



Przeznaczenie

Natryskowy tynk akrylowy MITECH TAM BR to gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona do stosowania w systemach ociepleń budynków MITECH oraz na typowych nośnych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Dzięki specjalnej formule Microsphere tynk jest łatwy w aplikacji, tworzy na podłożu barwną powłokę o zwiększonej odporności na działanie zmiennych warunków atmosferycznych. Doskonale nadaje się do nakładania natryskowego za pomocą agregatów tynkarskich, jak i pistoletu z tubą zasypwaną od góry.

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 grzyby 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 przeszpaclować 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 tynku akrylowego, każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX (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, 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 tyn-

karską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwę na podłożu, używając do tego celu pistoletu natryskowego. Natryskową masę tynkarską rozpylić za pomocą pistoletu natryskowego o średnicy dyszy: 4,5 mm dla granulacji tynku 1,5 mm, 6 mm dla granulacji tynku 2 mm. Masę nakładać z odległości 40 - 50 cm prostopadle do powierzchni ściany, prowadząc pistolet natryskowy ruchami okrężnymi, kolejne nakładane warstwy powinny delikatnie nachodzić na wcześniej wykonane warstwy. Tynk rozprowadzić równomiernie na całym fragmencie ściany stosując technikę mokre na mokre. Zazwyczaj wystarcza nałożenie jednej warstwy, jednak w uzasadnionych przypadkach można nałożyć drugą warstwę (po wyschnięciu pierwszej). Do nakładania natryskowego można stosować zestaw z kompresorem – kompresor o pojemności 200 litrów, wydajność 400 L/ min, stałe ciśnienie robocze 4,5 Bar, pistolet z tubą zasypwaną od góry. Odpowiednia dysza robocza uzależniona od granulacji tynku.

Zalecenia wykonawcze

Należy zwrócić uwagę na równe i starannie przygotowane podłoże. Każde podłoże przed nakładaniem tynku akrylowego należy zagruntować preparatem gruntującym MITECH FX, przy barwionych tynków natryskowych zalecane jest gruntowanie podłoża preparatem gruntującym w kolorze o ton ciemniejszym od koloru 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 akrylowego 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 wiązania 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 napoczęte 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 tynków MITECH SPW (patrz karta

techniczna produktu). Akrylowe 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
pH	około 9
gęstość objętościowa	około 1,8 kg/dm ³ ±5%
konsystencja robocza określona stożkiem pomiarowym	10-10,5
klasyfikacja ogniowa	B-s2,d0 na styropianie
zużycie BR 1,5 mm faktura baranek BR 2,0 mm faktura baranek	1,8-2,2 kg/m ² 2,6-3,0 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 kolorów, paleta barw NATURAL 70 kolorów
gruntowanie	preparat gruntujący MITECH FX, zbieżny z kolorystyką tynku
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, kielnia, zestaw natryskowy, agregat do nakładania tynków strukturalnych.
mycie narzędzi	woda
usuwanie zabrudzeń	preparat do usuwania zabrudzeń po farbach i tynkach MITECH PDC
opakowania	25 kg, paleta 32 szt, 800 kg.
wymagania prawne	Europejska Ocena Techniczna ETA 10/0078, DWU

	nr AM 7677 M Certyfikat ZKP nr 1020-CPR- 070042018
zalecane agregaty do nakładania tynków strukturalnych	Kaleta 151, Graco RTX 5500 PX, Wagner PlastCoat 1030, SPG Baumaschinen PG 20,
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.