



Przeznaczenie

Służy do wykonania dekoracyjno-ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich, na zewnątrz i wewnątrz budynków za pomocą wałka strukturalnego lub przez natrysk. Dzięki zastosowaniu mikrosfery tworzy trwałą, hydrofobową powłokę o niskiej nasiąkliwości, elastyczną z wysoką odpornością na warunki atmosferyczne. Tynk rolkowy może być stosowany jako wyprawa elewacyjna w bezspoinowych systemach ociepleń budynków MITECH i MITECH M oraz na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych, tj: tynki cementowo-wapienne, wewnątrz na płytach kartonowo-gipsowych. Doskonale nadaje się do wewnętrznej ciągi komunikacyjne, pozwala na wykonanie warstwy maskującej drobne rysy oraz niweluje niewielkie nierówności podłoża.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. . brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzybów należy usunąć za pomocą preparatu MITECH GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża należy wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW, a następnie całość przeszpachlować zaprawą klejową MITECH KO lub KOB. Jeśli pierwsze szpachlowanie będzie niewystarczające, nierówności nie zostaną wyeliminowane a warstwa nie zostanie wygładzona czynność tę należy powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy zaprawy klejącej. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy klejowej należy zatopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze minimum 145 g/m². Jeżeli podłożem będzie warstwa zbrojona systemu ociepleń to należy ją wykonać zgodnie z Instrukcją BSO MITECH. Przed nakładaniem silikonowego tynku rolkowego, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSI (patrz karta techniczna produktu).

Sposób użycia

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. **UWAGA!** W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie

tynku niewielką ilością wody. Dodawać maksymalnie 250 ml/25 kg masy, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym, należy dodać taką samą ilość wody co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowego elementu. Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie za pomocą wałka strukturalnego gąbkowego lub żyłkowego (w zależności od oczekiwanego efektu) wyprowadzić żądaną strukturę. Nakładanie tynku rolkowego można wykonać również przez bezpośrednie nałożenie masy wałkiem strukturalnym lub gąbkowym z pominięciem warstwy nakładanej pacy. W zależności od oczekiwanego efektu można po wyschnięciu pierwszej warstwy nałożyć drugą. Doskonale efekt można osiągnąć poprzez nakładanie tynku rolkowego przez natrysk. Do nakładania natryskowego polecany jest np.: agregat do struktur Graco RTX 1500 lub RTX 5500 X. Dobre efekty natrysku można uzyskać nakładając tynk zestawem natryskowym kompresor plus pistolet z tubą i dyszą roboczą 2 mm.

Zalecenia wykonawcze

Należy zwrócić uwagę na równe i staranne przygotowane podłoże. Każde podłoże przed nakładaniem silikonowego tynku rolkowego należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH GSI, przy zastosowaniu tynków barwionych zalecane jest gruntowanie podłoża preparatem gruntującym w kolorze zbliżonym z kolorystyką tynku. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo – wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie masy akrylowej po minimum 4 tygodniach od wykonania podłoża. 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, 6-8 h przy wysychaniu w warunkach optymalnych i dopiero po jego upływie przystąpić do nakładania mas tynkarskich. Jako warunki optymalne przyjmuje się względną wilgotność powietrza 60% i temperaturę powietrza +20°C. Oprócz zalecanej ilości wody, do tynku nie można dodawać innych składników. Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonych do tynkowania, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne. Prace tynkarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednie działanie - słońca, wiatru i deszczu. Czas wstępnego schnięcia tynku rolkowego wynosi 24 godziny. Proces aplikacji i wiązania powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze od +5°C do +25°C oraz przy stabilnej wilgotności powietrza. 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 tynku. Podczas realizacji prac tynkarskich zaleca się zabezpieczenie rusztowania siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych słońca, wiatru. Po zakończeniu prac tynkarskich napczęte opakowanie tynku należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym

czasie. W okresie jesienno-zimowym i zimowo-wiosennym zaleca się stosowanie dodatku do tynków przyspieszającego wiązanie MITECH SPW (patrz karta techniczna produktu). Silikonowe masy tynkarskie produkowane są z komponentów pochodzenia naturalnego. Aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębną całość w jednym etapie wykonawczym materiałem zamówionym jednorazowo z jednej partii produkcyjnej. Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii. Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów na dużych nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego i większe ryzyko pogorszenia właściwości estetycznych i eksploatacyjnych wykonanej wyprawy tynkarskiej.

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
nakładanie drugiej warstwy	po minimum 24 godzinach
pH	około 8
gęstość objętościowa	około 1,8 kg/dm ³ ±5%
konsystencja robocza określona stożkiem pomiarowym	11-12
zużycie	0,8-1,2 kg/m ²
okres przydatności do użycia	24 miesiące, chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
kolorystyka	wybrane kolory z paleta barw VIP i z palety barw NATURAL
gruntowanie	preparat gruntujący MITECH GSI, zbliżony z kolorystyką tynku
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, duża paca ze stali nierdzewnej, szpachla, wałek strukturalny z gąbki lub agregat natryskowy
mycie narzędzi	woda
usuwanie zabrudzeń	preparat do usuwania zabrudzeń po farbach i tynkach MITECH PDC
opakowania	16 kg, paleta 44 szt 704kg

wymagania prawne	PN-EN 15824 :2010 DWU nr TRS 1002
przepuszczalność pary wodnej Sd(m)	kategoria V1
absorbpcja wody (kg/m ² h ^{0,5})	kategoria W3
przyczepność do betonu (MPa)	≥ 0,3
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.