

MITECH TMB

mineralna
wyprawa tynkarska



paroprzepuszczalna • trwale wiążąca z podłożem
odporna na warunki atmosferyczne • do malowania

ZASTOSOWANIE

Służy do wykonania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tworzy wyjątkowo trwałą wierzchnią mineralną warstwę o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i odporności na działanie czynników atmosferycznych. Mineralna wyprawa tynkarska stosowana jest w systemach bezspoinowego ocieplania budynków Mitech M i Mitech opartych na wełnie mineralnej i styropianie oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych tj. tynki cementowe i cementowo – wapienne, beton.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością wody 5,2–5,6 l i dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Pozostawić na okres 10-15 minut i po upływie tego okresu tynk należy ponownie wymieszać, zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza przygotowana zaprawa jest przydatna do użycia około 1,5 h. Przygotowanie, aplikacja i schnięcie zaprawy wymagają temperatury w przedziale od +5°C do +25°C (dotyczy również temperatury podłoża). Należy zwrócić szczególną uwagę na jednakowe dozowanie wody do przygotowania każdego opakowania zaprawy. Opakowanie zawiera produkt gotowy i nie wolno dodawać innych składników oprócz wody.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przygotowaną zaprawę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Zacieranie powinno się wykonywać ruchami okrężnymi dla tynku typu baranek przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji.

MALOWANIE TYNKU MINERALNEGO

Przed malowaniem tynku mineralnego farbami elewacyjnymi należy zachować odpowiedni czas schnięcia i dojrzewania tynku, którego minimalny okres dla danej farby wynosi:

- farba akrylowa Mitech FAZ 21 dni
- farba siliksanowa Mitech FSL 14 dni
- farba silikatowa Mitech FSK 4 dni
- farba silikonowa Mitech FSI 14 dni
- farba silikonowa renowacyjna Mitech FSIR 4 dni

W celu ograniczenia powstawania wykwitów wapiennych na farbie oraz skróceniu sezonowania tynku mineralnego zaleca się przed malowaniem zastosowanie gruntu egalizującego Mitech FOX (patrz karta techniczna produktu).

ZALECENIA WYKONAWCZE

- Należy zwrócić uwagę na równe i staranne przygotowane podłoże.
- Każde podłoże przed nakładaniem tynku mineralnego należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX.
- Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo – wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie zaprawy mineralnej po minimum – 4 tygodniach od wykonania podłoża.
- 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 mas tynkarskich. Jako warunki optymalne przyjmuje się względną wilgotność powietrza 60% i temperaturę powietrza +20°C.
- Oprócz zalecanej ilości wody, do tynku nie można dodawać innych składników.
- Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do tynkowania, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne.
- Prace tynkarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednie działanie słońca, wiatru i deszczu.

- Czas wstępnego schnięcia tynku mineralnego wynosi 24 godziny.
- Proces aplikacji i wiązania powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze od +5°C do +25°C oraz przy stabilnej wilgotności powietrza.
- Temperatura podłoża powinna wynosić +5°C do +25°C.
- 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 znaczne wydłużenie procesu wysychania i wiązania tynku.
- Podczas realizacji prac tynkarskich zaleca się zabezpieczenie rusztowania siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych słońca, wiatru.
- Mineralne zaprawy tynkarskie produkowane są z komponentów pochodzenia naturalnego. Aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębną całość w jednym etapie wykonawczym materiałem zamówionym jednorazowo z jednej partii produkcyjnej.
- Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem przeczytać etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatrut lub lekarzem.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym,
- długa paca ze stali nierdzewnej do nanoszenia masy na powierzchnię obrabianą,
- krótka paca ze stali nierdzewnej do usuwania nadmiaru masy,
- krótka plastikowa paca do wyprowadzania wzoru.

DANE TECHNICZNE

temperatura stosowania	+5°C do +25°C
temperatura podłoża	+5°C do +25°C
czas schnięcia	min. 24 godziny
pH	ok. 10
gęstość objętościowa świeżej mieszanki	ok. 1,75 kg/dm³±5%
konsystencja robocza określona stożkiem pomiarowym	10 - 10,5 cm
klasyfikacja ogniowa	B-s2,d0 na styropianie A2-s2,d0 na wełnie mineralnej

ZUŻYCIE

TMB 1,5 mm – faktura baranek – 2,5-3,0 kg/m²
TMB 2,0 mm – faktura baranek – 3,0-3,5 kg/m²

Zużycie tynku w dużej mierze uzależnione jest od stopnia przygotowania podłoża. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

WARUNKI PRZECZYSZCZANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w nieuszkodzonym oryginalnie zamkniętym opakowaniu w warunkach suchych, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do zastosowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Europejska Ocena Techniczna ETA – 10/0078, ETA – 10/0079, Deklaracja Właściwości Użytkowych nr MT/7540/16 z dnia 21.03.2016, Certyfikat ZKP nr 1020-CPR-070042018, Certyfikat ZKP nr 1020-CPR-070042019.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 25 kg, paleta 1000 kg.

SKŁAD

Tynk mineralny MITECH TMB jest mieszkanką spoiw hydraulicznych, polimerów, bazy wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących.

KOLORYSTYKA

Kolor biały do malowania.