



## TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY



### WŁAŚCIWOŚCI

- ✓ paroprzepuszczalny
- ✓ wysoce przyczepny i elastyczny
- ✓ odporny na uszkodzenia
- ✓ zwiększona odporność na agresję biologiczną

**ZASTOSOWANIE** Tynk silikatowo-silikonowy to gotowa do użycia masa produkowana na bazie szkła wodnego potasowego, emulsji silikonowej, wodnej dyspersji żywicy akrylowej oraz wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Przeznaczony jest do wykonywania cienkowarstwowych, dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, tynkach gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych. W zależności od zastosowanych wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie struktury pełnej „baranek” lub struktury drapanej „kornik” o różnej grubości ziarna. Polecany szczególnie jako wyprawa elewacyjna w systemie ociepleń ścian zewnętrznych. Dostępny w kolorze białym oraz w wybranym kolorze z palety barw BAUMASTER.

Nie stosować tynku na niezabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi powierzchniach poziomych lub nachylonych do poziomu.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche oraz wolne od substancji zmniejszających przyczepność (pyły, tłuszcze, bitumy). Powierzchnie brudne i tłuste należy oczyścić strumieniem gorącej pary lub zmyć za pomocą wody z dodatkiem detergentów, powierzchnie pokryte pleśnią lub glonami należy pokryć środkiem biobójczym, oczyścić mechanicznie i zmyć wodą.

Podłoże w zależności od rodzaju należy w odpowiedni sposób przygotować i wysezonować:

- ✓ Systemy dociepleń – warstwa kleju do zatapiania siatki musi być dobrze wyschnięta minimum przez okres 5 dni.
- ✓ Świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne – wiek powyżej 28 dni i wilgotności  $\leq 3\%$ .
- ✓ Beton – wiek powyżej 3 miesięcy i wilgotności  $\leq 3\%$ .
- ✓ Stare tynki cementowo-wapienne - sprawdzić przyczepność podłoża. Usunąć odstające i słabe warstwy podłoża, uzupełnić ubytki tynkiem o takich samych parametrach, całość starannie umyć wodą, a następnie pokryć Uniwersalną Emulsją Gruntującą Baumaster.
- ✓ Wewnętrzne tynki gipsowe – czas schnięcia 1 dzień na 1 mm. grubości warstwy oraz wilgotność  $\leq 1\%$ . Powierzchnię oczyścić z kurzu, zagruntować Uniwersalną Emulsją Gruntującą Baumaster.
- ✓ Inne podłoża – stare łuszczące powłoki malarski usunąć, ubytki i rysy naprawić tynkiem o podobnych właściwościach. Podłoże dokładnie zmyć, pokryć Uniwersalną Emulsją Gruntującą Baumaster.

Przed przystąpieniem do dalszych prac miejsca napraw muszą być dokładnie wyschnięte.

Przygotowane podłoże pokryć Podkładem pod Tynk Silikatowo - Silikonowy Baumaster w kolorze tynku. Tynk należy nakładać po całkowitym wyschnięciu Podkładu pod Tynk trwającym co najmniej 24 godziny.

Uwaga: Nie dopuszcza się nakładania tynku na podłoża zawilgocone podciąganiem kapilarnym, podłoża o nie wyschniętych naprawach tynkarskich oraz w nieodpowiednich warunkach atmosferycznych (temperatura poniżej  $+5^{\circ}\text{C}$  i/lub wilgotność powietrza powyżej 60%).

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Po otwarciu wiaderka masę tynkarską należy wymieszać ręcznie lub mechanicznie do uzyskania jednolitej konsystencji. Nie mieszać zbyt intensywnie. W celu wyrównania barwy i struktury tynku podczas nakładania zaleca się stosować metodę: wyrobić połowę wiaderka po czym uzupełnić go i przemieszać z materiałem z kolejnego wiadra.

### SPOSÓB WYKONANIA

Tynk silikatowo-silikonowy należy nanieść równomiernie na powierzchnię za pomocą pacy ze stali nierdzewnej warstwą o grubości odpowiadającej granulacji tynku. Nadmiar materiału należy ściągnąć z powrotem do wiadra i przemieszać. Świeżo nałożoną masę tynkarską, należy zacierać za pomocą pacy z tworzywa sztucznego. W zależności od rodzaju struktury



tyнку: efekt baranka - uzyskuje się zacierając masę ruchami okrężnymi, a efekt kornika - ruchami poziomymi lub pionowymi w zależności od oczekiwanego kierunku rys. Nie zwilżać nałożonej masy wodą. Prace tynkarskie na zaplanowanej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły, stosując metodę „mokre na mokre” nie dopuszczając do zaschnięcia wygładzonej partii przed nałożeniem kolejnej. W miarę możliwości przerwy technologiczne wyznaczać w narożnikach, załamaniach budynku, na styku kolorów itp. W przypadku tynkowania większej powierzchni elewacji bez możliwości pracy ciągłej, należy zastosować podział na mniejsze fragmenty, poprzez zrobienie prostych odcięć przy użyciu taśmy samoprzylepnej, którą po wygładzeniu tynku należy zerwać. Po przerwie związaną krawędź odcięcia nałożonego wcześniej tynku zabezpieczyć taśmą samoprzylepną, następnie kontynuować pracę. Podczas nakładania oraz wysychania wyprawy należy ją chronić przed deszczem, silnym wiatrem i nadmiernym nasłonecznieniem stosując np. osłony na rusztowaniach. Narzędzia umyć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.

#### UWAGA

Prace wykonywać przy temp. powietrza i podłoża min. + 5°C max.+ 25 °C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach czasy wiązania i schnięcia mogą ulec zmianie (szczególnie przy pracy w niskich temperaturach). Podczas nakładania oraz wysychania wyprawy należy ją chronić przed deszczem, silnym wiatrem i nadmiernym nasłonecznieniem stosując osłony na rusztowaniach. Kolor tynku po całkowitym wyschnięciu może się różnić od koloru z wzornika referencyjnego w zależności od rodzaju tynku, grubości ziarna, sposobu zatarcia oraz warunków atmosferycznych panujących podczas wykonywania prac. Stosowanie tynku o intensywnych i ciemnych kolorach na elewacji powinno być ograniczone do niewielkich powierzchni np. detali architektonicznych. W celu uniknięcia różnic poszczególnie ściany, elementy architektoniczne pokrywać, podczas jednej operacji produktem o tym samym numerze partii produkcyjnej. Tynk zamawiać na cały obiekt. Materiał pochodzący z różnych partii produkcyjnych wymieszać w całości razem w kastrze. Nie mieszać produktu z innymi żywicami, tynkami, spoiwami. Chronić skórę i oczy. Zaleca się stosowanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą, zasięgnąć porady lekarza. Informacje zawarte na opakowaniu opierają się na naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniu jednak nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

#### OPAKOWANIA

Wiadro: 25 kg.  
Paleta opakowań: 25 kg. – 32 sztuki.

#### PRZECHOWYWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu, w suchym miejscu i w nieuszkodzonym opakowaniu fabrycznym i temperaturze od +5°C do +25°C

#### DANE TECHNICZNE

Ciężar właściwy:	1,8 g/cm <sup>3</sup>		
Temperatura pracy i podłoża:	Od + 5°C do +25°C		
Zmywalność:	Bardzo dobra		
Schnięcie:	W zależności od chłonności podłoża temperatury i wilgotności od 12 do 24 godzin.		
Orientacyjne zużycie na 1m <sup>2</sup> w zależności od faktury i uziarnienia:			
Rodzaj faktury:	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm*
Baranek	2,4 kg	3,4 kg	5,0 kg
Kornik*	-	2,4 kg	3,7 kg

\*Produkt pod zamówienie.

Tynk silikatowo - silikonowy jest częścią składową Systemu Ociepleń na Styropianie oraz Wełnie Mineralnej Baumaster. Zgodny z normą PN-EN 13499 i PN-EN 13500 oraz Europejską Oceną Techniczną ETA 16/0754.