

# SILIKATYNK 020

Tynk silikatowy (krzemianowy)

## Charakterystyka:

Masa tynkarska do wykonywania wypraw pocienionych, gotowa do stosowania, produkowana na bazie szkła wodnego potasowego i wodnej dyspersji żywicy akrylowej, z wypełniaczami mineralnymi, środkiem hydrofobizującym, domieszkami modyfikującymi i pigmentami. Nie zawiera amoniaku i rozpuszczalników organicznych. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna. Charakteryzuje się bardzo dużą paroprzepuszczalnością przyczepnością, trwałością, odpornością na czynniki atmosferyczne oraz zabrudzenia.

## Przeznaczenie:

Masa przeznaczona jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych, pocienionych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych (tradycyjnych, lekkich, termoizolacyjnych) oraz na warstwie zbrojonej w systemie ocieplania ścian budynków TURBO-SA i TURBO-WSA firmy KREISEL. Nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zawartości wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie faktur drapanych (kornikowej, rowkowej, rozproszonej – zależności od sposobu zacierania) lub faktury ziarnistej (baranka). Jeżeli obiekt znajduje się na terenie gdzie może wystąpić podwyższone stężenie zarodników mchów, glonów, itp. (np. w okolicach lasów, zbiorników wodnych) zaleca się opcjonalnie wzmocnić odporność tynku dodatkami środka biobójczego (dodatkowe zabezpieczenie powłokowe).

## Dane techniczne:

Skład: szkło wodne potasowe, dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, emulsja silikonowa, domieszki modyfikujące, pigmenty  
Gęstość objętościowa: ok. 1,85 g/cm<sup>3</sup>  
Opór dyfuzyjny względny (nie zacieranej warstwy o grubości 3 mm): ≤ 0,12 m  
Wodochłonność po 10h: ≤ 420 g/m<sup>2</sup>

## Dane wykonawcze:

Środki gruntujące podłoże: TYNKOLIT-SA 331  
Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C  
Maksymalne uziarnienie / grubość wyprawy: 1,5, 2 i 3 mm  
Kolorystyka: paleta 226 kolorów  
Uwaga! W przypadku systemów ocieplania ścian, przy układaniu tynku na dużych powierzchniach elewacji, zaleca się stosowanie barw o współczynniku jasności (odbicia rozproszonego) nie mniejszym niż 25%. Wartości tego współczynnika podane są we wzorniku barw tynków i farb firmy KREISEL.  
Zużycie:

Faktura	Orientacyjne zużycie masy na 1m <sup>2</sup> przy uziarnieniu:		
	1,5 mm	2 mm	3 mm
drapana	1,7 kg	2,4 kg	3,7 kg
baranek	2,4 kg	3,4 kg	5,0 kg

## Sposób użycia:

**Przygotowanie podłoża:** Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe, oczyszczone z kurzu, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb, pleśni, glonów, mchów itp., wolne od pęknięć i wykwitów solnych.

Zanieczyszczenia podłoża smarami, olejami, środkami antyadhezyjnymi należy całkowicie zmyć wodą z dodatkiem detergentów. Powierzchnie pokryte pleśnią, glonami lub mchem należy pokryć środkiem biobójczym SEPTOBUD 1008, a następnie oczyścić mechanicznie szczotkami albo twardymi gąbkami, strumieniem wody pod ciśnieniem lub gorącą parą wodną i ponownie pokryć środkiem grzybobójczym. Powierzchnie spękane i zarysowane należy naprawić zaprawą szpachlowo-renowacyjną RENOBUD 429, wyrównująco-szpachlową POZBUD 427 lub inną dostosowaną do rodzaju podłoża. Zaprawy w naprawianych miejscach muszą być wyschnięte i dobrze związane. W przypadku podłoża wymagających wygładzenia, można zastosować zaprawę STYRLEP 220. Tynkowane podłoża muszą być dojrzałe i jednolicie suche na całej powierzchni! Tynki podkładowe wymagają co najmniej 28-dniowego sezonowania. Warstwa zbrojona tkaniną szklaną w systemie ocieplania ścian wymaga 3-5 dni wysychania (niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza, czas ten mogą znacznie wydłużyć). Suche i dojrzałe podłoża należy zagruntować. Warstwę zbrojoną w systemie ocieplania ścian TURBO-SA lub TURBO-WSA zagruntować środkiem TYNKOLIT-SA 331. Kolor podtynkowego środka gruntującego zaleca się dobrać do koloru wykonywanej wyprawy. Środek gruntujący TYNKOLIT-SA 331 należy nanosić na powierzchnię przy pomocy szczotki lub miękkiego wałka i pozostawić do wyschnięcia co najmniej 24 godziny. Powierzchnie nie przewidziane do tynkowania, przed nanoszeniem środków gruntujących należy osłonić.

**Przygotowanie produktu:** Przed użyciem masę tynkarską należy dokładnie wymieszać i sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Przy stosowaniu tynków kolorowych należy zwrócić uwagę, aby co najmniej na jednej elewacji lub na każdej wyodrębnionej powierzchni, używać masy z jednej serii produkcyjnej. Masy tynkarskiej nie wolno rozrzedzać wodą, ani mieszać z innym materiałem.

**Sposób stosowania:** Masę tynkarską należy nanosić na przygotowane podłoże przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej, warstwą o grubości wynikającej z uziarnienia kruszywa fakturującego (na grubość ziarna). Po ściągnięciu nadmiaru zaprawy, w zależności od wymaganej faktury powierzchnię tynku należy zcierać pionowo, poziomo lub kolistą, przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego. W czasie wykonywania tej czynności zaprawy nie wolno zwilżać wodą! Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły (metodą „mokre na mokre”), aby uniknąć widocznych połączeń i nierównomierności barwy tynku. W przypadku dużej powierzchni elewacji, nie możliwej do wyprawienia tynkiem bez przerwy, należy zastosować podział na mniejsze fragmenty z zachowaniem prostych odcięć wykonanych przy użyciu przyklepnej taśmy tynkarskiej. Ponadto, w celu wyrównania barwy i struktury tynków zaleca się, aby w trakcie ich nanoszenia nie dopuszczać do całkowitego opróżnienia kubła z masą tynkarską, lecz uzupełniać go po opróżnieniu do połowy świeżą masą z nowego kubła i starannie wymieszać obie części. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. Świeżo wykonane tynki należy chronić przed deszczem, mrozem i zbyt szybkim wysychaniem. Przeciętny czas wysychania tynku, w zależności od

# SILIKATYNK 020

Tynk silikatowy (krzemianowy)

chłonności podłoża i warunków atmosferycznych, wynosi 12-48 godzin. Niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza, mogą ten czas znacznie wydłużyć.

**Czyszczenie narzędzi:**

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

**Opakowania:**

Wiadra plastikowe 25 kg na paletach po 33 sztuki.

**Przechowywanie:**

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych, w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych i temperaturze od +5°C do +25°C.

**Ostrzeżenie:**

Produkt posiada odczyn alkaiczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą, zmyć ją wodą. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

**Dokument odniesienia:**

Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-5546/2002 oraz nr AT-15-4837/2004.

**Data aktualizacji:**

12/2006