



Przeznaczenie

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

Przygotowanie podłoża

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

Sposób użycia

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

Zalecenia wykonawcze

Należy zwrócić uwagę na równe i staranne przygotowanie podłoża. Proces przygotowania i wiązania gładzi szpachlowej powinien przebiegać w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża od +5°C do +25°C. Jednorazowo nakładać warstwę o grubości maksymalnie do

2 mm. 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. Czas wstępnego schnięcia gładzi szpachlowej wynosi 24 godziny. Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania zaprawy. Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu szpachlówki czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie gładzi szpachlowej po min. 3-4 tygodniach od wykonania. Podczas szlifowania używać maski przeciwpyłowej i okularów ochronnych. Przed rozpoczęciem prac należy wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót a nie przeznaczone do szpachlowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć. Podczas realizacji prac zaleca się zabezpieczenie rusztowania siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych słońca, wiatru.

Dane techniczne

temperatura stosowania	+5°C - +25°C
temperatura podłoża	+5°C - +25°C
absorbacja wody po 24 h	< 0,5 kg/m ² /h
przepuszczalność pary wodnej	≤ 0,31 m
przyczepność do betonu	0,3 MPa
kolor	biały
czas schnięcia	24 godziny
pH	około 8
gęstość objętościowa	około 1,5 kg/dm ³ ±5%
klasyfikacja ogniowa	B-s2,d0
zużycie na	
- warstwie zbrojonej systemu ociepleń	2,5-3,0 kg/m ²
- tynkach strukturalnych	3,5-4,2 kg/m ²
- powierzchni gładkiej	1,5-2,0 kg/m ²
okres przydatności do użycia	12 miesięcy, chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX, podłoża chłonne MITECH MG
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, duża paca ze stali nierdzewnej, mała paca ze stali nierdzewnej, szpachla
mycie narzędzi	woda
opakowania	20 kg, paleta 33 szt, 660 kg
wymagania prawne	Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078, DWU nr OM 4210, Certyfikat ZKP nr 1020-CPR-070042018
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.