



Przeznaczenie

Służy do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tworzy trwałą i elastyczną zewnętrzną warstwę o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Stosowana jest do kreatywnego wykonania warstwy wierzchniej w systemach dociepleń 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 MITECH ARTPAINT.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejowej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m². Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO MITECH. Przed nakładaniem tynku, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX w kolorze białym (patrz karta techniczna produktu).

Sposób użycia

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. **UWAGA!** W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 100 ml/15 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego

na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowego elementu. Tynk dekoracyjny należy nakładać w dwóch warstwach. Przygotowany tynk dekoracyjny należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Pierwszą gładką warstwę pozostawiamy do wyschnięcia na około 12 godzin. Na suchą, wyschniętą powłokę nakładamy na gładko drugą warstwę za pomocą krótkiej pacy weneckiej (ze stali nisko węglowej). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez odciąganie pacy od mokrej powierzchni tworząc tzw. raki, które po około 1 godzinie należy równomiernie wygładzić. W miejscach wykonanych „raków” uzyskamy wżery betonu, natomiast w miejscach wyrównanych tworzy się gładka powierzchnia. Dla uzyskania gładziej powierzchni żądane miejsce można skropić wodą z ręcznego spryskiwacza. W celu uzyskania imitacji szalunku na mokrej jeszcze powierzchni tynku przy zastosowaniu np. rączki wałka (rysika, klucza) i poziomicy lub łaty tworzymy kreśliki poziome i pionowe imitujące płyty szalunkowe. Aby uzyskać imitację mocowania płyt należy odcisnąć dolną okrągłą część rączki wałka i delikatnie obrócić. Uzyskaną strukturę tynku pozostawiamy na około 24 godziny w celu wyschnięcia. Po wyschnięciu drugiej warstwy przystępujemy do nałożenia farby lazurującej. Farbę lazurującą nakładamy wałkiem lub pędzlem równomiernie na powierzchni masy dekoracyjnej, po kilku minutach od nałożenia farby należy równomiernie „wygładzić”, przetrzeć gąbką. Podczas malowania farbą lazurującą należy uwzględnić powierzchnię przeznaczoną do aplikacji, ilość pracowników, warunki atmosferyczne w celu uniknięcia powstania „łączeń” farby.

Zalecenia wykonawcze

Należy zwrócić uwagę na równe i starannie przygotowane podłoże. Podłoża, wyrównane zaprawą MITECH ZW, należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo – wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie masy dekoracyjnej po min. 3–4 tygodniach od wykonania podłoża. Przed nakładaniem tynku, każde podłoże należy zagruntować. Gruntowanie można wykonać jedynie na powierzchni wyschniętej, dopiero po upływie właściwego dla danego podłoża okresu wiązania i twardnienia. Po zagruntowaniu podłoża należy odczekać do czasu wyschnięcia zastosowanego preparatu gruntującego (6-8 h przy wysychaniu w warunkach optymalnych) i dopiero po jego upływie przystąpić do nakładania masy dekoracyjnej. Jako warunki optymalne przyjmuje się względną wilgotność powietrza 60% i temperaturę powietrza +20°C. Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do nakładania masy dekoracyjnej, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne. Proces aplikacji i wiązania powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze od +5°C do +25°C oraz przy stabilnej wilgotności powietrza. Prace tynkarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednie działanie słońca, wiatru i deszczu. Nowo wykonane warstwy należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem niskich jak i wysokich temperatur, poniżej +5°C i powyżej 25°C do czasu związania minimum 24 godziny. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powodują

wydłużenie procesu wysychania i wiązania tynku. Podczas realizacji prac tynkarskich zaleca się zabezpieczenie rusztowania siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych. Po zakończeniu prac tynkarskich napoczęte opakowanie tynku należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym czasie. Do wykonania drugiej warstwy masy dekoracyjnej w celu uniknięcia powstania ciemnych plam należy używać pacy weneckiej ze stali niskowęglowej.

Dane techniczne

temperatura stosowania	+5°C - +25°C
temperatura podłoża	+5°C - +25°C
wilgotność względna przy nakładaniu i wysychaniu tynku	60-85%
czas schnięcia jednej warstwy	około 12 godziny
malowanie	po minimum 24 godzinach
pH	około 8,5
gęstość objętościowa	około 1,9 kg/dm ³ ±5%
konsystencja robocza określona stożkiem pomiarowym	10-10,5
zużycie dla jednej warstwy	1,3-1,5 kg/m ²
okres przydatności do użycia	24 miesiące, chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
kolor	biały
gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX, biały
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, paca wenecka ze stali niskowęglowej, pędzel ławkowiec, gąbka (paca z gąbką).
mycie narzędzi	woda
opakowania	15 kg, paleta 44 szt, 660 kg, 7,5 kg, paleta 72 szt, 540 kg
wymagania prawne	PN-EN 15824:2009 DWU nr ART 8650
środki ostrożności	patrz karta charakterystyki

Informacje dodatkowe

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń producenta. Jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktów niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełniania danych lub ich zmiany bez uprzedniego powiadomienia.