



### Przeznaczenie

Gotowa do użycia gładź polimerowa, do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych z wykorzystaniem taśmy zbrojącej oraz szpachlowania (wygładzania) powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń nie narażonych na działanie wilgoci. Może być stosowana na podłoża mineralne, do szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych, płyt promonta, tynków cementowo-wapiennych, podłoży gipsowych oraz betonowych. Jest powłoką paro-przepuszczalną stworzoną na bazie drobno mielonej mączki dolomitowej. Stanowi doskonałą warstwę pod malowanie wszystkimi rodzajami farb wewnętrznych MITECH. Przeznaczona do nakładania ręcznym pacą lub wałkiem oraz mechanicznego, agregatem natryskowym.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie masy szpachlowej po minimum 4 tygodniach od wykonania. Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. odspojone powłoki malarskie, słabe tynki niezwiązane cząstki muru, należy usunąć. Ubytki uzupełnić. W przypadku dużych nierówności stosować uprzednio gips szpachlowy. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG. Po zagruntowaniu odczekać do wyschnięcia gruntu. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX (patrz karta techniczna produktu).

### Sposób użycia

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia, nie wolno dodawać innych składników. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. **Spoinowanie z użyciem taśmy:** nałożyć masę w przestrzeń między płytami, zatopić taśmę, powierzchnię taśmy pokryć cienką warstwą masy i pozostawić do wyschnięcia. Następnie nałożyć kolejną warstwę masy, która powinna być szersza niż pierwsza. **Szpachlowanie:** masę szpachlową nakładać cienką równomierną warstwą za pomocą pacy ze stali nierdzewnej lub wałka do nakładania szpachlówek. Jednorazowo nakładana warstwa nie powinna przekroczyć grubości 3 mm. Kolejne warstwy

nakładać po wyschnięciu poprzednich, zaleca się nakładanie 2-3 warstw. Po wyschnięciu szpachlowane powierzchnie szlifować drobnziarnistym papierem ściernym lub siatką do szlifowania. Możliwe jest szlifowanie ręczne lub mechaniczne. Po szlifowaniu powierzchnię odpylić. Przed malowaniem szpachlowane powierzchnie gruntować lateksowo-akrylową farbą gruntującą MITECH LG lub gruntem głęboko penetrującym MITECH MG. W przypadku nakładania agregatem hydrodynamicznym w formie natrysku należy stosować dysze o średnicy od 0,027 do 0,039 cala. Do nakładania agregatem należy rozcieńczyć produkt wodą w ilości: **0,55 L do wiaderka 25 kg**, 0,11 L do wiaderka 5 kg (około 0,022 L na 1kg masy).

### Zalecenia wykonawcze

Proces przygotowania i wiązania gładzi szpachlowej powinien przebiegać w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża od +5°C do +30°C. Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania masy szpachlowej. Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką. 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.

### Dane techniczne

temperatura stosowania	+5°C - +30°C
temperatura podłoża	+5°C - +30°C
pryczepność	≥ 0,3 MPa
wytrzymałość na zginanie	≥ 200 N
czas schnięcia 1 warstwy	24 godziny
gęstość objętościowa	około 1,5 kg/dm <sup>3</sup> ±5%
zużycie	
- tynk cementowo-wapienny	1 kg/1m <sup>2</sup>
- tynk gipsowy	1 kg/1,5 m <sup>2</sup>
- płyty g-k	1 kg/2m <sup>2</sup>
okres przydatności do użycia	12 miesięcy, chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C - +30°C
gruntowanie	podłoża chłonne MITECH MG
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, duża paca ze stali nierdzewnej, mała paca ze stali nierdzewnej, szpachla, alternatywnie agregat do nakładania szpachli lub wałek do nakładania szpachli
mycie narzędzi	woda
opakowania	5 kg, paleta 72 szt, 260 kg, 25 kg, paleta 33 szt, 825 kg
wymagania prawne	EN 15824:2010, EN13963 DWU nr IN 16 z dnia 1.09.2022.
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.