADANIA RĘCZNEGO

Służy do wykonywania tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków w kategoriach od 0-III. Na podłożach z cegły, bloczków, pustaków, z betonu i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych. Kompozycja składników gwarantuje dobrą urabialność, łatwość i wygodę w użyciu, a po związaniu znakomitą przyczepność do różnych podłoży budowlanych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć. Krawędzie styku płyt wiórowo-cementowych przed tynkowaniem należy wzmocnić pasami z nierdzewnej siatki metalowej. Narożniki oraz krawędzie przy otworach okiennych i drzwiowych należy zabezpieczyć poprzez osadzenie ocynkowanych profili stalowych. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szczepnym MITECH BETONGRUNT.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

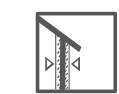
Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 4,0-4,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do użycia przez około 4 godziny. Narzucanie tynku. Tynk należy wykonywać jako dwuwarstwowy. W uzyskaniu równych powierzchni tynku pomagają zastosowanie prowadzących listew tynkarskich. Mocuje się je mechanicznie bądź poprzez zatopienie w zaprawie (listwy siatkowe). Pierwszym etapem tynkowania jest wykonanie tzw. „obrzutki”. Po jej związaniu (ale jeszcze przed stwardnieniem) należy wykonać „narzut wierzchni”. Tynk w obydwu etapach narzuca się równomiernie kielnią. Nadmiar zaprawy należy zbierać pacą styropianową lub drewnianą i wrzucać z powrotem do naczynia. Świeży tynk można wyrównać długą łatą, wykorzystując listwy prowadzące. Zacieranie tynku. Moment przystąpienia do zacierania należy określić doświadczalnie tak, aby nastąpiło zbytne przesuszenie powierzchni tynku. Zacieranie wykonuje się z reguły po nałożeniu dodatkowej cienkiej warstwy zaprawy, odpowiadającej grubości kruszywa. Prace wykończeniowe należy wykonywać zgodnie z technologią robót tynkarskich, stosując narzędzia odpowiednie do oczekiwanego efektu wykończenia i przeznaczenia tynku. Jeżeli tynk ma stanowić podłoże pod okładziny ceramiczne, nie należy go w ogóle zacierać lub zatrzeć na ostro. Gdy na tynku ma zostać położona gładź gipsowa należy go zatrzeć pacą styropianową. W czasie wysychania należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Tynki zewnętrzne chronić przed zbyt szybkim wysychaniem np. zraszając je wodą.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 998-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZT 0135

Karta Techniczna nr ZT-56-2021



Do użytku  
wewnętrznego  
i zewnętrznego



Łatwa aplikacja



Na ściany  
i sufity



Zgodny z normą  
PN-EN 998-1

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą	4,0-4,5 l na 25 kg zaprawy
Okres przydatności do użycia	9 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	szary
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt., 1200 kg

### zużycie

Zużycie	ok. 15 kg/m <sup>2</sup> przy grubości 1 cm
---------	---



**Silnie wiąże  
z podłożem**



**Łatwa aplikacja**

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą	6,2-6,5 l na 25 kg zaprawy
Okres przydatności do użycia	9 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	szary
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	25 kg, paleta 48 szt., 1200 kg

#### zużycie

Zużycie	ok. 15 kg/m <sup>2</sup> przy grubości 1 cm
---------	---

## MITECH ZW

### ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA

Zaprawa wyrównująca przeznaczona jest do przygotowania podłoża przed klejeniem płytek ceramicznych na ścianach i posadzkach, do wyrównywania podłoża przed wylewaniem podkładów cementowych lub anhydrytowych. Stosowana również do uzupełniania ubytków w podłogach przed klejeniem płyt styropianowych oraz nakładaniem tynków strukturalnych na podłożach mineralnych. Pozwala na uzupełnienie ubytków podłoża od 5 do 15 mm. Może być stosowana wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłów, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szepnym MITECH BETONGRUNT.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 6,2-6,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Odczekać 5 minut i ponownie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do użycia przez około 4 godziny. Ilość dodawanej wody należy dobrać biorąc pod uwagę rodzaj podłoża, warunki atmosferyczne, konsystencję zaprawy. W przypadku mieszania zaprawy w betonie mieszać z odpowiednią ilością wody przez około 2-5 minut. Zaprawę nakładać kielnią lub pacą na wcześniej przygotowane podłoże, jednorazowo nakładać warstwę do 15 mm. Po nałożeniu wyrównać pacą.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Europejska Norma PN-EN 998-2

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZW 0134

Karta Techniczna nr ZW-59-2021

# PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE





**Silnie wiąże z podłożem**



**Łatwa aplikacja**



**Gotowy do użycia**



**Do płyt gipsowo-kartonowych**

#### dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Wstępne utwardzenie	około 2 godziny
Pełne utwardzenie	24 godziny
Przyczepność - do betonu - do płyty gipsowo-kartonowej	≥ 0,1 MPa ≥ 0,1 MPa
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy, chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Opakowania	750 ml, 12 szt./karton

#### zużycie

Zużycie	750 ml wystarcza do przyklejenia 3 płyt gipsowo-kartonowych
---------	---

## MITECH MITOSIL G-K

### KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy w aerozolu przeznaczony jest, do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych w technologii suchej zabudowy, do typowych podłoży budowlanych tj.: betonu, betonu komórkowego, cegły, cegły ceramicznej i silikatowej, pustaków cementowych i ceramicznych oraz tynków cementowo-wapiennych. Dzięki wygodnej aplikacji za pomocą pistoletu do pianki, montaż płyt jest łatwy i szybki, bez zbędnego pyłu powstałego z mieszania suchego kleju. Klej posiada doskonałą wstępną przyczepność oraz możliwość korygowania i poziomowania ustawienia płyty do 20 minut.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed zastosowaniem wykonać próbę klejenia na danym podłożu. Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć. Chłonne podłoża należy zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Podłoża szkliste, niskonasiąkliwe należy gruntować gruntem szepnym MITECH BETONGRUNT.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie z pianką wstrząsnąć przez około 30 sekund. Następnie nakręcić pistolet na gwint butelki ustawionej zaworem do góry. Po wymieszaniu nanieść piankę na płytę gipsowo-kartonową, klej nakładać warstwą o średnicy około 3 cm w linii wzdłuż obwodu płyty 4-5 cm od krawędzi oraz liniami wewnątrz wykonanej ramki zygzakiem w kształcie litery M. W celu prawidłowego odpowietrzenia pianki pozostawić miejsca puste pomiędzy nałożoną pianą. Piankę nakładać trzymając puszkę z pianą dnem do góry. Po nałożeniu kleju na płytę należy odczekać około 2 minut i delikatnie docisnąć płytę do ściany, odpowiednio ustawić i wypoziomować. Unikać mocnych uderzeń podczas korygowania ustawienia płyty, nie doprowadzać do zniszczenia struktury kleju. Unikać naskórkowania piany, przyklejone płyty najlepiej skorygować w ciągu 3-5 minut. Ilość nałożonej pianki można dostosować do nierówności ściany. Dalsze prace związane z obróbką płyt (tj. np. szpachlowanie połączeń między płytami) można prowadzić po około 2 godzinach od przyklejenia płyty.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr GK 0145

Karta techniczna nr GK-100-2021

# MITECH SPORTLINE+

## FARBA DO MALOWANIA LINII NA BOISKACH

Ekologiczna, wysoce skoncentrowana farba do znakowania linii na boiskach piłkarskich i kortach tenisowych. Do nanoszenia na naturalną, sztuczną i hybrydową trawę oraz mączkę ceglana. Farba jest przyjazna dla środowiska, nie zapobiega wzrostowi trawy, hypoalergiczna dla sportowców.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Malowana trawa powinna być sucha, murawa skoszona.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera farbę skoncentrowaną, przeznaczoną do rozcieńczenia. Przed użyciem należy ją dokładnie wymieszać przez wstrząśnięcie kanistrem. Do pierwszego znakowania murawy farbę należy rozcieńczyć wodą w proporcji 1:3 (1 litr farby : 3 litry wody). Kolejne znakowanie wykonać rozcieńczoną farbą w proporcji 1:5 (1 litr farby : 5 litrów wody). Rozcieńczanie wykonać przed waniem do maszyny. Do nakładania farby stosować wózek rolkowy lub z opryskiwaczem. Po wykonaniu znakowania urządzenie należy dokładnie umyć wodą, nie dopuszczać do zaschnięcia farby w zbiorniku. Utwardzenie wykonanej powłoki następuje po upływie około 3 godzin od nałożenia ostatniej warstwy.



Super biała



Hypoalergiczna



Przyjazna dla środowiska



Koncentrat

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia	3 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące, przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C, chronić przed mrozem i przegrzewaniem.
Wilgotność względna przy nakładaniu i wysychaniu:	60-85%
Rozcieńczanie z wodą:	pierwsze znakowanie 1:3, kolejne znakowania 1:5
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Kolor	super biały
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	kanister 15 kg, paleta 60 szt., 900 kg

### zużycie

Zużycie	5-10 g na metr bieżący linii o szerokości 10 cm. Opakowanie 15 kg wystarcza na ok 5 cykli znakowania.
---------	---

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr SL 0250

Karta techniczna nr SL-105-2021



Łatwa aplikacja



Do nakładania  
pędzlem



Do natrysku

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas usuwania skażenia biologicznego	minimum 12 godzin
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 108 szt., 540 L atomizer 0,75 L

#### zużycie

Zużycie	0,1-0,15 L/m <sup>2</sup> , zużycie uzależnione jest od stopnia chłonności czyszczonej powierzchni
---------	--

# MITECH GLOMIX

## PREPARAT DO USUWANIA ALG I GRZYBÓW

Preparat przeznaczony jest do usuwania skażenia mikrobiologicznego na powierzchniach zewnętrznych ścian budynków, posiada szerokie spektrum działania przeciw większości glonów, grzybów i porostów występujących w budownictwie. Może być stosowany do czyszczenia powierzchni z kamienia, cegły, tynków cementowych, cementowo-wapiennych, tynków akrylowych, silikonowych i mineralnych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnię przeznaczoną do czyszczenia należy wstępnie oczyścić mechanicznie z wszelkich nalotów.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Preparat nakładać na powierzchnię ściany pędzlem lub przez natrysk. Po nałożeniu preparatu należy odczekać minimum 12 godzin. Po okresie karencji należy zmyć czyszczone powierzchnię myjką ciśnieniową rozproszonym strumieniem wody, pozostawić do wyschnięcia. Na podłożach silnie skażonych czynność należy powtórzyć.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr GLOMIX-80-2021



# MITECH PME

## PŁYN DO MYCIA ELEWACJI

Płyn do mycia elewacji służy do usuwania zabrudzeń z powierzchni tynków cienkowarstwowych stosowanych w systemach ociepleń budynków ETICS. Usuwa pyły, tłuste plamy, sadzę oraz inne zabrudzenia organiczne. Stosowany jest do okresowej pielęgnacji systemów ociepleń oraz czyszczenia podłoża przed pracami renowacyjnymi. Płyn może być również stosowany na wszelkie podłoża budowlane tj: tynki cienkowarstwowe, podłoża mineralne, podłoża pokryte dobrze przylegającą powłoką z farb elewacyjnych, dachówkę, ocynkowaną blachę, plastik oraz drewno.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed nakładaniem płynu powierzchnie chłonne przeznaczone do czyszczenia zwilżyć wodą. Miejsca występowania alg i grzybów należy wcześniej usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Powierzchnie wrażliwe na alkalia zabezpieczyć.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

W zależności od intensywności zabrudzenia zaleca się produkt rozcieńczyć wodą w proporcji od 1:2 do 1:10. Bardzo zabrudzone powierzchnie mogą być zmywane nierozcieńczonym płynem. Przed nakładaniem płynu powierzchnie chłonne przeznaczone do czyszczenia zwilżyć wodą. Płyn nakładać na zabrudzoną powierzchnię pędzlem lub przez natrysk. Po nałożeniu pozostawić na około 10-15 minut aby preparat mógł zadziałać, silne zabrudzenia wspomóc przez szczotkowanie miękką szczotką. Następnie całą powierzchnię zmyć rozproszonym strumieniem wody za pomocą myjki ciśnieniowej. Jeżeli jednokrotne czyszczenie nie przyniesie zadowalających efektów zabieg można powtórzyć. Pozostawić czyszczoną powierzchnię do wyschnięcia, po wyschnięciu można przystąpić do dalszych prac renowacyjnych. W przypadku zastosowania myjek ciśnieniowych z zasobnikiem piany do nakładania płynu dozowanie należy regulować zgodnie z instrukcją użytkownika urządzenia. Nie należy jednak przekraczać zalecanej maksymalnej dawki rozcieńczenia.



Łatwa aplikacja



Do nakładania pędzlem



Do natrysku

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 108 szt., 540 L

#### zużycie

Zużycie uzależnione jest od stopnia zabrudzenia oraz chłonności podłoża	średnio zużywa się od 0,05-0,1 kg/m <sup>2</sup>
---	--

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr PME-83-2021



## MITECH PDC

### PREPARAT DO USUWANIA ZABRUDZEŃ PO FARBACH I TYNKACH

Służy do usuwania zabrudzeń po farbach i tynkach akrylowych, silikonowych i silikatowych z powierzchni płytek ceramicznych, klinkierowych, tworzyw sztucznych, blachy ocynkowanej i powlekanej oraz szkła i malowanego drewna.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy lekko wstrząsnąć w celu wymieszania. Miejsce zabrudzenia spryskać preparatem z odległości około 15-20 cm. Pozostawić na około 10-15 minut, do czasu aż preparat zacznie działać. Po tym okresie usunąć zabrudzenia za pomocą twardej szczotki lub myjki ciśnieniowej. W razie konieczności czynność powtórzyć lub wydłużyć czas działania preparatu. Po zakończeniu czyszczenia, czyszczoną powierzchnię należy zmyć czystą wodą. Preparat stosować w temperaturze od +5°C do +25°C. Do prac stosować środki ochrony osobistej: okulary, rękawice ochronne. W celu określenia przydatności preparatu, zaleca się wykonanie próby „czyszczenia” w miejscu mało widocznym.

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	atomizer 0,75 L

#### zużycie

Zużycie	uzależnione jest od stopnia zabrudzenia
---------	---

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr PDC-84-2021

# MITECH EZP

## EMULSJA ZWIĘKSZAJĄCA PRZYCZEPNOŚĆ

Domieszka jest dyspersją wodną specjalnie dobranych kopolimerów na bazie butadienu oraz styrenów. Stosowana jest do zapraw naprawczych, wyrównujących, murarskich, tynkarskich, klejowych oraz do modyfikacji betonu oraz innych mas na bazie cementu - w celu zwiększenia przyczepności do podłoża, uplastycznienia oraz polepszenia parametrów wytrzymałościowych. Domieszka poprzez chemiczne wiązanie kopolimerów z podłożem silnie (2 do 3 razy) zwiększa przyczepność stwardniałej zaprawy lub betonu do podłoża. Dodatkowo domieszka pozwala zmniejszyć ilość wody zarobowej w mieszance betonu czy zaprawy (przy zachowaniu tej samej konsystencji), dzięki czemu znacznie zwiększa się wytrzymałość końcową, wodoszczelność i mrozoodporność a także zmniejsza się możliwość powstania spękań i rys skurczowych. Dzięki zastosowaniu domieszki znacznie polepsza się jakość zaprawy po rozmieszaniu. Zaprawa w stanie świeżym staje się bardziej plastyczna i tiksotropowa, co ułatwia jej nanoszenie. Beton po stwardnieniu charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na ściskanie i zginanie. Ponad 2-krotnie zwiększa się także wytrzymałość betonu na ścieranie. Po zastosowaniu domieszki tynk, zaprawa lub beton stają się bardziej odporne na działanie soli, mrozu, olejów i benzyn. Emulsja szczególnie polecana jest do wykonywania obrzutek tynkarskich pod tynki renowacyjne i zwykłe wykonywane na trudnych podłożach, warstw szepnych przy renowacji betonu, wypełnień wodoszczelnych, okładzin ceramicznych na trudnych podłożach, szpachlowania cienkowarstwowego, posadzek betonowych zacieranych, polimerowo-cementowych hydroizolacji powłokowych, sporządzania wzmocnionych zapraw do fugowania płyt, płytek i cegieł itp. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Domieszkę dodawać do wody zarobowej (jeszcze przed dodawaniem kruszywa, cementu czy zaprawy). UWAGA! Tynki, zaprawy lub beton układać w jednej lub w kilku warstwach, ale zawsze wg zasady „mokre na mokre”. Przestrzegać zasady, iż rozcieńczenie domieszki jest tym większe, im większa jest grubość warstwy oraz im grubsze jest ziarno kruszywa w mieszance. Rozcieńczenie domieszki stosować następująco:

1. Do warstwy szepnej stosowanej przy naprawach betonu (np. zaprawą cementową 1:3) kruszywo 0 - 1 mm wymieszane z cementem w proporcji 1:1. Grubość warstwy szepnej do 3 mm. Rozcieńczenie emulsja : woda = 1:1. Zużycie domieszki około 0,3 kg/m<sup>2</sup>.
2. Przyklejanie płytek na podłożach trudnych z wykorzystaniem kleju MITECH KE. Suchą zaprawą klejową zarobić emulsją rozcieńczoną wodą w proporcji 1:1. Zużycie domieszki około 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>
3. Warstwa szepna przy naprawach betonu lub żelbetu z wykorzystaniem MITECH ZW. Grubość warstwy szepnej do 3 mm. Rozcieńczenie emulsja : woda = 1:2. Zużycie domieszki około 0,15 kg/m<sup>2</sup>.
4. Warstwa szepna przy renowacji betonu lub żelbetu z wykorzystaniem zapraw naprawczych. Grubość warstwy szepnej do 3 mm. Rozcieńczenie emulsja : woda = 1:2. Zużycie domieszki ok. 0,15 kg/m<sup>2</sup>.
5. Renowacyjna obrzutka tynkarska, kruszywo 0 - 1 mm wymieszane z cementem w proporcji 1:1. Grubość warstwy 5 - 7 mm. Rozcieńczenie emulsja: woda = 1:2. Zużycie domieszki przy wykonywaniu tynków renowacyjnych: około 0,2 kg/m<sup>2</sup> - przy obrzutce pokrywającej maksimum 50% powierzchni lub około 0,4 kg/m<sup>2</sup> przy obrzutce pokrywającej 100% powierzchni.
6. Wypełnienia betonem lub zaprawą wodoszczelną kruszywo 0 - 1 mm wymieszane z cementem w proporcji 3:1. Grubość wypełnienia od 3 mm. Rozcieńczenie emulsja : woda = 1:4. Zużycie domieszki około 0,2 kg/kg cementu.

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr EZP-68-2021



### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	10 kg, paleta 60 szt., 600 kg 6 kg, paleta 128 szt., 768 kg



## MITECH SPW

### PREPARAT PRZYSPIESZAJĄCY WIĄZANIE TYNKÓW I FARB

Preparat MITECH SPW jest gotowym dodatkiem przyspieszającym proces wiązania i wysychania tynków akrylowych, silikonowych oraz siloksanowych firmy MITECH. Zalecany jest do stosowania podczas prowadzenia prac elewacyjnych w warunkach obniżonych temperatur od +1°C do +10°C i podwyższonej wilgotności powietrza do około 80%. Działanie preparatu polega na szybkim odparowaniu wody z nałożonego materiału i znacznym skróceniu pierwszego etapu procesu wysychania wyrobów dyspersyjnych. Dzięki temu drugi etap, polegający na wiązaniu spoiwa, może się rozpocząć znacznie wcześniej, a nałożony materiał szybciej (już po około 5-6 godzinach) uzyskuje odporność na nagłe ochłodzenie lub opady atmosferyczne. Szybkość działania preparatu jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza. Preparat aplikuje się do opakowania tynku bezpośrednio przed zastosowaniem na elewacji. Zastosowanie preparatu nie powoduje obniżenia wytrzymałości ani pogorszenia właściwości użytkowych wyprawy tynkarskiej. Może być stosowany również do farb elewacyjnych i preparatów gruntujących pod tynki i farby.

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +1°C do +10°C
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	0,25 L

#### zużycie

Zużycie	tynki - 250 ml na 25 kg grunty - 125 ml na 20 kg farby - 250 ml na 10 L
---------	---

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże nie może być przemrożone i musi spełniać wymogi dotyczące właściwego przygotowania podłoża pod tynk cienkowarstwowy.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Preparat MITECH SPW jest w postaci gotowej do użycia. Preparat dodajemy do opakowania, dokładnie mieszając mieszarką z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednorodnej konsystencji. Preparat należy dodawać bezpośrednio przed użyciem:

1. Do tynku w proporcji na 25 kg (opakowanie) - 250 ml (cała butelka) preparatu;
2. Do farby elewacyjnej w proporcji na 10 L (opakowanie) - 250 ml (cała butelka) preparatu;
3. Do preparatu gruntującego w proporcji na 20 kg i (opakowanie) - 125 ml (½ butelki) preparatu.

Preparat stosować do maksymalnej temperatury +10°C.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr SPW-81-2021

# MITECH SPW KLEJ

## PREPARAT PRZYSPIESZAJĄCY WIĄZANIE ZAPRAW KLEJONYCH

Preparat MITECH SPW KLEJ jest gotowym dodatkiem przyspieszającym proces wiązania zapraw klejowych. Zalecany do stosowania podczas prowadzenia prac ociepleniowych w warunkach obniżonych temperaturach od +5°C do 0°C i podwyższonej wilgotności powietrza do około 80%. Po upływie 8 godzin od nałożenia zaprawy klejowej możliwe spadki temperatur do -5°C. Działanie preparatu polega na przyspieszeniu wiązania zapraw klejowych i znacznym skróceniu procesu wysychania. Szybkość działania preparatu uzależniona jest od temperatury i wilgotności powietrza. Preparat nie jest produktem mrozoodpornym.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Preparat MITECH SPW KLEJ jest w postaci gotowej do użycia. Przed użyciem opakowanie bardzo dokładnie wymieszać, wstrząsnąć. Preparat wlać do wody zarobowej. Przybliżone dozowanie wynosi 0,5 kg preparatu MITECH SPW KLEJ na około 6 litrów wody na opakowanie 25 kg klejów MITECH KS, MITECH KS-W, MITECH KO, MITECH KO-W, MITECH KOB. Po dodaniu kleju do roztworu preparatu z wodą zarobową, dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5-10 minut ponownie wymieszać, zaprawa jest gotowa do użycia. Tak przygotowaną zaprawę zużyć maksymalnie w ciągu 1 godziny. Zalecana temperatura prowadzenia prac od +5°C do 0°C, wilgotność względna powietrza około 80%, możliwe spadki temperatury po upływie 8 godzin od nałożenia do -5°C. Nowo wykonane warstwy zaprawy klejowej należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem temperatury poniżej -5°C do czasu związania minimum 24 godziny. Podczas realizacji prac ociepleniowych zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych. Warstwy zbrojonej nie należy wykonywać podczas opadów deszczu oraz na powierzchniach narażonych na bezpośrednie i intensywne działanie słońca i wiatru. Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego wykonania, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne. Nie stosować do klejów przeznaczonych do klejenia płytek ceramicznych oraz do zapraw budowlanych. Stosowanie preparatu do innych zapraw klejowych, innych producentów wymaga wykonania próby.



### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +0°C
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 108 szt., 540 L

### zużycie

Zużycie	0,5 kg na 25 kg
---------	-----------------

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr SPWK-82-2021



Łatwa aplikacja



Paroprzepuszczalna



Do natrysku



Hydrofobowy

# MITECH KAMIEŃ

## IMPREGNAT DO KAMIENIA

Służy do wykonania wodoodpornej impregnacji kamienia naturalnego, granitu, gresu, płytek klinkierowych oraz cegły. Preparat nadaje zabezpieczonej powierzchni charakter hydrofobowy z efektem „perlenia” oraz poprawia połysk i podkreśla kolorystykę powierzchni. Preparat zabezpiecza powierzchnię przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych. Impregnat po wyschnięciu posiada właściwości paroprzepuszczalne.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Czyszczenie powierzchni przeznaczonej do impregnacji wykonać za pomocą myjki ciśnieniowej z dodatkiem płynu do mycia elewacji MITECH PME, pozostawić do wyschnięcia.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Nie zaleca się dodawania innych składników. Preparat nanosić na powierzchnię pędzlem lub przez natrysk. Zaleca się nałożenie 2 warstw, metodą „mokre na mokre”. Należy zadbać o dokładne i równomierne nałożenie preparatu na całej impregnowanej powierzchni.

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia jednej warstwy	2 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 108 szt., 540 L

#### zużycie

Zużycie	0,1-0,2 L/m <sup>2</sup> zużycie uzależnione jest od stopnia chłonności impregnowanej powierzchni
---------	---

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr KAM-77-2021

# MITECH BRUK

## IMPREGNAT DO KOSTKI BRUKOWEJ

Służy do wykonania wodoodpornej impregnacji kostki brukowej. Tworzy silnie hydrofobową powłokę, zabezpiecza kostkę brukową przed szkodliwym działaniem wilgoci ograniczając jej nasiąkliwość, brudzenie oraz mrozoodporność. Dodatkowo tworzy powłokę olejoodporną. Nadaje się do kostki betonowej, granitowej, bazaltowej może być stosowany również na betonowe elementy architektury ogrodowej.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Czyszczenie powierzchni przeznaczonej do impregnacji wykonać za pomocą myjki ciśnieniowej z dodatkiem płynu do mycia elewacji MITECH PME, pozostawić do wyschnięcia.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Nie zaleca się dodawania innych składników. Preparat nanosić na powierzchnię pędzlem lub przez natrysk. Zaleca się nałożenie 2 warstw, metodą „mokre na mokre”. Należy zadbać o dokładne i równomierne nałożenie preparatu na całej impregnowanej powierzchni.



Łatwa aplikacja



Paroprzepuszczalna



Do natrysku



Hydrofobowy



Olejoodporny

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia jednej warstwy	2 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 108 szt., 540 L

### zużycie

Zużycie	0,1-0,2 L/m <sup>2</sup> , zużycie uzależnione jest od stopnia chłonności impregnowanej powierzchni
---------	---

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr BRUK-78-2021



Łatwa aplikacja



Hydrofobowy



Do natrysku



Głęboko penetrujący

# MITECH BETON

## IMPREGNAT DO BETONU

Służy do wykonania wodoodpornej impregnacji betonu. Preparat zabezpiecza przed szkodliwym działaniem wilgoci, tworzy hydrofobową powłokę. Dzięki penetracji w głąb podłoża zwiększa żywotność zabezpieczonej powierzchni.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Czyszczenie powierzchni przeznaczonej do impregnacji wykonać za pomocą myjki ciśnieniowej z dodatkiem płynu do mycia elewacji MITECH PME, pozostawić do wyschnięcia.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Nie zaleca się dodawania innych składników. Preparat nanosić na powierzchnię pędzlem lub przez natrysk. Zaleca się nałożenie 2 warstw, metodą „mokre na mokre”. Należy zadbać o dokładne i równomierne nałożenie preparatu na całej impregnowanej powierzchni.

#### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia jednej warstwy	2 godziny
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 108 szt., 540 L

#### zużycie

Zużycie	0,1-0,2 L/m <sup>2</sup> , zużycie uzależnione jest od stopnia chłonności impregnowanej powierzchni
---------	---

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr BET-76-2021



# MITECH MOZAIKA

## IMPREGNAT DO TYNKÓW MOZAIKOWYCH

Służy do wykonania wodoodpornej impregnacji na tynkach mozaikowych. Impregnat zabezpiecza przed szkodliwym działaniem wilgoci. Szczególnie polecany do impregnowania tynku mozaikowego w miejscach narażonych na czasowe zwiększone zawilgocenie. Dodatkowo preparat może być stosowany do zabezpieczania zewnętrznych okładzin kamiennych z piaskowca, marmuru, lastriko oraz murów wykonanych z cegły, betonu.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX. Zabezpieczony tynk mozaikowy powinien być odpowiednio wyschnięty, impregnować po minimum 48 godzinach od nałożenia oraz schnięcia w optymalnych warunkach pogodowych.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I NAKŁADANIE

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Preparat nanosić na powierzchnię pędzlem lub wałkiem. Należy nałożyć dwie warstwy, drugą warstwę nakładać po całkowitym wyschnięciu pierwszej tj: około 8 godzin w temperaturze 20°C i wilgotności 60% schnięcia w optymalnych warunkach cieplno-wilgotnościowych. Przy aplikacji pędzlem i wałkiem unikać gwałtownych ruchów narzędziem, które skutkuje napowietrzeniem powłoki (bąbelkowanie) i może być przyczyną powstania białego nalotu po jej wyschnięciu. Z tej samej przyczyny, ściekające nadwyżki materiału należy wyrównać pędzlem przed wyschnięciem!



Łatwa aplikacja



Hydrofobowy



Do nakładania pędzlem



Do nakładania wałkiem

### dane techniczne

Temperatura stosowania i podłoża	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia jednej warstwy	6-8 godzin
Okres przydatności do użycia	24 miesiące chronić przed mrozem i przegrzaniem
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Mycie narzędzi	woda
Opakowania	5 L, paleta 108 szt., 540 L

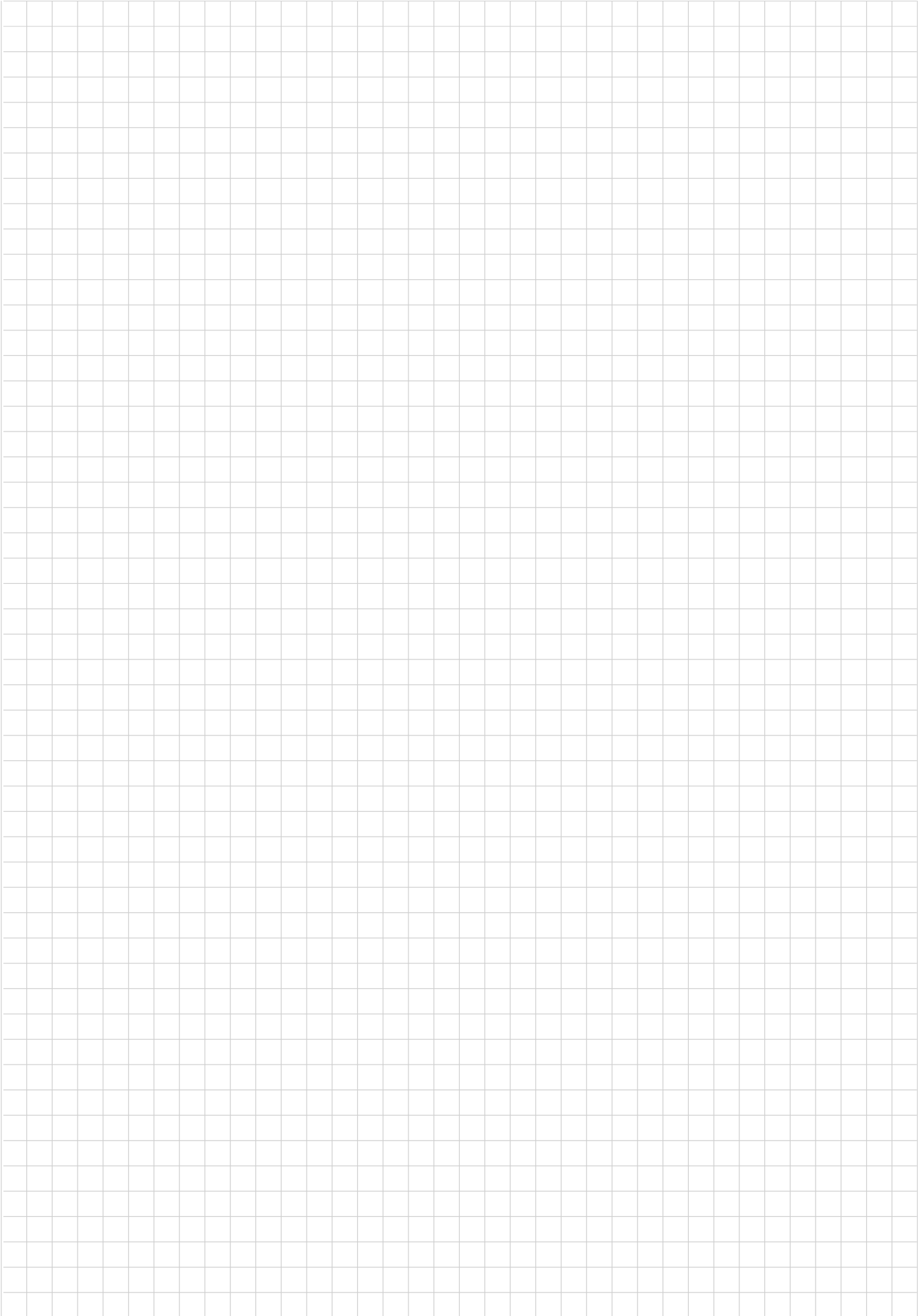
### zużycie

Zużycie	0,1-0,2 L/m <sup>2</sup> , zużycie uzależnione jest od stopnia chłonności impregnowanej powierzchni
---------	---

### DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Preparat nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany  
Karta Techniczna nr MOZ-79-2021

# NOTATKI

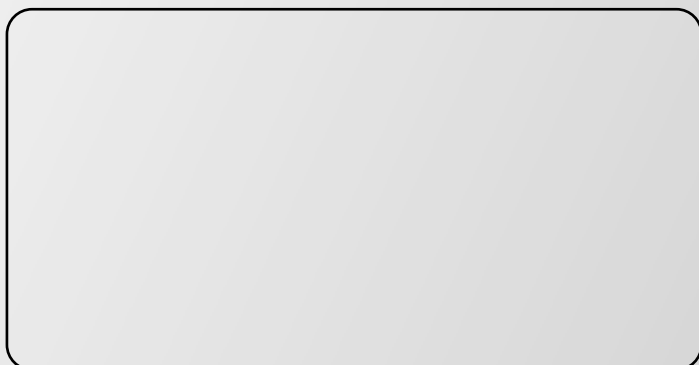






## KATALOG PRODUKTÓW


DYSTRYBUTOR:



**MITECH Chemia Budowlana Sp. z o.o.**

ul. Kazimierza Tetmajera 87

34-300 Żywiec

 +48 33 8 604 604

 kontakt@mitech.pl



[www.mitech.pl](http://www.mitech.pl)