



Przeznaczenie

Służy do wykonywania tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków w kategoriach od 0 – III. Na podłożach z cegły, bloczków, pustaków, z betonu i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych. Kompozycja składników gwarantuje dobrą urabialność, łatwość i wygodę w użyciu, a po związaniu znakomitą przyczepność do różnych podłoży budowlanych.

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. Algii i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć. Krawędzie styku płyt wiórowo – cementowych przed tynkowaniem należy wzmocnić pasami z nierdzewnej siatki metalowej. Narożniki oraz krawędzie przy otworach okiennych i drzwiowych należy zabezpieczyć poprzez osadzenie ocynkowanych profili stalowych. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie preparatu gruntującego MITECH MG. Podłoża o słabej przyczepności i niskiej nasiąkliwości zagruntować gruntem szcpepnym MITECH BETONGRUNT (patrz karta techniczna produktu).

Sposób użycia

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 4,0–4,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do użycia przez około 4 godziny. **Narzutanie tynku.** Tynk należy wykonywać jako dwuwarstwowy. W uzyskaniu równych powierzchni tynku pomaga zastosowanie prowadzących listew tynkarskich. Mocuje się je mechanicznie bądź poprzez zatopienie w zaprawie (listwy siatkowe). Pierwszym etapem tynkowania jest wykonanie tzw. „obrutki”. Po jej związaniu (ale jeszcze przed stwardnieniem) należy wykonać „narzut wierzchni”. Tynk w obydwu etapach narzuca się równomiernie kielnią. Nadmiar zaprawy należy zbierać pacą styropianową lub drewnianą i wrzucać z powrotem do naczynia. Świeży tynk można wyrównać długą łatą, wykorzystując listwy prowadzące. **Zacieranie tynku.**

Moment przystąpienia do zacierania należy określić doświadczalnie tak, aby nastąpiło zbytnie przesuszenie powierzchni tynku. Zacieranie wykonuje się z reguły po nałożeniu dodatkowej cienkiej warstwy zaprawy, odpowiadającej grubości kruszywa. Prace wykończeniowe należy wykonywać zgodnie z technologią robót tynkarskich, stosując narzędzia odpowiednie do oczekiwanego efektu wykończenia i przeznaczenia tynku. Jeżeli tynk ma stanowić podłoże pod okładziny ceramiczne, nie należy go w ogóle zcierać lub zatrzeć na ostro. Gdy na tynku ma zostać położona gładź gipsowa należy go zatrzeć pacą styropianową. W czasie wysychania należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Tynki zewnętrzne chronić przed zbyt szybkim wysychaniem np. zraszając je wodą.

Zalecenia wykonawcze

Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego wykonania, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne. Proces przygotowania i wiązania zaprawy tynkarskiej powinien w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża +5°C do +25°C. Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania zaprawy. Nowo wykonane warstwy należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem niskich jak i wysokich temperatur (poniżej +5°C i powyżej 25°C). 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. Zalecenia zawarte w karcie technicznej produktu nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Dane techniczne

temperatura stosowania	+5°C - +25°C
temperatura podłoża	+5°C - +25°C
proporcja mieszania	4,0-4,5 l na 25 kg zaprawy
kolor	szary
czas zużycia	4 godziny
wilgotność względna przy nakładaniu i wysychaniu zaprawy	60-85%
wytrzymałość na ściskanie	11,2 MPa
wytrzymałość na ściskanie po cyklach zamrażania i rozmrażania	4 MPa
pryczepność	0,6 MPa
dyfuzja pary wodnej, Sd	0,73 m
gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	1,8 g/cm ³
gęstość nasypowa	1,5 g/cm ³
maksymalna grubość jednej warstwy	do 20 mm
zużycie	15 kg/m ² przy grubości 1 cm
okres przydatności do użycia	9 miesięcy, w warunkach suchych, chronić przed wilgocią
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
potrzebne narzędzia	betoniarka lub mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, kielnia, łata, paca styropianowa
mycie narzędzi	woda
opakowania	25 kg, paleta 48 szt 1200 kg
wymagania prawne	PN-EN 998-1 DWU nr ZT 0135
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.