



Przeznaczenie

Silikonowy preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków silikonowych, silikonowo – silikatowych oraz farb silikonowych elewacyjnych na zewnątrz budynków. Stosuje się go do gruntowania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń MITECH i MITCH M oraz różnego rodzaju podłoża takich jak: tynki cementowe i cementowo wapienne, beton, płyty gipsowe, gipsowo – kartonowe i paździerzowe. Silikonowy preparat gruntujący MITECH GSI 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 zbliżonych z kolorystyką tynków.

Przygotowanie podłoża

Jeżeli podłożem jest warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO MITECH. Każde inne 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). Podłoża o słabej przyczepności, odsponowane tynki i powłoki malarskie należy usunąć.

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, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody do 10 % objętości. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pędzla lub wałka malarskiego.

Zalecenia wykonawcze

Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo – wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie preparatu gruntującego po min. 3–4 tygodniach od wykonania. Gruntowanie można wykonać jedynie na powierzchni wyschniętej, dopiero po upływie właściwego dla danego podłoża okresu wiązania i twardnienia. Przy zastosowaniu barwionych tynków silikonowych zalecane jest zagruntowanie podłoża preparatem gruntującym MITECH GSI w kolorach zbliżonych z kolorystyką tynku. Po

zagruntowaniu podłoża należy odczekać do czasu wyschnięcia zastosowanego preparatu gruntującego 6-8 h przy wysychaniu w warunkach optymalnych. Jako warunki optymalne przyjmuje się względną wilgotność powietrza 60% i temperaturę powietrza +20°C. Proces aplikacji i wiązania powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze od +5°C do +25°C oraz przy stabilnej wilgotności powietrza. Gruntowanie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednie działanie słońca, wiatru i deszczu. 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 wydłużenie procesu wysychania gruntu. Po zakończeniu prac napoczęte opakowanie gruntu należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym czasie. Przed rozpoczęciem gruntowania należy wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nieprzeznaczone do gruntowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.

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	6-8 godzin
nakładanie tynku	po minimum 24 godzinach
pH	około 8
gęstość objętościowa	około 1,49 kg/dm ³ ±5%
zużycie	0,25-0,28 kg/m ²
okres przydatności do użycia	24 miesiące, chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
kolorystyka	paleta barw VIP 305 wybrane kolory oznaczenie G, paleta barw NATURAL 70 kolorów
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, pędzel ławkowic, wałek malarski
mycie narzędzi	woda
usuwanie zabrudzeń	preparat do usuwania zabrudzeń po farbach i tynkach MITECH PDC
opakowania	20 kg, paleta 33 szt, 660 kg 10kg, paleta 48 szt, 480 kg 5 kg, paleta 72 szt, 360 kg
wymagania prawne	Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078, ETA 10/0079 DWU nr AS 7679, Certyfikat ZKP nr 1020-CPR-070042018 nr 1020-CPR-070042019
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.