

**SILIKONOWO-KRZEMIANOWA MASA TYNKARSKA  
TWORZĄCA WARSTWĘ TYNKARSKĄ  
O WYSOKIEJ PAROPRZEPUSZCZALNOŚCI  
I ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI NA ZABRUDZENIA**

## **FABUD silikonowo-krzemianowy**

### **CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**

Silikonowo-krzemianowa masa tynkarska stanowi wodną kompozycję organicznych i nieorganicznych polimerów, mineralnych wypełniaczy i modyfikatorów. Wyrób charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do odpowiednio przygotowanych zewnętrznych podłoży mineralnych. Dzięki zastosowaniu krzemianów tynk posiada większą paroprzepuszczalność. Polimer silikonowy zwiększa wodoodporność i ogranicza możliwości zabrudzenia. Obydwa składniki redukują rozwój grzybów i pleśni. FABUD silikonowo-krzemianowy jest odporny na zmienne warunki atmosferyczne oraz promieniowanie IR i UV.

### **ZASTOSOWANIE**

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

### **KOLORYSTYKA**

FABUD silikonowo-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 silikonowy 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 silikonowo-krzemianowy powinna być dokładnie wymieszana czystym mieszałem wolnoobrotowym ze stali nierdzewnej. Dobrze wymieszany wyrób stanowi jednorodną kolorystycznie masę bez wtrąceń substancji obcych i żelu.

Masa tynkarska FABUD silikonowo-krzemianowy jest przystosowana do nakładania dwoma technikami:

#### **1) Technika tradycyjna.**

FABUD silikonowo-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 silikonowo-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 \*.

### **ZUŻYCI**

Zużycie wyrobu jest zależne od wybranej granulacji i wynosi od 1,6 do 3,2 kg/m<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup>
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 m<sup>2</sup>, w celu oceny systemu tynkarskiego.

Wszelkie uwagi prosimy natychmiast zgłaszać do producenta.

### **INFORMACJE DODATKOWE**

Kolor podkładu tynkarskiego PRIMERPLAST silikonowy 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**

Podczas nakładania masy tynkarskiej należy przestrzegać standardowych zaleceń BHP oraz stosować okulary, odzież ochronną i rękawice gumowe do ochrony rąk. W przypadku gdy wyrób dostanie się do oczu należy przemyć je obficie czystą wodą.

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

\*\* www.plastmix.pl