

KRZEMIANOWA MASA TYNKARSKA TWORZĄCA WARSTWĘ TYNKARSKĄ O BARDZO WYSOKIEJ PAROPRZEPUSZCZALNOŚCI

FABUD krzemianowy

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Krzemianowa masa tynkarska stanowi wodną kompozycję nieorganicznych i organicznych polimerów, mineralnych wypełniaczy i modyfikatorów. Wyrób charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do odpowiednio przygotowanych zewnętrznych podłoży mineralnych. Dzięki zastosowaniu szkła potasowego tynk posiada bardzo dużą paroprzepuszczalność. Podwyższone pH masy tynkarskiej wspomaga wysoką bioodporność. FABUD krzemianowy jest odporny na zmienne warunki atmosferyczne oraz promieniowanie IR i UV.

ZASTOSOWANIE

FABUD krzemianowy o strukturze grys lub kornik służy do wykonywania cienkowarstwowego tynku w systemach dociepleń lub w klasycznych wyprawach elewacyjnych budynków w miejscach narażonych na wysoki rozwój grzybów i pleśni.

KOLORYSTYKA

FABUD krzemianowy jest produkowany w kolorystyce według wzorników tynków PLAST-MIX dostępnych u producenta i dystrybutorów.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Na odpowiednio przygotowane (szczegółowe informacje na stronie internetowej producenta **) i równe podłoże nakłada się podkład tynkarski PRIMERPLAST krzemianowy minimum 6 godzin * przed planowanym nałożeniem masy tynkarskiej. Kolor podkładu tynkarskiego powinien być zbliżony do koloru masy tynkarskiej. W przypadku dociepleń budynków oraz wypełniania nierówności, podkład nakłada się najwcześniej po 7 dniach * od związania zaprawy klejowej.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Przed nałożeniem masa tynkarska FABUD krzemianowy powinna być dokładnie wymieszana czystym mieszadłem wolnoobrotowym ze stali nierdzewnej. Dobrze wymieszany wyrób stanowi jednorodną kolorystycznie masę bez wtrąceń substancji obcych i żelu.

Masa tynkarska FABUD krzemianowy jest przystosowana do nakładania dwoma technikami:

1) Technika tradycyjna.

FABUD krzemianowy nakłada się pacą ze stali nierdzewnej. Fakturę grysową uzyskuje się przez rozcieranie masy pacą plastikową do uzyskania cienkiej warstwy „grysowej”. Fakturę typu „kornik” otrzymujemy poprzez rozcieranie nałożonej masy ruchami posuwistymi lub kolistymi do uzyskania pożądanego rysunku. Przy stosowaniu tradycyjnej techniki nie zaleca się rozcieńczania masy tynkarskiej wodą.

2) Technika natryskowa.

Technikę natryskową stosuje się tylko nakładania tynków o fakturze „grys” w granulacji 1,5 i 2mm. FABUD krzemianowy nakłada się za pomocą pneumatycznego pistoletu tynkarskiego i kompresora. Pistolet należy prowadzić prostopadle do natryskiwanej powierzchni. Odległość dyszy pistoletu od podłoża 25-30cm, dysza pistoletu od 4 do 8 mm, ciśnienie robocze od 5 do 6 barów.

Powierzchnia tynku nałożonego tą techniką, może być wygładzana ręcznie jak w technice tradycyjnej. Jeżeli wygładzanie zostanie pominięte otrzymamy warstwę o charakterystycznej „ostrej” strukturze. Przy stosowaniu tej techniki należy dostosować konsystencję masy tynkarskiej do potrzeb natrysku (ok. 1 - 4% rozcieńczenie wodą). Po dodaniu wody masę należy dokładnie wymieszać i dokonać próbnego natrysku.

Całkowite schnięcie tynku zależy od pogody i wynosi około 24 godziny *.

ZUŻYCIE

Zużycie masy tynkarskiej jest zależne od wybranej granulacji i wynosi od 1,6 do 3,2 kg/m². Przy planowaniu rzeczywistego zużycia należy uwzględnić stan podłoża, warunki atmosferyczne, technikę nakładania oraz kwalifikację wykonawcy.

Rodzaj masy FABUD	Granulacja w mm	Orientacyjne zużycie w kg/m ²
grys	1,0	1,6 – 2,0
	1,5	2,2 – 2,6
	2,0	2,8 - 3,2
kornik	1,5	2,1 - 2,5
	2,0	2,7 – 3,1

ZALECENIA

Wyrobu nie wolno nakładać na mokre podłoże. Niewskazane jest działanie ostrego słońca i silnego wiatru w trakcie prac oraz na świeżo nałożoną warstwę.

Zaleca się nakładanie tynku z tej samej partii produkcyjnej na całą ścianę. W przypadku różnych partii, należy je ze sobą wymieszać.

Rozcieńczenie masy tynkarskiej powinno być takie samo na całej obrabianej powierzchni. Nie mieszać z innymi produktami.

Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów na duże powierzchnie zewnętrzne.

Narzędzia i aparaty używane podczas prac należy dokładnie wymyć wodą natychmiast po zakończeniu robót lub przed dłuższą przerwą.

Wszelkie zabrudzenia powierzchni należy zmyć wodą z dodatkiem mydła lub usunąć przy pomocy preparatu REMOVER.

Producent zaleca, przed użyciem wyrobu, wykonanie próbnej aplikacji na powierzchni około 1 m², w celu oceny systemu tynkarskiego.

Wszelkie uwagi prosimy natychmiast zgłaszać do producenta.

INFORMACJE DODATKOWE

Kolor podkładu tynkarskiego PRIMERPLAST krzemianowy powinien być zbliżony do koloru masy tynkarskiej.

W przypadku kolorów wyrównywanie barw zostaje zagwarantowane w ramach tej samej partii produkcyjnej.

Temperatura otoczenia i podłoża podczas nakładania tynku i 24 godziny po zakończeniu robót nie powinna być niższa niż + 5°C

i wyższa od + 25°C. W tym czasie należy chronić świeżą fakturę przed deszczem, który powoduje wypłukanie spoiwa i plamy na powierzchni.

Niższa temperatura i zwiększona wilgotność może powodować wydłużenie schnięcia i czasu wiązania.

Gdy po aplikacji wyrobu warunki pogodowe ulegną gwałtownej zmianie, której objawem będą opady, mgły lub mróz, jakość warstwy tynkarskiej może ulec degradacji. Produkt przemrożony nie nadaje się do aplikacji.

INNE INFORMACJE

Podłoże, na którym będzie aplikowany opisany wyrób powinno być precyzyjnie określone.

W wypadku braku możliwości identyfikacji wcześniejszych warstw, należy je usunąć.

W przypadku wątpliwości związanych z podłożem, aplikacją, przechowywaniem wyrobów oraz eksploatacją wykonanych powierzchni, prosimy o kontakt z producentem.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy sprzedawcy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za gwarancje udzielone przez wykonawców bez jego wiedzy.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Produkt należy transportować i przechowywać w temperaturze od + 5°C do + 25°C w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.

Miejsce przechowywania nie powinno być nasłonecznione. Trwałość tak przechowywanej masy tynkarskiej wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Krzemianowa masa tynkarska jest wyrobem o podwyższonej alkaliczności. Może działać drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

Podczas nakładania masy tynkarskiej należy przestrzegać zaleceń BHP związanych z użyciem substancji o podwyższonym pH oraz stosować okulary, odzież ochronną i rękawice gumowe do ochrony rąk. W przypadku gdy wyrób dostanie się do oczu, należy je przemyć czystą wodą i natychmiast skontaktować się z lekarzem.

* Dane dotyczą temperatury + 20°C oraz wilgotności 55%

** www.plastmix.pl