



Przeznaczenie

Preparat gruntujący MITECH BETONGRUNT przeznaczony jest do gruntowania podłoża przed klejeniem płytek ceramicznych oraz nakładaniem tynków cementowych, cementowo-wapiennych ręcznych i mechanicznych. Betongrunt redukuje chłonność podłoża, tworzy warstwę szczepną o dużej nośności pomiędzy podłożem a stosowaną zaprawą. Zalecany do stosowania na trudne podłoża tj: powłoki malarskie na bazie tworzyw sztucznych, płyty OSB, powierzchnie szkliste lastriko, starą glazurę.

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). Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo – wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie gruntu po min. 3 – 4 tygodniach sezonowania. Podłoża chłonne zagruntować preparatem głęboko penetrującym 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, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej użyciu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia. Przygotowany preparat gruntujący należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pędzla.

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. Po zagruntowaniu podłoża należy odczekać do czasu wyschnięcia zastosowanego preparatu gruntującego minimum 24 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. Prace malarskie 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 wiązania minimum 24 godziny. Niska temperatura, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza w pomieszczeniu oraz wysoka wilgotność powodują wydłużenie procesu wysychania preparatu gruntującego. Przed rozpoczęciem gruntowania należy wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do gruntowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć. Czas wysychania na podłożach niskonasiąkliwych oraz przy braku odpowiedniej cyrkulacji podłoża, może wydłużyć się nawet do 48 godzin.

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	24 godziny
pH	około 8
gęstość objętościowa	około 1,45 kg/dm ³ ±5%
zużycie	0,2-0,4 kg/m ²
okres przydatności do użycia	24 miesiące, chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
kolor	czerwony
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, pędzel ławkowiec
mycie narzędzi	woda
opakowania	21 kg, paleta 24 szt, 504 kg, 14kg, paleta 44 szt, 616 kg, 7 kg, paleta 72 szt, 504 kg
wymagania prawne	PN – 81906, DWU nr MI 7682
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.