

VADEMECUM



NOWOCZESNE

**TECHNIKI
DEKORACYJNE**



BETON DEKORACYJNY

Nowoczesna technika dekoracyjna imitująca ściany z surowego gładkiego betonu z widocznymi przebarwieniami. Odpowiednia aplikacja pozwala uzyskać efekt betonu z imitacją szalunku, deskowania lub wżerami i ubytkami. Doskonale komponuje się z wykończeniem ze stali nierdzewnej i szkła. Nadaje się do eleganckiego wykończenia wnętrza budynku wykonanego w stylu Loft.

**POTRZEBNE
MATERIAŁY:**

Preparat gruntujący Mitech FX
Dekoracyjna masa tynkarska Mitech **ARTBETON**
Farba lazurująca Mitech **ARTPAINT**



DESKA ELEWACYJNA

Drewno na elewacji staje się nieodzownym elementem w kształtowaniu nowoczesnych budynków. Zaproponowana przez firmę Mitech technika pozwala na szybkie i łatwe wykonanie imitacji odpornej na warunki atmosferyczne deski, dostępnej w 10 kolorach.

**POTRZEBNE
MATERIAŁY:**

Preparat gruntujący Mitech FX
Dekoracyjna masa tynkarska do efektu deski-
Mitech **MASA DEKORACYJNA**
Farba lazurująca do efektu deski Mitech **WOOD LAZURA**





CEGŁA ELEWACYJNA Z SZABLONU

Mitech Masa DEKORACYJNA to produkt dający wykonawcy wiele możliwości, aplikacja z zastosowaniem szablonów dekoracyjnych pozwala tworzyć elewacje wyglądem przypominające cegłę. Zastosowana technika dekoracyjna daje wiele możliwości tworzenia cegły z naturalnymi ubytkami, wżerami, z efektem przebarwienia czy smużenia. Atutem cegły z szablону jest prostota i szybkość jej wykonania.

STARA CEGŁA ELEWACYJNA Z SZABLONU

POTRZEBNE MATERIAŁY:

Preparat gruntujący Mitech FX
Szablon dekoracyjny cegła lub stara cegła
Dekoracyjna masa tynkarska – Mitech Masa Dekoracyjna
Lakier elewacyjny



DEKORACYJNY EFEKT RDZY



Efekt rdzy to połączenie trzech kolorów MASY DEKORACYJNEJ, które tworzy imitację skorodowanej elewacji. Technika polecana do wykonania zarówno dużych powierzchni jak i mniejszych fragmentów czy detali architektonicznych. Efekt rdzy należy obecnie do najmniejszych trendów w projektowaniu elewacji budynków. Wyglądem przypomina elewacje starą, ale w połączeniu z pozostałymi elementami architektonicznymi typu szkło, blacha nierdzewna daje nowoczesne unikalne rozwiązanie. Efekt rdzy daje również nieograniczone możliwości kreowania wnętrz jako element dekoracyjny w aranżacji nowoczesnego pomieszczenia.

POTRZEBNE MATERIAŁY:

Preparat gruntujący Mitech FX
Dekoracyjna masa tynkarska-
Mitech MASA DEKORACYJNA
Lakier elewacyjny

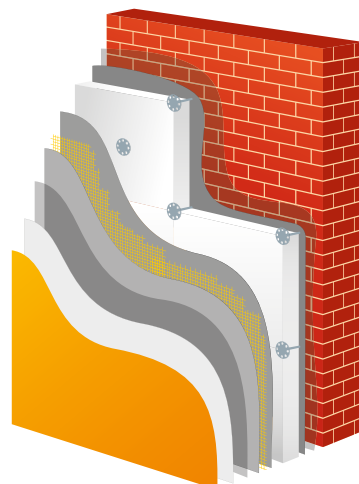




SYSTEM OCIEPLEŃ BUDYNKÓW MITECH

ZASTOSOWANIE

System ociepleń budynków MITECH służy do wykonania ociepleń ścian zewnętrznych budynków istniejących lub nowo wznoszonych z zastosowaniem płyt styropianowych jako warstwy izolacji w budownictwie tradycyjnym oraz energooszczędnym. Może być stosowany na murach surowych jak i otynkowanych wykonanych z cegły, betonu, bloczków ceramicznych, betonu komórkowego, pustaków cementowych. System może być stosowany przy zastosowaniu maksymalnej grubości styropianu do 25 cm oraz maksymalnej wysokości budynku do 25 m. System MITECH spełnia wymagania europejskiej oceny technicznej, dopuszczony jest do stosowania na terenie całej Unii Europejskiej. Właściwości systemu ETICS pozwalają na ograniczenie strat ciepła, zmniejszają koszty ogrzewania, likwidują mostki termiczne i poprawiają estetykę ocieplonej elewacji. Technologia wykonania systemu MITECH przewiduje klejenie do zewnętrznej strony ściany warstwy styropianu, wykonaniu na nim warstwy zbrojącej z zaprawy klejowej z zatopioną siatką z włókna szklanego oraz nałożenia preparatu gruntującego i tynku cienkowarstwowego. W układzie z tynkiem mineralnym należy stosować farbę elewacyjną.



ELEMENTY SYSTEMU

SKŁADNIKI SYSTEMU	Zużycie na m ²
MITECH KS Klej do przyklejania płyt styropianowych	4,0-5,0 kg
MITECH KO Uniwersalny klej do systemów ociepleń	3,5-4,0 kg
Siatka z włókna szklanego 145 g	1,15 m ²
Łączniki mechaniczne	4 szt
Preparat gruntujący pod tynki Mitech FX lub GSK, GSL, GSI	0,28 kg
Tynk cienkowarstwowy z Mikrosferą Mitech TAK lub TSK, TSL, TSISI, TSI, TMB	2,0-2,5 kg

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU	
Wodochłonność po 24 godzinach	< 0,5 kg/m ²
Wodoszczelność	spełnia wymagania
Reakcja na ogień (wg Etag 004/ En 13501-1+A1)	B-s1,d0
Wytrzymałość przeciw uszkodzeniom mechanicznym	
z tynkiem akrylowym, siloksanowym, silikonowym	Kategoria II
z tynkiem mineralnym, silikatowo - silikonowym i silikatowym	Kategoria III
Paroprzepuszczalność	Sd od 0,17 do 0,44 m



WYMAGANIA NORMOWE i CERTYFIKATY

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078
Certyfikat Zgodności ZKP nr 1020-CPR-070042018
DWU nr MI/9100/16
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej wg PN-B-02867+Az1:2001
Certyfikat NATO 1967H

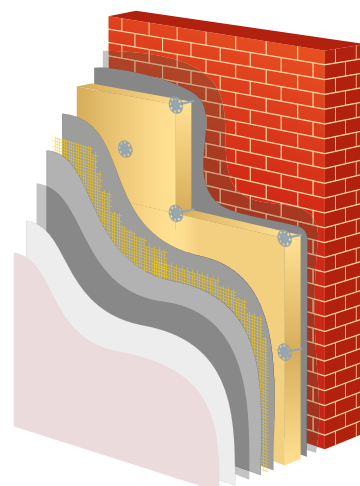


SYSTEM OCIEPLEŃ BUDYNKÓW MITECH M



ZASTOSOWANIE

System ociepleń budynków MITECH M służy do wykonania ociepleń ścian zewnętrznych budynków istniejących lub nowo wznoszonych z zastosowaniem płyt z wełny mineralnej jako warstwy izolacji w budownictwie tradycyjnym oraz energooszczędnym. Może być stosowany na murach surowych jak i otynkowanych wykonanych z cegły, betonu, bloczków ceramicznych, betonu komórkowego, pustaków cementowych. System może być stosowany przy zastosowaniu maksymalnej grubości wełny mineralnej do 22 cm, wymagany w budynkach powyżej 25 m. System z tynkiem mineralnym jest niepalny. System MITECH M spełnia wymagania europejskiej oceny technicznej, dopuszczony jest do stosowania na terenie całej Unii Europejskiej. Właściwości systemu ETICS pozwalają na ograniczenie strat ciepła, zmniejszają koszty ogrzewania, likwidują mostki termiczne i poprawiają estetykę ocieplonej elewacji. Technologia wykonania systemu MITECH M przewiduje klejenie do zewnętrznej strony ściany warstwy wełny mineralnej wykonaniu na niej warstwy zbrojącej z zaprawy klejowej z zatopioną siatką z włókna szklanego oraz nałożenia preparatu gruntującego i tynku cienkowarstwowego. W układzie z tynkiem mineralnym należy stosować farbę elewacyjną.



ELEMENTY SYSTEMU

SKŁADNIKI SYSTEMU	Zużycie na m ²
Mitech KS-W Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej	5,0-6,0 kg
Mitech KO-W Uniwersalny klej do wełny mineralnej	5,0-6,0 kg
Siatka z włókna szklanego 145 g	1,15 m ²
Łączniki mechaniczne	4 szt
Preparat gruntujący pod tynki Mitech GSK lub GSL , GSI , FX	0,28 kg
Tynk cienkowarstwowy z Mikrosferą Mitech TSK lub TSL , TSISI , TSI , TMB	2,0-2,5 kg
Farba elewacyjna z Mikrosferą Mitech FSK lub FSL , FSI , FSIR	0,2-0,4 l

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU	
Wodochłonność po 24 godzinach	< 0,5 kg/m ²
Wodoszczelność	spełnia wymagania
Reakcja na ogień (wg Etag 004/ En 13501-1+A1)	A2-s1,d0
Wytrzymałość przeciw uszkodzeniom mechanicznym	
z tynkiem siloksanowym, silikatowo - silikonowym, silikonowym	Kategoria II
z tynkiem mineralnym i silikatowym	Kategoria III
Paroprzepuszczalność	Sd od 0,14 do 0,44 m



WYMAGANIA NORMOWE i CERTYFIKATY

Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0079
Certyfikat Zgodności ZKP nr 1020-CPR-0700420189
DWU nr MI/9010/16
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej wg PN-B-02867+Az1:2001
Certyfikat NATO 1967H





SYSTEM RENOWACYJNY

ZASTOSOWANIE

System tynków renowacyjnych MITECH stanowi kompletny zestaw produktów do wykonania naprawy starych ścian budynków kamienic, kościołów w tym obiektów zabytkowych. W skład systemu renowacji wchodzi produkty specjalnie zaprojektowane, łączące w sobie historyczne wymagania z zastosowaniem nowoczesnych technologii.

ELEMENTY SYSTEMU

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Emulsja zwiększająca przyczepność Mitech EZP
- Wielozadaniowy tynk renowacyjny Mitech WTR
- Grunt pokrywający rysy Mitech RIS
- Grunt egalizujący Mitech FOX
- Mineralny tynk cienkowarstwowy Mitech TMB
- Cienkowarstwowy tynk silikatowy lub silikonowy z Mikrosferą Mitech TSK lub TSI
- Zewnętrzna gładź szpachlowa Mitech OUTSIDE MAS
- Biały klej uniwersalny Mitech KO - B
- Zaprawa uszczelniająca elastyczna dwuskładnikowa Mitech DZU
- Historyczna zaprawa wapienna z Miką HZW
- Preparat do mycia elewacji PME
- Preparat do usuwania alg i glonów Mitech Glomix
- Silikonowy impregnat do kamienia Mitech Kamień
- Farba strukturalna drobna Mitech Piasek Pustyni
- Farba strukturalna gruba Mitech Baranek
- Tynk Silikonowy Mitech Tynk Rolkowy

GŁÓWNE PRODUKTY SYSTEMU

SKŁADNIKI SYSTEMU	Zużycie na m ²
Płyn do iniekcji	2,5 - 13,2 l
Blokada antysolna	0,3-0,5 l
Obrzutka tynkarska renowacyjna	1,5 kg/1 mm
Renowacyjna zaprawa tynkarska lub Renowacyjna zaprawa tynkarska z certyfikatem WTA	około 24 kg /2 cm
Szpachłówka renowacyjna lub gładź tynkarska	1,4 -1,5 kg/1 mm
Preparat gruntujący GSK lub GSI	0,28 kg
Farba elewacyjna FSK lub FSI, FSL, FSIR	0,25-0,3

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU

System renowacyjny Mitech zaprojektowany jest w taki sposób aby sprostać wymaganiom konkretnego budynku. Od ścian dla, których nie ma ściśle sprecyzowanych wymagań konserwatorskich do elewacji obiektów zabytkowych, gdzie wymagania są rygorystyczne i muszą odpowiadać wymaganiom norm WTA. System renowacyjny MITECH stanowi zestaw produktów, które mogą być ze sobą komponowane w dowolnej konfiguracji dla danego obiektu poddanego renowacji.

WYMAGANIA NORMOWE

PN-EN 998-1:2012
Certyfikat WTA



1. PODŁOŻE
2. PREPARAT ANTYSOLNY
3. OBRZUTKA RENOWACYJNA
4. TYNK RENOWACYJNY WTA
5. RENOWACYJNA GŁADŹ SZPACHLOWA
6. SILIKONOWA FARBA RENOWACYJNA

1. 2. 3. 4. 5. 6.





ZASTOSOWANIE

System hydroizolacji oparty na dwuskładnikowej zaprawie elastycznej przeznaczony do zabezpieczania tarasów i balkonów przed działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury.

ELEMENTY SYSTEMU

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Grunt szczepny na trudne podłoża Mitech BETONGRUNT
- Elastyczny klej do płytek ceramicznych Mitech KE SUPER BIAŁY kategorii C2TE S1
- Taśma butylowa uszczelniająca
- Emulsja zwiększająca przyczepność Mitech EZP
- Zaprawa wyrównująca Mitech ZW
- Siatka z włókna szklanego gramatura 160 g

GŁÓWNE PRODUKTY SYSTEMU

SKŁADNIKI SYSTEMU	Zużycie na m ²
Preparat gruntujący głębokopenetrujący Mitech MG	0,1-0,15 kg
Zaprawa uszczelniająca elastyczna dwuskładnikowa Mitech DZU	1,5 kg/1 mm
Elastyczny klej do płytek ceramicznych Mitech KE Super kategorii C2TE S1	1,0 kg/1 mm

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU

Dzięki wysokiej jakości produktom hydroizolacja zapewnia skuteczną barierę przed działaniem wody opadowej, wilgoci oraz spadkiem temperatury poniżej 0°C. Wykonane zabezpieczenie zapobiega wnikaniu wody w głąb konstrukcji chroniąc ją przed jej destrukcyjnym działaniem.

WYMAGANIA NORMOWE

PN-EN 1504-2:2006

Deklaracja Właściwości Użytkowych ZU/0366/07.13 z dnia 21.03.2016.

Wyrób posiada Attest Higieniczny PZH





SYSTEM HYDROIZOLACJI WNĘTRZ

ZASTOSOWANIE

System hydroizolacji wnętrz oparty jest na jednoskładnikowej gotowej do użycia Folia w Płynie stanowiącej barierę zabezpieczającą ściany i posadzki przed szkodliwym działaniem wody. Nadaje się do wykonywania powłok przeciwwilgociowych w łazienkach, natryskach, kuchniach, toaletach, pralniach. Wierzchnią warstwę systemu stanowią płytki ceramiczne.

ELEMENTY SYSTEMU HYDROIZOLACYJNEGO

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Grunt szepny na trudne podłoża Mitech BETONGRUNT
- Elastyczny klej do płytek ceramicznych Mitech KE SUPER BIAŁY kategorii C2TE S1
- Taśma butylowa uszczelniająca
- Emulsja zwiększająca przyczepność Mitech EZP
- Zaprawa wyrównująca Mitech ZW

GŁÓWNE PRODUKTY SYSTEMU

Składniki systemu	Zużycie na m ²
Preparat gruntujący głębokopenetrujący Mitech MG	0,1-0,15 kg
Jednoskładnikowa wewnętrzna folia hydroizolacyjna Mitech FP	0,9- 1,5 kg/1 mm
Elastyczny klej do płytek ceramicznych Mitech KE Super kategorii C2TE S1	1,0 kg/1 mm

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU

Dzięki wysokiej jakości produktom hydroizolacja tworzy skuteczną barierę do powierzchniowego bezspoinowego uszczelniania miejsc o dużej intensywności zawilgocenia ze swobodnie przepływającą wodą. Wykonane zabezpieczenie zapobiega wnikaniu wody w głąb ścian i posadzki chroniąc je przed destrukcyjnym działaniem wilgoci.

WYMAGANIA NORMOWE

PN-EN 1504-2:2006

Deklaracja Właściwości Użytkowych FP/0365/07.13 z dnia 21.03.2016.

Wyrób posiada Atest Higieniczny PZH





ZASTOSOWANIE

System ANTYGRAFFITI stanowi grupę produktów do wykonania powłok ochronnych, zabezpieczających przed graffiti i plakatami, zabrudzeniami komunikacyjno-atmosferycznymi, wilgocią oraz utlenianiem UV. Do zastosowania na wszystkich typach powierzchni elewacyjnych, ekranach akustycznych, mostach, wiaduktach, pomnikach, elementach pojazdów itp.

ELEMENTY SYSTEMU ANTYGRAFFITI

PRODUKT	RODZAJ SPOIWA	OBSZAR ZASTOSOWANIA	STOPIEŃ POŁYSKU	TRWAŁOŚĆ ZABEZPIECZENIA
MITECH 3502	mikrowosk	cegła, beton, piaskowiec, granit, wapień, amerblok, tynki cienkowarstwowe, cementowo-wapienne	półmat	zabezpieczenie tracone
MITECH 3502 ICE WERSJA ZIMOWA	mikrowosk	cegła, beton, piaskowiec, granit, wapień, amerblok, tynki cienkowarstwowe, cementowo-wapienne	półmat	zabezpieczenie tracone
MITECH 3512 MAT	mikrowosk	cegła, piaskowiec, wapień, płomieniowany granit, wapień, amerblok, cj blok, matowe tworzywa sztuczne	mat	zabezpieczenie tracone
MITECH 3514	mikrowosk	tynki cienkowarstwowe, mozaikowe, cementowo-wapienne, malowany beton	półmat	zabezpieczenie tracone
MITECH 3721	mieszanina silanów i siloksanów	tynki cienkowarstwowe, mozaikowe, cementowo-wapienne, beton, piaskowiec, wapień, amerblok, cegła	mat	zabezpieczenie trwałe
MITECH 3720 GRUNT	mieszanina silanów i siloksanów	preparat gruntujący przed naniesieniem powłoki Mitech 3721	nd	nd

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU

Preparaty antygraffiti zabezpieczają elewacje przed niepożądanymi napisami. Podzielone są na 2 grupy produktowe ze względu na trwałość zabezpieczenia. Produkty na bazie mikrowosków, które należą do grupy produktów traconych podczas usuwania. Po usunięciu elewacje należy ponownie zabezpieczyć. Produkty na bazie silanów i siloksanów stanowiące zabezpieczenie trwałe chroniące elewacje przed graffiti, plakatami, innymi zabrudzeniami i wilgocią przez okres 20 lat, umożliwiające w tym czasie wielokrotne, nie limitowane ilościowo usuwanie graffiti oraz czyszczenie powierzchni bez konieczności odnawiania powłoki ochronnej. Szeroka gama produktów pozwala na dobranie prawidłowego preparatu dla zabezpieczenia odpowiedniego rodzaju ściany.



WYMAGANIA NORMOWE

Aprobata Techniczna IBDiM



SYSTEM TYNKÓW DEKORACYJNYCH

BETON DEKORACYJNY

System	Składniki systemu	Zużycie na 1 m ²
Beton dekoracyjny	Preparat gruntujący Mitech FX	0,25-0,28 kg
	Dekoracyjna masa tynkarska Mitech ARTBETON	1,0-1,5 kg jedna warstwa
	Farba lazurująca Mitech ARTPAINT	0,1-0,15 l jedna warstwa



DESKA ELEWACYJNA

System	Składniki systemu	Zużycie na 1 m ²
Deska elewacyjna	Preparat gruntujący Mitech FX	0,25-0,28 kg
	Dekoracyjna masa tynkarska do efektu deski Mitech MASA DEKORACYJNA	1,0-1,5 kg jedna warstwa
	Farba lazurująca do efektu deski Mitech WOOD LAZURA	0,1-0,2 l



CEGŁA ELEWACYJNA Z SZABLONU

System	Składniki systemu	Zużycie na 1 m ²
Cegła elewacyjna z szablону	Preparat gruntujący Mitech FX	0,25-0,28 kg
	Dekoracyjna masa tynkarska Mitech MASA DEKORACYJNA	1,0-1,5 kg jedna warstwa
	Szablon dekoracyjny cegła	1 szt
	Lakier zabezpieczający Mitech LAKIER * opcjonalnie	0,1-0,2 l



STARA CEGŁA Z SZABLONU

System	Składniki systemu	Zużycie na 1 m ²
Stara cegła z szablону	Preparat gruntujący Mitech FX	0,25-0,28 kg
	Dekoracyjna masa tynkarska Mitech MASA DEKORACYJNA * trzy kolory	1,5 -2,0 kg
	Szablon dekoracyjny cegła	1 szt
	Lakier zabezpieczający Mitech LAKIER * opcjonalnie	0,1-0,2 l



EFEKT RDZY

System	Składniki systemu	Zużycie na 1 m ²
Efekt rdzy	Preparat gruntujący Mitech FX kolor czarny	0,25-0,28 kg
	Dekoracyjna masa tynkarska Mitech MASA DEKORACYJNA * trzy kolory	1,5-2,0 kg
	Lakier zabezpieczający Mitech LAKIER * opcjonalnie	0,1-0,2 l





MITECH TAK TYNKI AKRYLOWE

Służą do wykonywania dekoracyjno-ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowaniu mikrosfery tworzą trwałą, hydrofobową powłokę o niskiej nasiąkliwości, elastyczną z wysoką odpornością na działanie czynników atmosferycznych. Stosowane są jako wyprawy elewacyjne w bezspoinowych systemach dociepleń MITECH z wykorzystaniem styropianu oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. tynki cementowe i cementowo - wapienne, beton. Dostępne są w szerokiej paletce kolorystycznej VIP COLLECTION. Do nakładania ręcznego i maszynowego.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH TAK BR Akrylowa masa tynkarska	1,5 mm baranek struktura pełna	2,0 - 2,5	32	25
MITECH TAK BR Akrylowa masa tynkarska	2,0 mm baranek struktura pełna	2,8 - 3,2	32	25
MITECH TAK KR Akrylowa masa tynkarska	1,5 mm kornik struktura drapana	1,8 - 2,2	32	25
MITECH TAK KR Akrylowa masa tynkarska	2,0 mm kornik struktura drapana	2,2 - 2,5	32	25
MITECH TAK TAM Tynk akrylowy maszynowy	1,5 / 2,0 mm baranek struktura pełna	1,5 mm 1,6 - 2,0 2,0 mm 2,0 - 2,5	32	25



MITECH TSK TYNKI SILIKATOWE

Służą do wykonywania dekoracyjno-ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowaniu mikrosfery tworzą trwałą, hydrofobową powłokę o niskiej nasiąkliwości, charakteryzującą się wysoką paroprzepuszczalnością oraz wysoką odpornością na działanie czynników atmosferycznych. Stosowane są w bezspoinowych systemach dociepleń MITECH i MITECH M z wykorzystaniem styropianu lub wełny mineralnej oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. tynki cementowe i cementowo - wapienne, beton. Dostępne są w wybranych kolorach palety kolorystycznej VIP COLLECTION. Do nakładania ręcznego i maszynowego.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH TSK BR Silikatowa masa tynkarska	1,5 mm baranek struktura pełna	2,0 - 2,5	32	25
MITECH TSK BR Silikatowa masa tynkarska	2,0 mm baranek struktura pełna	2,8 - 3,2	32	25
MITECH TSK KR Silikatowa masa tynkarska	1,5 mm kornik struktura drapana	1,8 - 2,2	32	25
MITECH TSK KR Silikatowa masa tynkarska	2,0 mm kornik struktura drapana	2,2 - 2,5	32	25



MITECH TSL IQ TYNKI SILOKSANOWE

Służą do wykonywania dekoracyjno-ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowaniu mikrosfery tworzą trwałą, silnie hydrofobową powłokę o niskiej nasiąkliwości z wysoką elastycznością oraz wysoką odpornością na działanie czynników atmosferycznych. Stosowane są w bezspoinowych systemach ociepleń MITECH i MITECH M z wykorzystaniem styropianu lub wełny mineralnej oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. tynki cementowe i cementowo - wapienne, beton. Dostępne są w szerokiej paletce kolorystycznej VIP COLLECTION. Do nakładania ręcznego i maszynowego.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH TSL BR Siloksanowa masa tynkarska	1,5 mm baranek struktura pełna	2,0 - 2,5	32	25
MITECH TSL BR Siloksanowa masa tynkarska	2,0 mm baranek struktura pełna	2,8 - 3,2	32	25
MITECH TSL KR Siloksanowa masa tynkarska	1,5 mm kornik struktura drapana	1,8 - 2,2	32	25
MITECH TSL KR Siloksanowa masa tynkarska	2,0 mm kornik struktura drapana	2,2 - 2,5	32	25





TYNKI CIENKOWARSTWOWE

MITECH TSISI TYNKI SILIKONOWO-SILIKATOWE

Służą do wykonywania dekoracyjno-ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowaniu mikrosfery tworzą trwałą, hydrofobową powłokę o niskiej nasiąkliwości, charakteryzującą się wysoką paroprzepuszczalnością oraz wysoką odpornością na działanie czynników atmosferycznych. Stosowane są w bezspoinowych systemach dociepleń MITECH i MITECH M z wykorzystaniem styropianu lub wełny mineralnej oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. tynki cementowe i cementowo - wapienne, beton. Dostępne są w wybranych kolorach palety kolorystycznej VIP COLLECTION. Do nakładania ręcznego i maszynowego.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH TSISI BR Silikonowo - silikatowa masa tynkarska	1,5 mm baranek struktura pełna	2,0 - 2,5	32	25
MITECH TSISI BR Silikonowo - silikatowa masa tynkarska	2,0 mm baranek struktura pełna	2,8 - 3,2	32	25
MITECH TSISI KR Silikonowo - silikatowa masa tynkarska	1,5 mm kornik struktura drapana	1,8 - 2,2	32	25
MITECH TSISI KR Silikonowo - silikatowa masa tynkarska	2,0 mm kornik struktura drapana	2,2 - 2,5	32	25

NEW TECHNOLOGY
Microsphere



MITECH TSI IQ TYNKI SILIKONOWE

Służą do wykonywania dekoracyjno-ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki zastosowaniu mikrosfery tworzą trwałą, paroprzepuszczalną, silnie hydrofobową powłokę o niskiej nasiąkliwości z wysoką elastycznością oraz wysoką odpornością na działanie czynników atmosferycznych. Stosowane są w bezspoinowych systemach ociepleń MITECH i MITECH M z wykorzystaniem styropianu lub wełny mineralnej oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. tynki cementowe i cementowo - wapienne, beton. Dostępne są w szerokiej palecie kolorystycznej VIP COLLECTION. Do nakładania ręcznego i maszynowego.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH TSI BR Silikonowa masa tynkarska	1,5 mm baranek struktura pełna	2,0 - 2,5	32	25
MITECH TSI BR Silikonowa masa tynkarska	2,0 mm baranek struktura pełna	2,8 - 3,2	32	25
MITECH TSI KR Silikonowa masa tynkarska	1,5 mm kornik struktura drapana	1,8 - 2,2	32	25
MITECH TSI KR Silikonowa masa tynkarska	2,0 mm kornik struktura drapana	2,2 - 2,5	32	25

NEW TECHNOLOGY
Microsphere



MITECH TMB TYNKI MINERALNE

Służą do wykonywania cienkowarstwowych dekoracyjno - ochronnych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Zalecane są jako wyprawy elewacyjne w bezspoinowych systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków MITECH i MITECH M, z wykorzystaniem płyt styropianowych oraz płyt z wełny mineralnej. Znajdują zastosowanie na typowych podłożach budowlanych. Charakteryzują się dużą paroprzepuszczalnością i odpornością na warunki atmosferyczne. Występują w postaci suchej mieszanki spoiw hydraulicznych, przeznaczone do malowania.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH TMB Mineralna wyprawa tynkarska	1,5 mm baranek struktura pełna	2,5 - 3,0	40	25
MITECH TMB Mineralna wyprawa tynkarska	2,0 mm baranek struktura pełna	3,0 - 3,5	40	25





MITECH MK KAMELEON TYNKI MOZAIKOWE

Służą do wykonywania trwałych, cienkowarstwowych, dekoracyjno-ochronnych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków. Znajdują zastosowanie na typowych podłożach budowlanych oraz w systemach ociepleń budynków. Ze względu na wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne szczególnie polecane są na cokoły i gzymsy, jak również lamperie. Dostępne są w szerokiej gamie kolorów.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH MK Tynk mozaikowy „Kameleon”	około 1,5 mm	4,0 - 4,5	24	25
			44	10
MITECH MK Tynk mozaikowy „Kameleon”	około 1,0 mm	2,0 - 3,0	24	25
			44	10



MITECH MK KAMELEON BROCCATO TYNKI MOZAIKOWE

Służą do wykonywania trwałych, cienkowarstwowych, dekoracyjno-ochronnych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków. Znajdują zastosowanie na typowych podłożach budowlanych oraz w systemach ociepleń budynków. Ze względu na wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne szczególnie polecane są na cokoły i gzymsy, jak również lamperie. Dostępne są w szerokiej gamie kolorów z dodatkiem brokatu.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH MK Tynk mozaikowy „Kameleon” z brokatem	około 1,5 mm	4,0 - 4,5	24	25
			44	10
MITECH MK Tynk mozaikowy „Kameleon” z brokatem	około 1,0 mm	2,0 - 3,0	24	25
			44	10



MITECH TYNK ROLKOWY MASA TYNKARSKA DO NAKŁADANIA WAŁKIEM

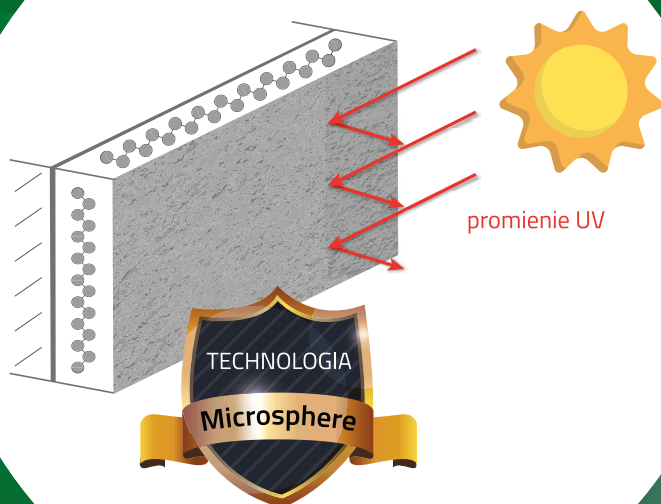
Służą do wykonania dekoracyjno-ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich, na zewnątrz i wewnątrz budynków za pomocą wałka strukturalnego. Dzięki zastosowaniu mikrosfery tworzy trwałą, hydrofobową powłokę o niskiej nasiąkliwości, elastyczną z wysoką odpornością na warunki atmosferyczne. Tynk rolkowy może być stosowany jako wyprawa elewacyjna w bezspoinowych systemach ociepleń MITECH oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych, tj: tynki cementowo-wapienne, wewnątrz na płyty kartonowo-gipsowe. Doskonale nadaje się na wewnętrzne ciągi komunikacyjne, pozwala na wykonanie warstwy maskującej drobne rysy oraz niweluje niewielkie nierówności podłoża. Dostępna w wersji akrylowej, silikatowej i silikonowej.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH TYNK ROLKOWY Masa tynkarska do nakładania wałkiem	baranek nakładany wałkiem	0,8 - 1,2	44	16



NOWOCZESNE TYNKI I FARBY W TECHNOLOGII MICROSPHERE

Innowacyjna technologia produkcji tynków i farb elewacyjnych o niespotykanym dotychczas na rynku właściwościach.



Mikrosfera to lekki sferyczny, uszlachetniony wypełniacz, wewnątrz wypełniony gazem, o wysokiej stabilności termicznej, niskim ciężarze nasypowym oraz niskiej nasiąkliwości.

TRWAŁOŚĆ
ELASTYCZNOŚĆ
STABILNOŚĆ

TYNKI Z MIKROSFERĄ TO:

- łatwa aplikacja
- zwiększona wydajność
- zwiększona izolacja termiczna i akustyczna
- zwiększona elastyczność
- zwiększona stabilność na zmienne warunki atmosferyczne
- zwiększona trwałość
- zwiększona stabilność kolorystyczna
- zwiększona odporność na porastanie przez algi i grzyby
- niski ciężar właściwy
- zmniejszona nasiąkliwość
- zmniejszone absorbowanie promieniowania UV

FARBY ELEWACYJNE Z MIKROSFERĄ TO:

- zwiększona elastyczność powłoki
- zwiększone krycie
- zwiększona odporność na szorowanie
- zwiększona trwałość
- zwiększona stabilność kolorystyczna
- zwiększona odporność na porastanie przez algi i grzyby
- zmniejszona nasiąkliwość powłoki
- zmniejszone absorbowanie promieniowania UV



TYNKI Z MIKROSFERĄ TO:

- tynk akrylowy Mitech TAK
- tynk siloksanowy Mitech TSL
- tynk silikatowy Mitech TSK
- tynk silikonowo-silikatowy Mitech TSISI
- tynk silikonowy Mitech TSI



FARBY Z MIKROSFERĄ TO:

- farba akrylowa Mitech FAZ
- farba siloksanowa Mitech FSL
- farba silikatowa Mitech FSK
- farba silikonowa Mitech FSI
- farba renowacyjna Mitech FSIR

APLIKACJA TYNKU CIENKOWARSTWOWEGO

Mikrosfera działa jak kulki łożyska, pozwala na przemieszczanie się łamanego kruszywa w tynku w sposób lekki i swobodny. Zastosowanie sferycznego lekkiego wypełniacza poprawia nakładanie co z kolei ułatwia pracę i aplikację tynku.

ZWIĘKSZENIE WYDAJNOŚCI

Łatwa i lekka aplikacja tynku przekłada się na jego wydajność, przez stosowanie w tynku Mikrosfery uzyskano redukcję zużycia o około 5%.

POPRAWA ODPORNOŚCI NA PROMIENIOWANIE UV

Przez wypełnienie w środku gazami, mikrosfera podczas działania wysokich temperatur działa jak izolator. Pozwala na zmniejszenie oddziaływania promieni UV na elewacje w szczególności przy zastosowaniu ciemnych kolorów, HWB < 25 %.

Ograniczone zostaje destrukcyjne działanie promieniowania słonecznego.

POPRAWA WŁAŚCIWOŚCI IZOLACYJNYCH

Bardzo dobre właściwości użytkowe mikrosfery, jej niska gęstość pozorna, niski współczynnik przewodzenia ciepła pozwala na stworzenie w tynku siatki połączeń tworzących warstwę ochronną zmniejszającą współczynnik przewodzenia ciepła.

ZMNIĘSZENIE NASIĄKLIWOŚCI

Mikrosferę charakteryzuje odporność termiczna na niskie i wysokie temperatury. Dzięki niskiej nasiąkliwości, zmniejszone jest wchłanianie wody przez tynk, co poprawia odporność na działanie niskiej temperatury (mrozu).

Zastosowanie mikrosfery w tynku wpływa korzystnie na trwałość produktu szczególnie w zmiennych warunkach eksploatacji.

POPRAWA ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ

Wysoka wytrzymałość mechaniczna mikrosfer przekłada się na poprawę odporności mechanicznej tynku zawierającego mikrosferę.

OGRANICZENIE SKAŻENIA BIOLOGICZNEGO

Niska nasiąkliwość tynku, znikoma porowatość ścianek mikrosfery oraz wspomaganie środkiem ochrony powłoki ograniczają rozwój glonów i grzybów.

WPLYW NA ŚRODOWISKO

Przez zastosowanie zaawansowanej technologii w procesie spalania węgla kamiennego oraz przetwarzania powstałych w czasie spalania węgla kamiennego popiołów lotnych, mikrosfera jako uboczny produkt tego procesu jest ekskluzywnym materiałem zalecanym do wykorzystania na cele przemysłowe bez negatywnego wpływu na środowisko.

NEW TECHNOLOGY

Microsphere



PRODUKTY DO SYSTEMÓW DEKORACYJNYCH

MITECH ARTBETON 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. Stosowany jest do kreatywnego wykonania warstwy wierzchniej w systemach ociepleń budynków na styropianie wykonywanych w technologii bezspoinowego ocieplenia ścian zewnętrznych 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 ARTPAINT.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość warstw	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH ARTBETON Tynk imitujący beton	1,5 mm imitacja betonu	1,0 - 1,5 jedna warstwa	2	44	15
			2	44	7,5



MITECH ARTPAINT FARBA DO EFEKTU BETONU

Zewnętrzna farba przeznaczona jest jako ostateczna warstwa do wykonywania efektu betonu na elewacji oraz we wnętrzach budynków. Tworzy trwałą i elastyczną warstwę o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne. Jest gotowa do użycia.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH ARTPAINT Farba do efektu betonu	0,1 - 0,2	-	1
		92	2,5
		72	5



MITECH MASA DEKORACYJNA IMITACJA DESKI

Zewnętrzna dekoracyjna masa akrylowa przeznaczona do wykonywania efektu deski na elewacji oraz we wnętrzach budynków. Tworzy trwałą i elastyczną warstwę o wysokiej odporności. Jest gotowa do użycia. Odpowiednia aplikacja i zastosowanie pacy do stojowania pozwala na wykonanie imitacji deski elewacyjnej. Masa może być stosowana na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych na zewnątrz budynków tj. beton, tynki cementowe i cementowo - wapienne, na warstwie zbrojącej w systemach ociepleń, wewnątrz również na płytach gipsowo-kartonowych. Jako warstwę wykończeniową stosuje się farbę lazurującą do efektu deski.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość warstw	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH MASA DEKORACYJNA Do efektu deski	1,5 mm imitacja deski	1,0 - 1,5 jedna warstwa	2	44	15
			2	44	7,5



MITECH WOOD LAZURA FARBA LAZURUJĄCA DO EFEKTU DESKI

Zewnętrzna farba lazurująca przeznaczona jest jako ostateczna warstwa do wykonywania efektu deski na elewacji oraz we wnętrzach budynków. Tworzy trwałą i elastyczną warstwę o wysokiej odporności. Jest gotowa do użycia. Dostępna w 8 podstawowych kolorach odwzorowujących kolor różnego rodzaju drewna.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH WOOD LAZURA Farba do efektu deski	0,1 - 0,2	-	1
		92	2,5
		72	5





MITECH DEKOMASA AKRYLOWY WEWNĘTRZNY TYNK DEKORACYJNY

Gotowy do użycia tynk modelowy, przeznaczony do wykonywania dekoracyjnych tynków strukturalnych wewnątrz budynków. Tworzy trwałą i elastyczną warstwę o wysokiej odporności. Odpowiednia aplikacja pozwala kreować efekty starych technik malarskich np. tynku weneckiego. Dekomasa może być stosowana na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo - wapienne, na płytach gipsowo - kartonowych. Jako warstwę wykończeniową stosuje się farbę lazurującą.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Struktura / faktura	Zużycie (kg/m ²)	Ilość warstw	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH DEKOMASA Akrylowy wewnętrzny tynk dekoracyjny	około 1,5 - 2,0 mm	2,0 - 4,0	1	44	15
			1	44	7,5



MITECH LAZURA WEWNĘTRZNA FARBA LAZURUJĄCA

Wewnętrzna transparentna farba lazurująca przeznaczona jest jako ostateczna warstwa do wykonywania imitacji tynku weneckiego z zastosowaniem masy dekoracyjnej Mitech Dekomasa. Tworzy trwałą i elastyczną warstwę o wysokiej odporności na ścieranie i zabrudzenia. Jest gotowa do użycia. Dostępna w 10 podstawowych kolorach.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH LAZURA Wewnętrzna farba lazurująca	0,1 - 0,2	-	1
		92	2,5
		72	5



MITECH LAKIER

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 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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH LAKIER Zabezpieczająca powłoka do ścian, do efektu cegły i rdzy	0,1 - 0,2	44	10
		72	5



MITECH ARTDECOR AKRYLOWY TYNK MOZAIKOWY Z PŁATKAMI MIKI

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 systemach bezspoinowego ocieplania budynków MITECH opartych na styropianie oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. tynki cementowe i cementowo - wapienne, beton wewnątrz budynków również na płytach kartonowo-gipsowych. Może być stosowana w połączeniu z szablonami Mitech, uzyskujemy imitację cegły i kamienia.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH ARTDECOR Akrylowy tynk mozaikowy z płatkami miki	1,8 - 2,8	24	25
		44	10

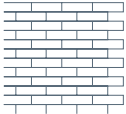
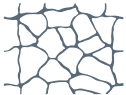
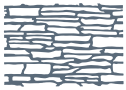


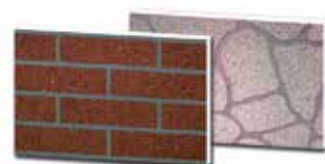


PRODUKTY DO SYSTEMÓW DEKORACYJNYCH

DEKORACYJNE SZABLONY SAMOPRZYLEPNE

Samoprzylepne szablony przeznaczone do wykonania w strefie cokołowej budynku imitacji kamienia, cegły, kamienia łupanego, polecane przy nakładaniu tynków dekoracyjnych MITECH ARTDECOR lub MITECH DEKOMASA. Dekoracja wykonana przy zastosowaniu szablonów imituje granit, piaskowiec, klinkier.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Wzór szablonu	Wymiar szablonu	Powierzchnia wykonania (m ²)	Opakowanie zbiorcze (szt.)
SZABLON CEGŁA		103,5 x 88,0	0,91	50
SZABLON KAMIEŃ NATURALNY		103,5 x 89,5	0,926	50
SZABLON KAMIEŃ ŁUPANY		98,5 x 68,5	0,675	50



FARBY WEWNĘTRZNE

MITECH FAW FARBA AKRYLOWA WEWNĘTRZNA

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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH FAW Farba akrylowa wewnętrzną	0,25 - 0,3	44	10
		72	5
		92	2,5



MITECH LEX FARBA LATEKSOWA WEWNĘTRZNA

Służy do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków wapiennych, cementowo - wapiennych, cementowych, betonu, gipsu, płyt kartonowo gipsowych, 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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH LEX Farba lateksowa wewnętrzną	0,14 - 0,16	72	5
		92	2,5





MITECH MIN LATEKSOWA MINERALNA FARBA WEWNĘTRZNA

Wodorozcieńczalna farba lateksowa do wnętrz o charakterze mineralnym, o podwyższonych parametrach krycia oraz ścierania. Przeznaczona do malowania ścian i sufitów wykonanych z płyt kartonowo-gipsowych, 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. Farba dostępna w wybranej pastelowej gamie kolorystycznej z palety barw MITECH VIP COLLECTION.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH MIN Mineralna farba wewnętrzna	0,14 - 0,18	44	10
		72	5
		92	2,5



MITECH LEX-GRUNT LATEKSOWA FARBA GRUNTUJĄCA

Lateksowa farba gruntująca służy do podkładowego, jednokrotnego malowania płyt kartonowo-gipsowych, jako warstwa podkładowa na podłoża o zróżnicowanej chłonności i niejednorodnej barwie wewnątrz budynków tj tynki cementowo-wapienne, gipsowe, tapet z włókna szklanego. Farba gruntująca posiada bardzo dobre właściwości kryjące, wyrównuje chłonność, niweluje różnice w kolorze i fakturze podłoża. Dodatkowo wzmacnia podłoże i zwiększa przyczepność kolejno nakładanych warstw wierzchnich, zmniejszając również ich zużycie. Doskonale nadaje się jako podkład pod malowanie farbą lateksową Mitech LEX i farbą mineralną Mitech MIN oraz Mitech FAW. Z powodzeniem może być stosowana przy zmianie koloru z ciemnego na jasny. Farba gruntująca może być stosowana w szpitalach, ośrodkach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach, szkołach oraz innych obiektach użyteczności publicznej.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH LEX - GRUNT Lateksowa farba gruntująca	0,1 - 0,15	44	10
		72	5



MITECH FAZ FARBA AKRYLOWA ZEWNĘTRZNA

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 odporności 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 jest składnikiem bezspoinowego systemu ociepleń budynków MITECH.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH FAZ Farba akrylowa zewnętrzna	0,25 - 0,3	44	10
		72	5





MITECH FSK FARBA SILIKATOWA

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. Tworzy na malowanym podłożu paroprzepuszczalną, matową powłokę. Farba produkowana jest w Technologii Microsphere. Zastosowana mikrosfera zwiększa odporności farby na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, podnosi jej odporność na promieniowanie UV oraz zwiększa odporność na ścieranie. Farba silikatowa Mitech FSK jest składnikiem bezspoinowego systemu ociepleń budynków MITECH i MITECH M oraz systemu renowacji starych budynków.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH FSK Farba silikatowa	0,25 - 0,3	72	10
		92	5



MITECH FSL FARBA SILOKSANOWA

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 odporności 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 jest składnikiem bezspoinowego systemu ociepleń budynków MITECH i MITECH M.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH FSL Farba siloksanowa	0,25 - 0,3	44	10
		72	5



MITECH FSI FARBA SILIKONOWA

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 odporności 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 jest składnikiem bezspoinowego systemu ociepleń budynków MITECH i MITECH M oraz systemu renowacji starych budynków.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH FSI Farba silikonowa	0,25 - 0,3	44	10
		72	5





MITECH FSIR RENOWACYJNA FARBA SILIKONOWA

Służy do dekoracyjnego i renowacyjnego malowania cienkowarstwowych tynków mineralnych, tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych, cementowych, wapiennych na zewnątrz budynków. Silikonowa farba renowacyjna MITECH FSIR szczególnie polecana jest do malowania obiektów zabytkowych, kamienic i kościołów. Doskonale nadaje się do użycia na budynkach mieszkalnych jedno i wielorodzinnych, budynkach gospodarczych 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 odporności farby na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, podnosi jej odporność na promieniowanie UV oraz zwiększa odporność na ścieranie. Farba silikonowa Mitech FSIR jest składnikiem bezspoinowego systemu ociepleń budynków Mitech i Mitech M oraz systemu renowacji starych budynków.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH FSIR Farba silikonowa renowacyjna	0,25 - 0,3	44	10
		72	5



MITECH METALIK 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 jest wymaganym produktem przy wykonaniu efektu Rdzy Metalik, może być również stosowana przy powłokach wykonanych na gładko z zewnętrznej gładzi szpachlowej Mitech Outside Mas lub białego uniwersalnego kleju KOB zatartego pacą z gąbką. Farba Metalik dostępna jest w kolorze złotym i miedzianym.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Barwa	Zużycie (l/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (l)
MITECH METALIK Farba z połyskiem metalicznym	złota	0,1 - 0,2	92	2,5
	miedziana			



MITECH PIASEK PUSTYNI FARBA STRUKTURALNA DROBNA

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 również stosowana wewnątrz pomieszczeń na podłożach z płyt gipsowo-kartonowych, z tynków cementowo-wapiennych, cementowych, gipsowych. Farba dostępna jest w 10 kolorach podstawowych i wersji silikonowej.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH PIASEK PUSTYNI Farba strukturalna drobna	0,5 - 0,7	44	10
		72	5



MITECH BARANEK FARBA STRUKTURALNA GRUBA

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 również stosowana wewnątrz pomieszczeń na podłożach z płyt gipsowo-kartonowych, z tynków cementowo-wapiennych, cementowych, gipsowych. Farba dostępna jest w 10 kolorach podstawowych i wersji silikonowej.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie przy dwukrotnym malowaniu (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH BARANEK Farba strukturalna gruba	0,6 - 0,8	44	10
		72	5





MITECH MG PREPARAT GRUNTUJĄCY GŁĘBOKO PENETRUJĄCY

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

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Barwa	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH MG Preparat gruntujący głęboko penetrujący	bezbarwny	0,1 - 0,15	24	15
			44	10
			108	5



MITECH BETONGRUNT GRUNT SZCZEPNY NA TRUDNE PODŁOŻA

Przeznaczony jest do gruntowania podłoży przed nakładaniem tynków cementowych, cementowo-wapiennych ręcznych i mechanicznych, przed klejeniem płytek ceramicznych, wykonywaniem posadzek cementowych. 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, glazura.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Barwa	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH BETONGRUNT Grunt szczepny	czerwony	0,2 - 0,4	27	21
			44	14
			72	7



MITECH FOX GRUNT EGALIZUJĄCY

Preparat gruntujący egalizujący Mitech FOX przeznaczony jest do gruntowania cienkowarstwowych wypraw mineralnych Mitech TMB 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 stanowi element systemu ociepleń budynków MITECH i MITECH M.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Barwa	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH FOX Grunt egalizujący	bezbarwny	0,1 - 0,15	44	10



MITECH MG RELAX UNIWERSALNY PREPARAT GRUNTUJĄCY

Służy do gruntowania podłoży pod farby, szpachlówki, zaprawy klejowe, posadzki cementowe, tapety. Może być stosowany na płyty kartonowo-gipsowe, podłoża budowlane, tynki gipsowe, podłoża betonowe, gazobetonowe. Preparat gruntujący stosuje się w celu ograniczenia pylistości podłoża, jak również zwiększenia przyczepności powłok malarskich.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Barwa	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH MG RELAX Uniwersalny preparat gruntujący	bezbarwny	0,1 - 0,15	108	5





MITECH FX PREPARAT GRUNTUJĄCY POD TYNKI AKRYLOWE

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

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH FX Preparat gruntujący pod tynki akrylowe	0,25 - 0,28	33	20
		48	10
		72	5



MITECH GSK PREPARAT GRUNTUJĄCY POD TYNKI SILIKATOWE

Silikatowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków silikatowych oraz farb silikatowych na zewnątrz lub wewnątrz 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, płyty gipsowe, gipsowo - kartonowe i paździerzowe. Preparat 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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH GSK Preparat gruntujący pod tynki silikatowe	0,25 - 0,28	33	20
		48	10
		72	5





MITECH GSL PREPARAT GRUNTUJĄCY POD TYNKI SILOKSANOWE

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

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH GSL Preparat gruntujący pod tynki siloksanowe	0,25 - 0,28	33	20
		48	10
		72	5



MITECH GSI PREPARAT GRUNTUJĄCY POD TYNKI SILIKONOWE

Silikonowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków silikonowych oraz farb silikonowych na zewnątrz lub wewnątrz budynków. Stosuje się go do gruntowania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń oraz różnego rodzaju podłoża takich jak: tynki cementowe i cementowo wapienne, beton, płyty gipsowe, gipsowo - kartonowe i paździerzowe. Preparat 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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH GSI Preparat gruntujący pod tynki silikonowe	0,25 - 0,28	33	20
		48	10
		72	5





MITECH FX-W PREPARAT GRUNTUJĄCY POD ELEWACYJNE FARBY AKRYLOWE

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

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH FX-W Preparat gruntujący pod elewacyjne farby akrylowe	0,15 - 0,2	33	20
		48	10
		72	5



MITECH GSK-W PREPARAT GRUNTUJĄCY POD ELEWACYJNE FARBY SILIKATOWE

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

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH GSK-W Preparat gruntujący pod elewacyjne farby silikatowe	0,15 - 0,2	33	20
		48	10
		72	5





MITECH GSL-W PREPARAT GRUNTUJĄCY POD ELEWACYJNE FARBY SILOKSANOWE

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

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH GSL-W Preparat gruntujący pod elewacyjne farby siloksanowe	0,15 - 0,2	33	20
		48	10
		72	5



MITECH GSI-W PREPARAT GRUNTUJĄCY POD ELEWACYJNE FARBY SILIKONOWE

Silikonowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem elewacyjnej farby silikonowej Mitech FSI i renowacyjnej Mitech FSIR. W odróżnieniu od preparatu gruntującego Mitech GSI nie posiada w składzie kruszywa tworzącego strukturę. Preparat zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Oferowany jest w kolorach zbieżnych z kolorystyką farb.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH GSI-W Preparat gruntujący pod elewacyjne farby silikonowe	0,15 - 0,2	33	20
		48	10
		72	5





MITECH GSK-G PREPARAT GRUNTUJĄCY POD ELEWACYJNE FARBY SILIKATOWE

Silikatowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem elewacyjnej farby silikatowej Mitech FSK. Zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Stosuje się go do gruntowania różnego rodzaju podłoża budowlanych takich jak: tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, warstwy zbrojące w systemach ociepleń budynków, cienkowarstwowe wyprawy mineralne.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH GSK -G Preparat gruntujący pod farby silikatowe	0,1 - 0,15	33	20
		48	10
		72	5



MITECH GSI-G PREPARAT GRUNTUJĄCY POD ELEWACYJNE FARBY SILIKONOWE

Silikonowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem elewacyjnej farby silikonowej Mitech FSI i renowacyjnej Mitech FSIR. Zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża, jak również zwiększa jego przyczepność. Stosuje się go do gruntowania różnego rodzaju podłoża budowlanych takich jak: tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, warstwy zbrojące w systemach ociepleń budynków, cienkowarstwowe wyprawy mineralne.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH GSI - G Preparat gruntujący pod farby silikonowe	0,1 - 0,15	33	20
		48	10
		72	5



KLEJE DO SYSTEMÓW OCIEPLEŃ



MITECH KO KLEJ UNIWERSALNY DO STYROPIANU

MITECH KO-B BIAŁY KLEJ UNIWERSALNY DO STYROPIANU

Klej uniwersalny do systemów ociepleń ścian zewnętrznych budynków z zastosowaniem płyt styropianowych, do wykonywania na styropianie warstwy zbrojonej tkaniną z włókna szklanego i przyklejania płyt styropianowych w systemie ociepleń budynków MITECH oraz wypełniania ubytków i szczelin a także wyrównywania podłoża. Zawiera włókna zwiększające elastyczność oraz podwyższające odporność na odkształcenia mechaniczne kleju. Przeznaczony do dociepleń budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji. KO-B ma kolor biały i może być stosowany jako warstwa wykończeniowa elewacji.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt)	
MITECH KO Uniwersalny klej do systemów dociepleń z zastosowaniem płyt styropianowych	przy klejeniu płyt styropianowych 4,0 - 5,0	przy wykonaniu warstwy zbrojącej 3,5 - 4,0	48	25
MITECH KO - B BIAŁY Biały uniwersalny klej do systemów dociepleń z zastosowaniem płyt styropianowych			48	25





KLEJE DO SYSTEMÓW OCIEPLEŃ

MITECH KS KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Klej do przyklejania płyt styropianowych stosowany w systemach ociepleń budynków MITECH. Jest materiałem budowlanym o wszechstronnym zastosowaniu do wewnątrz i na zewnątrz budynków, na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne, np. beton, prefabrykaty żelbetowe, cegły i pustaki ceramiczne lub silikatowe, bloczki betonowe, keramzytobetonowe i gazobetonowe, kamienie naturalne, tynki mineralne. Przeznaczony do ociepleń budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH KS Klej do przyklejania płyt styropianowych	przy klejeniu płyt styropianowych 4,0 - 5,0	48	25



MITECH KO-W KLEJ UNIWERSALNY DO WEŁNY MINERALNEJ

Klej uniwersalny do systemów ociepleń ścian zewnętrznych budynków, z zastosowaniem płyt z wełny mineralnej. Do wykonywania na wełnie warstwy zbrojonej tkaniną z włókna szklanego oraz przyklejania płyt z wełny mineralnej w systemie ociepleń budynków MITECH M, a także do wypełniania ubytków i szczelin, a także wyrównywania podłoża. Przeznaczony do ociepleń budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji. Może być również stosowany do klejenia styropianu i wykonania na nim warstwy zbrojącej.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)	
MITECH KO - W Uniwersalny klej do systemów dociepleń z zastosowaniem płyt z wełny mineralnej	przy klejeniu płyt z wełny mineralnej 5,0 - 6,0	przy wykonaniu warstwy zbrojącej 5,0 - 6,0	48	25



MITECH KS-W KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ

Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej do stosowania w systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków MITECH M. Jest materiałem budowlanym o wszechstronnym zastosowaniu do wewnątrz i na zewnątrz budynków, na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne, np. beton, prefabrykaty żelbetowe, cegły i pustaki ceramiczne lub silikatowe, bloczki betonowe, keramzytobetonowe i gazobetonowe, kamienie naturalne, tynki mineralne. Przeznaczony do ocieplania budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji. Może być również stosowany do klejenia styropianu.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH KS - W Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej	przy klejeniu płyt z wełny mineralnej 5,0 - 6,0	48	25



MITECH MITOSIL POLIURETANOWY KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH, GRAFITOWYCH, XPS

Służy do mocowania płyt izolacyjnych do typowych podłoży budowlanych na fasadach i fundamentach. Nadaje się do klejenia płyt styropianowych, grafitowych oraz płyt ze styropianu ekstrudowanego XPS. Stosowany w systemach ociepleń budynków MITECH do ociepleń budynków nowo wznoszonych, jak i poddanych termorenowacji. Doskonale nadaje się do klejenia styropianu w systemie ocieplenia.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (szt.)
MITECH MITOSIL Poliuretanowy klej do przyklejania płyt styropianowych, grafitowych, xps	przy klejeniu płyt styropianowych 8 - 10 m ² / opak.	12 szt. karton	750 ml





MITECH KP KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYTEK CERAMICZNYCH KAT. C1T

Klej do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (glazura, terakota, klinkier, gres) oraz nienasiąkliwych płytek cementowych, betonowych i z kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłoże dla zaprawy klejowej MITECH KP mogą stanowić: tynk cementowy, cementowo-wapienny, gipsowy, beton, gazobeton, jastrych cementowy bądź anhydrytowy oraz surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych, jak również podłoża gipsowo-kartonowe i paździerzowe. Nadaje się także do cienkowarstwowego murowania.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH KP - C1T Klej do płytek ceramicznych z zastosowaniem wew. i zew.	około 1,0 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25



MITECH KE KLEJ ELASTYCZNY DO PŁYTEK CERAMICZNYCH KAT. C2TE

Klej elastyczny do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, klinkierowych, gresowych, betonowych i kamiennych naturalnych oraz sztucznych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłoże dla zaprawy klejowej MITECH KE mogą stanowić: stara glazura, wylewki, tynk cementowy, cementowo-wapienny, gipsowy, beton, gazobeton, jastrych cementowy bądź anhydrytowy oraz surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych, jak również podłoża gipsowo-kartonowe i paździerzowe.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH KE - C2TE Elastyczny klej do płytek ceramicznych z zastosowaniem wew. i zew.	około 1,0 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25



MITECH KE SUPER ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH KAT. C2TE S1

Klej elastyczny do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, klinkierowych, gresowych, betonowych i kamiennych naturalnych oraz sztucznych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłoże dla zaprawy klejowej MITECH KE super mogą stanowić: stara glazura, wylewki, tynk cementowy, cementowo-wapienny, gipsowy, beton, gazobeton, jastrych cementowy bądź anhydrytowy oraz surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych, jak również podłoża gipsowo-kartonowe i paździerzowe. Nadaje się do stosowania na ogrzewanie podłogowe.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH KE SUPER - C2TE S1 Elastyczny klej do płytek ceramicznych z zastosowaniem wew. i zew.	około 1,0 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25



MITECH KE SUPER BIAŁY ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH KAT. C2TE S1

Biały elastyczny klej MITECH KE SUPER BIAŁY służy do przyklejania płytek ceramicznych, marmurowych, gresowych, glazury, terakoty, płytek klinkierowych i kamiennych oraz do 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 nie pozostawia przebarwień. Może być stosowany do montażu kształtek szklanych (luksferów) gdzie spełnia również rolę spoiny.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH KE SUPER BIAŁY - C2TE S1 Biały, elastyczny klej do płytek ceramicznych z zastosowaniem wew. i zew.	około 1,0 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25





KLEJE DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

MITECH KE SPEED SZYBKOWIĄZĄCY KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH KAT. C2FE

Służy do przyklejania płytek ceramicznych, gresowych, glazury, terakoty, płytek klinkierowych i kamiennych na podłoża mineralne wewnątrz i na zewnątrz budynków. Charakteryzuje się szybkim procesem wiązania i twardnienia co pozwala na wcześniejsze użytkowanie okładzin. W normalnych warunkach schnięcia można dopuścić obciążenie lekkim ruchem pieszym już po 4 godzinach. Szczególnie polecany do prac gdzie wymagane jest szybkie wykonanie i przekazanie do użytkowania okładzin np.: lokale użyteczności publicznej, schody, korytarze.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH KE SPEED - C2FE Szybkowiązący klej do płytek ceramicznych	około 1,0 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25



MITECH KLEJ DYSPERSYJNY BIAŁY DYSPERSYJNY KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH KAT. D2E

Gotowy do użycia biały klej do płytek ceramicznych ściennych i podłogowych (glazura, terakota, klinkier, gres) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Może być stosowany do klejenia płytek z tworzyw sztucznych oraz deski elewacyjnej na trudnych odkształcalnych podłożach. Doskonale nadaje się do klejenia na płyty OSB, płyty wiórowe, lamperie z farb olejnych, na ogrzewanie podłogowe oraz stare okładziny ściienne.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH KLEJ DYSPERSYJNY Biały dyspersyjny klej do płytek ceramicznych	ok. 1,0 kg/m ² mm grubości	44	10
		72	5



ZAPRAWY BUDOWLANE

MITECH ZM ZAPRAWA MURARSKA

Zaprawa murarska przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych robót murarskich takich, jak wznoszenie murów z cegieł, pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych, betonowych bądź wapienno-piaskowych. Nadaje się do murowania kondygnacji oraz ścian piwnic i fundamentów w części nadziemnej. Zaprawa murarska MITECH ZM jest materiałem budowlanym o wszechstronnym zastosowaniu wewnątrz i na zewnątrz budynku. Zaprawy nie należy stosować w pomieszczeniach trwale narażonych na zawilgocenie.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH ZM Zaprawa murarska	ok. 1,6 kg/m ² na 1 mm grubości	42	30



MITECH ZT ZAPRAWA TYNKARSKA

Zaprawa tynkarska przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych tynków w kategoriach od I do III. Kompozycja składników gwarantuje dobrą urabialność, łatwość i wygodę w użyciu, a po związaniu znakomitą przyczepność do różnych podłoży budowlanych. Zaprawy nie należy stosować w pomieszczeniach trwale narażonych na zawilgocenie. Zaprawa tynkarska MITECH ZT jest materiałem budowlanym o wszechstronnym zastosowaniu wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH ZT Zaprawa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25





MITECH ZTM ZAPRAWA TYNKARSKA MASZYNOWA

Zaprawa tynkarska maszynowa, przeznaczona jest do maszynowego i ręcznego wykonywania tynków tradycyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłoża mogą stanowić surową powierzchnię wykonaną z cegieł, bloczków, pustaków i materiałów ceramicznych bądź wapienno-piaskowych. Można ją stosować również na powierzchniach z betonu, gazobetonu, tynku cementowego i cementowo-wapiennego, a także na podłożach gipsowych.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH ZTM Zaprawa tynkarska do nakładania maszynowego	ok. 1,4 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25



MITECH ZTP ZAPRAWA TYNKARSKA PODKŁADOWA (OBRZUTKA TYNKARSKA)

Zaprawa tynkarska podkładowa przeznaczona jest do maszynowego i ręcznego wykonywania obrzutki wstępnej przed tynkami cementowymi, cementowo-wapiennymi wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłoża mogą stanowić surową powierzchnię wykonaną z cegieł, bloczków, pustaków i materiałów ceramicznych bądź wapienno - piaskowych. Można ją stosować również na powierzchniach z betonu, gazobetonu, tynku cementowego i cementowo-wapiennego.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH ZTP Zaprawa tynkarska podkładowa do nakładania maszynowego	około 1,0 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25



MITECH ZK ZAPRAWA KLINKIEROWA

Zaprawa klinkierowa przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych robót murarskich z wykorzystaniem cegieł i kształtek klinkierowych oraz innych elementów o małej nasiąkliwości. Nadaje się również do spoinowania murów i okładzin (cegły, płytki lub kształtki). Zaprawa MITECH ZK jest materiałem budowlanym o wszechstronnym zastosowaniu murowania ścian osłonowych, studzienek, murów ogrodzeniowych lub elementów ozdobnych bądź konstrukcyjnych. Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH ZK Zaprawa murarska do klinkieru	około 30 - 40 kg/m ² muru o grubości 12 cm i grubości spoiny 1,2 cm przy tradycyjnych wymiarach cegły	48	25
<ul style="list-style-type: none"> kolor naturalny kolor popielaty, grafitowy, brązowy kolor piaskowy 			



MITECH ZW ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA

Zaprawa wyrównująca przeznaczona jest do wyrównywania stropów betonowych oraz podkładów cementowych i anhydrytowych pod posadzki z płytek ceramicznych i pod wszelkiego rodzaju wykładziny, np. dywanowe, korkowe, PCV, parkiety i panele podłogowe wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłoże dla zaprawy wyrównującej MITECH ZW mogą stanowić także: płyty gipsowo-kartonowe, odpowiednio sztywne i mocowane według zaleceń producentów płyt. Zaprawa jest materiałem budowlanym o wszechstronnym zastosowaniu.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH ZW Zaprawa wyrównująca do nakładania ręcznego	około 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25





ZAPRAWY BUDOWLANE

MITECH M15 POSADZKA CEMENTOWA

Posadzka cementowa przeznaczona do wykonania tradycyjnych podkładów cementowych o grubości od 50 mm do 80 mm, do wyrównywania podłoża pod okładziny ceramiczne, do uzupełniania ubytków w konstrukcjach betonowych, murowych, do napraw podkładów i posadzek cementowych, do wykonywania spadków i wykonywania warstw dociskowych. Zalecana jest do budynków mieszkalnych, obiektów przemysłowych oraz na tarasy.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH M15 Posadzka cementowa	około 1,8 kg/m ² na 1 mm grubości	48	25



HYDROIZOLACJE

MITECH FP WEWNĘTRZNA JEDNOSKŁADNIKOWA FOLIA HYDROIZOLACYJNA

Folia w płynie przeznaczona jest do powierzchniowego bezspoinowego uszczelnienia miejsc o dużej intensywności zawilgocenia, ze swobodnie przepływającą wodą. Nadaje się do wykonywania powłok przeciwwilgociowych w łazienkach, natryskach, kuchniach, toaletach, pralniach przed układaniem płytek ceramicznych. Produkt przeznaczony jest na podłoża betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy. Tworzy szczelną powłokę zabezpieczającą, na której można przyklejać płytki ceramiczne.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH FP Wewnętrzna jednoskładnikowa folia hydroizolacyjna	0,9 - 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości	80	7
		40	14,5



MITECH DZU DWUSKŁADNIKOWA ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA

Dwuskładnikowa, szybkowiążąca, zewnętrzna, elastyczna zaprawa uszczelniająca przeznaczona jest do ochrony podłoża przed działaniem wody i wilgoci, pokrywającą rysy i pęknięcia. Jest paroprzepuszczalna, nieszkodliwa dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników. Doskonała do wykonywania hydroizolacji tarasów, balkonów, łazienek, pralni, przemysłowych zbiorników wodnych z zastosowaniem dodatkowo tkaniny z włókna szklanego oraz do izolowania ścian piwnic i fundamentów. Może być stosowana na podłoża betonowe, jastrychy cementowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne. Może być stosowana wewnątrz budynków.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH DZU Zaprawa uszczelniająca elastyczna dwuskładnikowa	około 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości	24	20 kg (15 +5)



TAŚMA BUTYLOWA USZCZELNIAJĄCA

Taśma uszczelniająca na płynnym butylu służy do wykonywania elastycznych uszczelnień w miejscach występowania zwiększonych naprężeń (tzw. miejsca krytyczne) pomieszczeń mokrych i wilgotnych. Wykorzystuje się ją w miejscach naroży, krawędzi, szczelin dylatacyjnych, w łazienkach, kuchniach, kotłowniach, pralniach, na tarasach, balkonach, toaletach, myjniach samochodowych, ubojniach itp.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Opakowanie (mb/szt.)
TAŚMA BUTYLOWA USZCZELNIAJĄCA	10



MITECH INFINITY MAS WEWNĘTRZNA GŁADŹ 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 paro przepuszczalną stworzoną na bazie drobno mielonych minerałów. Przeznaczona do nakładania ręcznego lub agregatem natryskowym.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH INFINITY MAS Wewnętrzna gładź szpachlowa	1,0 - 1,5 kg/m ²	33	25
		44	18
		100	5



MITECH OUTSIDE MAS ZEWNĘTRZNA GŁADŹ SZPACHLOWA

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

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH OUTSIDE MAS Zewnętrzna gładź szpachlowa	2,8 - 4,2 kg/m ² w zależności od struktury szpachlowanej powierzchni	33	20



IMPREGNATY



MITECH KAMIEŃ IMPREGNAT DO KAMIENIA

Służy do wykonania wodoodpornej impregnacji kamienia naturalnego, granitu, marmuru, 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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L/szt.)
MITECH KAMIEŃ Impregnat silikonowy	0,1 - 0,15	72	5
			1





IMPREGNATY

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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L/szt.)
MITECH BRUK Olejofobowy impregnat do kostki brukowej	0,1 - 0,2	72	5 L



MITECH BETON SILIKONOWY 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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L/szt.)
MITECH BETON Impregnat silikonowy do betonu	0,1 - 0,2	72	5 L



MITECH 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 zawilgocenie. Dodatkowo preparat może być stosowany do zabezpieczania zewnętrznych okładzin kamiennych z piaskowca, marmuru, lastriko oraz murów wykonanych z cegły, betonu.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L/szt.)
MITECH IMPREGNAT Impregnat do tynków mozaikowych	0,1 - 0,15	72	5 L
			1 L



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

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. Szczególnie jest zalecany 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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie	Opakowanie
MITECH SPW Środek przyspieszający wiązanie tynków i farb	0,25 L na 25 kg tynku	0,25 L
	0,25 L na 10 L farby	0,25 L





MITECH GLOMIX PREPARAT DO USUWANIA ALG I GLONÓW

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

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie
MITECH GLOMIX Preparat do usuwania alg i glonów	0,1 - 0,15	72	5 L
			0,75 L



MITECH SPW KLEJ ŚRODEK PRZYSPIESZAJĄCY WIĄZANIE ZAPRAW KLEJOWYCH

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%, a 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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie
MITECH SPW KLEJ Środek przyspieszający wiązanie zapraw klejowych	X	72	5 kg



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 stosowany na wszelkie podłoża budowlane tj: tynki cienkowarstwowe, podłoża mineralne, podłoża pokryte dobrze przylegającą powłoką z farb elewacyjnych, dachówkę, ocynkowaną blachę, plastik oraz drewno.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie
MITECH PME Płyn do mycia elewacji	X	72	5 L



MITECH ŚRODEK DO CZYSZCZENIA

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.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Opakowanie
MITECH PŁYN DO CZYSZCZENIA Preparat do usuwania zabrudzeń po tynkach i farbach	0,75 L





PRODUKTY DO RENOWACJI

MITECH PI PŁYN DO INIEKCJI

Głęboko penetrujący płynny środek na bazie związków krzemu modyfikowany domieszkami hydrofobizującymi. Jest technologią uzupełniającą i wspomagającą metodę osuszania tynkami renowacyjnymi. Przeznaczony jest do odtworzenia izolacji poziomej w murach betonowych, ceglanych, kamiennych. Służy również do uszczelniania drobnych rys i pęknięć do 0,5 mm, a także wzmacniania podłoża, powierzchnia nasycona płynem jest hydrofobowa. Może być stosowany metodą iniekcji ciśnieniowej lub grawitacyjnej. Nie nadaje się do stosowania na podłożach gipsowych.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (L/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie
MITECH PI Płyn do iniekcji	zużycie uzależnione jest od grubości muru i ilości otworów	60	12



MITECH BA BLOKADA ANTYSOLNA

Preparat stosowany w systemie renowacji i osuszania budynków. Służy do wykonania tymczasowej bariery przeciw wszystkim rodzajom soli, które wytwarzają wykwity i są przenoszone kapilarnie przez wnikałą wodę. Tworzy czasową barierę blokującą migrację soli na czas potrzebny do związania i utwardzenia tynku renowacyjnego. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie
MITECH BA Blokada antysolna	0,3 - 0,5 L	128	5
		60	10



MITECH ROT RENOWACYJNA OBRZUTKA TYNKARSKA

Zaprawa przeznaczona jest do wykonania całościowej obrzutki poprawiającej przyczepność przed nakładaniem tynków renowacyjnych i osuszających.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH ROT Renowacyjna obrzutka tynkarska	6 - 8 kg	50	25



MITECH RZT RENOWACYJNA ZAPRAWA TYNKARSKA

Stosowany jest na zewnętrznych zawilgoconych ścianach starych budynków, jako tynk zapobiegający podciąganiu wilgoci i wykwitom. Wewnątrz może być stosowany jako tynk osuszający w podziemiach budynków narażonych na kapilarnie podciąganie wilgoci. Jest polecany do tynkowania ścian o niskim i średnim zasoleniu. Zawiera domieszki zwiększające jego hydrofobowość, napowietrzenie oraz poprawiające przyczepność.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH RZT Renowacyjna zaprawa tynkarska	przy grubości 2 cm około 24 kg	50	25



MITECH RZT WTA RENOWACYJNA ZAPRAWA TYNKARSKA Z CERTYFIKATEM WTA

Renowacyjny tynk zewnętrzny i wewnętrzny do osuszania i zabezpieczania murów budynków przed wilgocią i wykwitami soli dla wszystkich stopni zasolenia. Szczególnie polecany w obiektach zabytkowych, również jako wewnętrzny tynk osuszający w pomieszczeniach podziemnych narażonych na wilgoć i wykwity soli. Spełnia wymagania instrukcji WTA. Posiada certyfikat WTA.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH RZT WTA Renowacyjna zaprawa tynkarska z certyfikatem WTA	przy grubości 2 cm około 24 kg	50	25





MITECH WTR WIELOZADANIOWY TYNK RENOWACYJNY

Przeznaczony jest jako tynk renowacyjny do osuszania przegród budowlanych, gdzie występują zawilgocenia oraz zasolenia. Może być stosowany jako obrzutka renowacyjna oraz główny tynk renowacyjny. Szczególnie polecany do obiektów zabytkowych. Spełnia wymagania wytycznych WTA.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH WTR Wielozadaniowy tynk renowacyjny	przy grubości 2 cm około 26 kg	50	25



MITECH SR SZPACHLÓWKA RENOWACYJNA

Szlachetne cienkowarstwowe wykończenie powierzchni tynków renowacyjnych. Charakteryzuje się hydrofobowością, porowatością i wysoką dyfuzyjnością kompatybilną z tynkami renowacyjnymi. Szczególnie polecana do obiektów zabytkowych przy wysokim stopniu zasolenia. Może być stosowana na zewnątrz jak i wewnątrz budynków. Powierzchnię wyschniętego tynku należy malować farbami: silikatową Mitech FSK lub silikonową renowacyjną Mitech FSIR.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH RS Szpachlówka renowacyjna	przy grubości 1 mm około 1,4 kg/m ²	50	25



MITECH GR BIAŁA RENOWACYJNA GŁADŹ SZPACHLOWA

Gładź tynkarska do cienkowarstwowego szpachlowania tynków renowacyjnych i osuszających, a także tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych, cementowych, wapiennych. Charakteryzuje się hydrofobowością, porowatością i wysoką dyfuzyjnością kompatybilną z tynkami renowacyjnymi. Może być stosowana na zewnątrz jak i wewnątrz budynków. Szczególnie zalecana jest do obiektów zabytkowych.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH GR Biała renowacyjna gładź szpachlowa	przy grubości 1 mm około 1,2 kg/m ²	50	25



MITECH EZP EMULSJA ZWIĘKSZAJĄCA PRZYCZEPNOŚĆ

Służy do wykonania warstwy szczerwnej przy naprawach betonu i renowacji starych murów a także pod inne zaprawy na bazie cementu. Stosowana jest jako domieszka zwiększająca przyczepność oraz polepszająca parametry wytrzymałościowe zapraw naprawczych, wyrównujących, murarskich, tynkarskich, klejowych oraz jako dodatek modyfikujący beton i inne masy na bazie cementu. Po zastosowaniu domieszki tynk, zaprawa lub beton stają się odporne na działanie soli, mrozu, olejów i benzyn.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg/szt.)
MITECH EZP Emulsja zwiększająca przyczepność	X	128	6
		60	10



MITECH RIS GRUNT POKRYWAJĄCY RYSY

Służy do wykonania elastycznej warstwy kryjącej stabilne rysy skurczowe na starych podłożach mineralnych. Grunt stosowany jest przy renowacji starych podłoży mineralnych, poprawia przyczepność powłoki malarskiej, wzmacnia podłoże, szlamuje drobne rysy i ubytki podłoża, jest paroprzepuszczalny. Wewnątrz może być stosowany jako grunt nadający delikatną fakturę przed malowaniem wewnętrznymi farbami.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Barwa	Zużycie (kg/m ²)	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (kg)
MITECH RIS Grunt pokrywający rysy	biały	0,4 - 0,6	33	25
			44	15
			72	8





SYSTEM ANTYGRAFFITI

MITECH 3502 BEZBARWNA POWŁOKA ANTYGRAFFITI

Środek do zabezpieczania przed graffiti, oparty na bazie mikro wosków. Przeznaczony do większości rodzajów powierzchni zarówno gładkich i porowatych jak np.: tynki cienkowarstwowe mineralne, akrylowe, silikonowe, tynki cementowo-wapienne, powierzchnie malowane farbami elewacyjnymi. Chroni materiał przed graffiti wykonanymi farbami w sprayu, wodoodpornymi markerami, tuszem, zanieczyszczonym powietrzem, kwaśnymi deszczami i wilgocią przez okres co najmniej 7 lat.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Stopień połysku	Zużycie L/m ²	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH 3502 Środek do zabezpieczania przed graffiti	półmat	0,2 - 0,3	108	5



MITECH 3502 ICE ZIMOWA POWŁOKA ANTYGRAFFITI

Przeznaczony do zastosowania podczas niskich temperatur otoczenia maksymalnie do -3°C. Środek do zabezpieczania przed graffiti, oparty na bazie mikro wosków. Przeznaczony do większości rodzajów powierzchni zarówno gładkich i porowatych jak np.: tynki cienkowarstwowe mineralne, akrylowe, silikonowe, tynki cementowo-wapienne, powierzchnie malowane farbami elewacyjnymi. 7 letnia gwarancja trwałości.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Stopień połysku	Zużycie L/m ²	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH 3502 ICE Środek do zabezpieczania przed graffiti wersja zimowa	półmat	0,2 - 0,3	108	5



MITECH 3512 BEZBARWNA POWŁOKA ANTYGRAFFITI

Środek do zabezpieczania przed graffiti, oparty na bazie mikro wosków. Przeznaczony do większości rodzajów powierzchni zarówno gładkich i porowatych jak np.: tynki cienkowarstwowe mineralne, akrylowe, silikonowe, tynki cementowo-wapienne, powierzchnie malowane farbami elewacyjnymi. Dostępny również w wersji zimowej. 7 letnia gwarancja trwałości.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Stopień połysku	Zużycie L/m ²	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH 3512 Środek do zabezpieczania przed graffiti	mat	0,2 - 0,3	108	5



MITECH 3514 BEZBARWNA POWŁOKA ANTYGRAFFITI

Środek do zabezpieczania przed graffiti, oparty na bazie mikro wosków. Przeznaczony do większości rodzajów powierzchni zarówno gładkich i porowatych jak np.: tynki cienkowarstwowe mineralne, akrylowe, silikonowe, tynki cementowo-wapienne, powierzchnie malowane farbami elewacyjnymi. Jest zalecany do tynków cienkowarstwowych, ze względu na niską temperaturę wody (60°C) pod ciśnieniem, która jest potrzebna do usuwania graffiti z jego powierzchni. 5 letnia gwarancja trwałości.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Stopień połysku	Zużycie L/m ²	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH 3514 Środek do zabezpieczania przed graffiti	półmat	0,2 - 0,3	108	5





MITECH 3720 GRUNT PRZED NANIESIENIEM POWŁOKI MITECH 3721

Środek do gruntowania mineralnych powierzchni przed naniesieniem permanentnej powłoki Mitech 3721. Przeznaczony do większości rodzajów materiałów jak np.; beton, piaskowiec, wapień, AmerBlok, tynki cienkowarstwowe, cementowo-wapienne, mozaikowe. Stosowany w celu zapewnienia efektywnego usuwania graffiti oraz ograniczenia nadmiernej penetracji powłok w podłoże, co zapewnia zminimalizowanie zmian w przebarwieniu, ściemnieniu elewacji.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Stopień połysku	Zużycie L/m ²	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH 3720 Środek gruntujący pod permanentną powłokę antygraffiti	-	0,1 - 0,15	108	5



MITECH 3721 PERMANENTNA POWŁOKA ANTYGRAFFITI, 20 LAT TRWAŁOŚCI

Permanentny, jednokomponentowy, bezbarwny środek na bazie silanów i siloksanów, do powierzchniowego zabezpieczenia przed graffiti i plakatami chłonnych powierzchni mineralnych, jak np. beton, piaskowiec, wapień AmerBlok, cegła, tynki cienkowarstwowe, mozaikowe. Chroni elewację przed graffiti, plakatami, innymi zabrudzeniami i wilgocią przez okres 20 lat, umożliwiając w tym czasie wielokrotne, nie limitowane ilościowo usuwanie graffiti oraz czyszczenie powierzchni, bez konieczności odnawiania powłoki ochronnej. Stanowi matową, dyfuzyjną, konserwująco-hydrofobizującą powłokę.

Nazwa wyrobu i zastosowanie	Stopień połysku	Zużycie L/m ²	Ilość opakowań na palecie	Opakowanie (L)
MITECH 3721 Permanentna powłoka antygraffiti	mat	0,16 - 0,3	108	5





PALETA BARW TYNKÓW I FARB

V - 11	V - 12	V - 13	V - 14	V - 15	V - 21	V - 22	V - 23	V - 24	V - 25
V - 31	V - 32	V - 33	V - 34	V - 35	V - 41	V - 42	V - 43	V - 44	V - 45
V - 51	V - 52	V - 53	V - 54	V - 55	V - 61	V - 62	V - 63	V - 64	V - 65
V - 71	V - 72	V - 73	V - 74	V - 75	V - 81	V - 82	V - 83	V - 84	V - 85
V - 91	V - 92	V - 93	V - 94	V - 95	V - 111	V - 112	V - 113	V - 114	V - 115
V - 121	V - 122	V - 123	V - 124	V - 125	V - 131	V - 132	V - 133	V - 134	V - 135
V - 141	V - 142	V - 143	V - 144	V - 145	V - 151	V - 152	V - 153	V - 154	V - 155
V - 161	V - 162	V - 163	V - 164	V - 165	V - 171	V - 172	V - 173	V - 174	V - 175
V - 181	V - 182	V - 183	V - 184	V - 185	V - 191	V - 192	V - 193	V - 194	V - 195
V - 211	V - 212	V - 213	V - 214	V - 215	V - 221	V - 222	V - 223	V - 224	V - 225
V - 231	V - 232	V - 233	V - 234	V - 235	V - 241	V - 242	V - 243	V - 244	V - 245
V - 251	V - 252	V - 253	V - 254	V - 255	V - 261	V - 262	V - 263	V - 264	V - 265
V - 271	V - 272	V - 273	V - 274	V - 275	V - 281	V - 282	V - 283	V - 284	V - 285
V - 291	V - 292	V - 293	V - 294	V - 295	V - 311	V - 312	V - 313	V - 314	V - 315
V - 321	V - 322	V - 323	V - 324	V - 325	V - 331	V - 332	V - 333	V - 334	V - 335

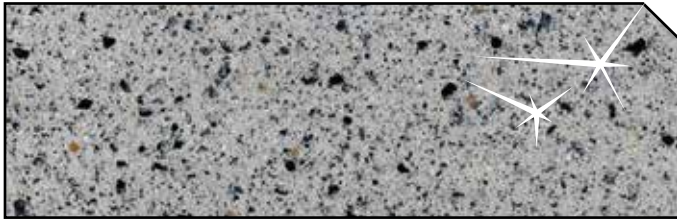
PALETA BARW TYNKÓW I FARB



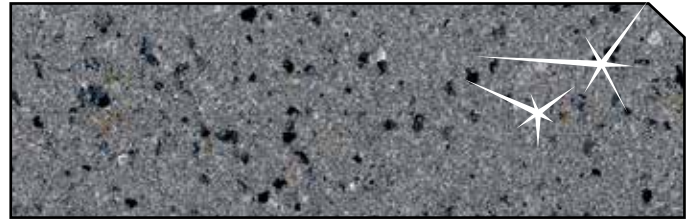
V - 341	V - 342	V - 343	V - 344	V - 345	V - 351	V - 352	V - 353	V - 354	V - 355
V - 361	V - 362	V - 363	V - 364	V - 365	V - 371	V - 372	V - 373	V - 374	V - 375
V - 381	V - 382	V - 383	V - 384	V - 385	V - 391	V - 392	V - 393	V - 394	V - 395
V - 411	V - 412	V - 413	V - 414	V - 415	V - 421	V - 422	V - 423	V - 424	V - 425
V - 431	V - 432	V - 433	V - 434	V - 435	V - 441	V - 442	V - 443	V - 444	V - 445
V - 811	V - 812	V - 813	V - 814	V - 815	V - 821	V - 822	V - 823	V - 824	V - 825
V - 831	V - 832	V - 833	V - 834	V - 835	V - 841	V - 842	V - 843	V - 844	V - 845
V - 851	V - 852	V - 853	V - 854	V - 855	V - 861	V - 862	V - 863	V - 864	V - 865
V - 871	V - 872	V - 873	V - 874	V - 875	V - 881	V - 882	V - 883	V - 884	V - 885
V - 891	V - 892	V - 893	V - 894	V - 895	V - 911	V - 912	V - 913	V - 914	V - 915
V - 921	V - 922	V - 923	V - 924	V - 925	V - 931	V - 932	V - 933	V - 934	V - 935
V - 941	V - 942	V - 943	V - 944	V - 945	V - 951	V - 952	V - 953	V - 954	V - 955
V - 961	V - 962	V - 963	V - 964	V - 965	V - 971	V - 972	V - 973	V - 974	V - 975
V - 981	V - 982	V - 983	V - 984	V - 985	V - 991	V - 992	V - 993	V - 994	V - 995
V - 1011	V - 1012	V - 1013	V - 1014	V - 1015	V - 1021	V - 1022	V - 1023	V - 1024	V - 1025



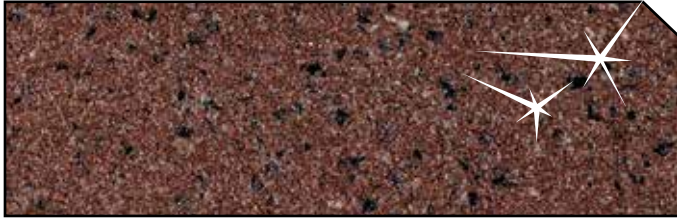
PALETA KOLORÓW NOWOCZESNYCH TYNKÓW DEKORACYJNYCH



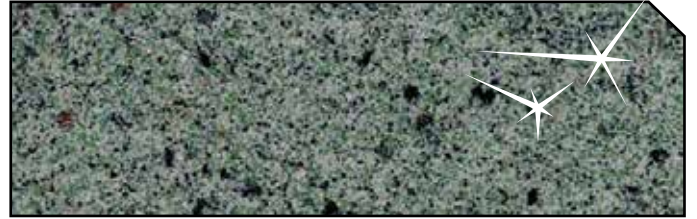
601



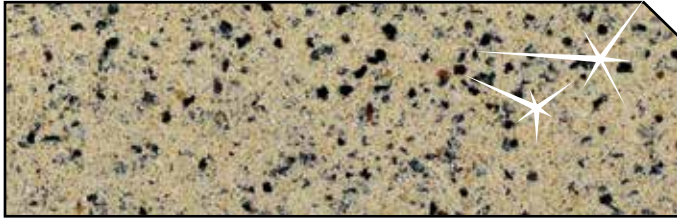
602



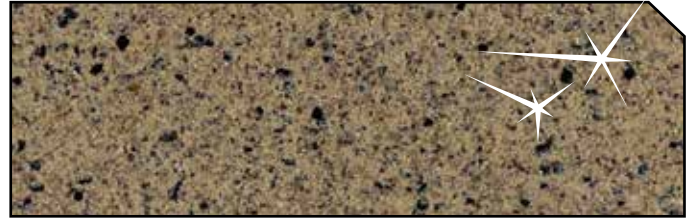
603



604



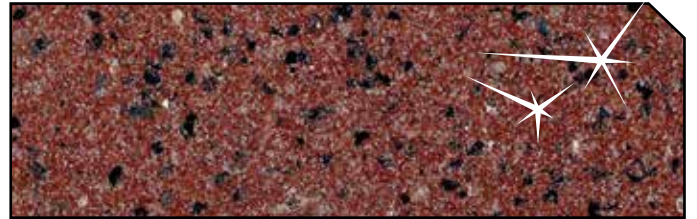
605



606



607



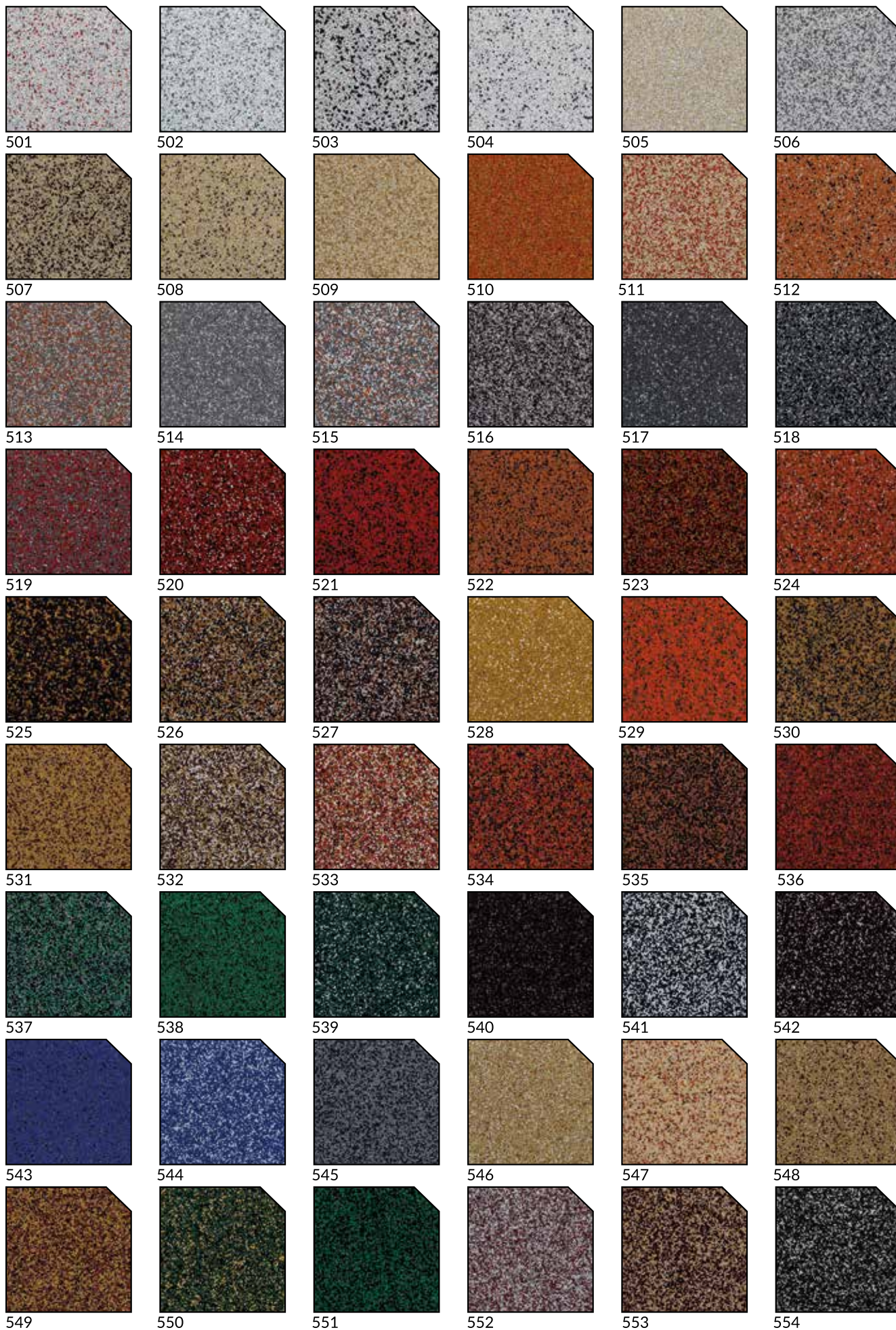
608



609

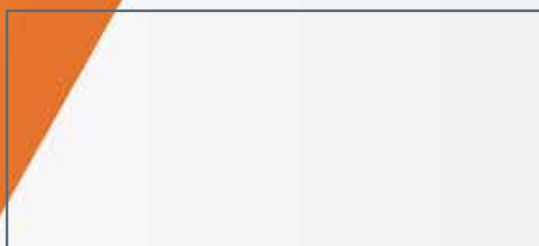


610





Dystrybutor:



MITECH Chemia Budowlana
ul. Kazimierza Tetmajera 87, 34-300 Żywiec

tel: +48 33 8 604 604

e-mail: kontakt@mitech.pl

www.mitech.pl

