

Tynk silikatowy (Baumit SilikatPutz)



baumit.com

Produkt Gotowy do użycia mineralny tynk cienkowarstwowy na bazie szkła wodnego o strukturze rowkowej lub drapanej, biały lub kolorowy, do nakładania ręcznego lub maszynowego.

Skład Szkło wodne potasowe, wypełniacze mineralne, pigmenty, stabilizatory, woda i inne dodatki.

Przeznaczenie Hydrofobowy, przepuszczający parę wodną tynk krzemianowy do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, stosowany szczególnie w systemie ociepleń na wełnie mineralnej, ochronie zabytków, do renowacji, remontu starych budynków.

Dane techniczne	Ziarnistość maks.:	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm				
	Gęstość:	ok. 1,90 kg/dm ³				
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :	37				
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	0,7 W/mK				
	pH:	12				
	Kolory:	200 kolorów wg wzornika Baumit				
	Uziarnienie:	Füllputz* (0,5)	1,5	2	3	fein* (1)
	Zużycie materiału					
	Struktura rowkowa kg/m ² :	-	-	ok. 2,8	ok. 3,9	-
	Struktura drapana kg/m ² :	ok. 1,4**	ok. 2,5	ok. 3,2	ok. 4,2	2,0***

*) dostępne tylko w kolorze białym

**) przed zastosowaniem tynku SilikatFüllputz nanieść SilikatPutz 1,5

***) SilikatPutz Fein stosować do obróbki ościeży

Forma dostawy Kubeł 30 kg

Przechowywanie W miejscu chłodnym, nie narażonym na mróz, w zamkniętych pojemnikach, przez okres do 12 miesięcy.

Gwarancja jakości Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach Nie podlega obowiązkowi znakowania.

Sposób użycia **1. Podłoże:**
Podłoże musi być suche, nie zamrożone, wolne od kurzu, niehydrofobowe, wolne od wykwitów, luźnych cząstek.

Nadaje się na:

- warstwy zbrojone w systemach ociepleń,
- tynki wapienne, cementowo-wapienne i cementowe,
- beton i inne podłoża mineralne,
- (stare) dobrze trzymające się powłoki farb i tynków mineralnych, silikatowych.

Warunkowo nadaje się na:

- tynki gipsowe (przeprowadzić próbę).

Nie nadaje się na:

- tworzywa i żywice, lakiery, farby olejne, farby klejowe, dyspersyjne,
- farby wapienne,
- płyty gipsowo-kartonowe.

2. Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża:

- powierzchnie osypujące się należy oczyścić mechanicznie;
- pozostałości oleju szalunkowego na betonie usuwać strumieniem gorącej pary wodnej;
- powierzchnie zanieczyszczone i/lub pokryte algami: oczyścić mechanicznie, strumieniem gorącej pary wodnej lub przy użyciu środków do usuwania alg;
- stare zwietrzałe farby mineralne oczyścić mechanicznie;
- wykwity oczyścić mechanicznie;
- uszkodzone, spękanie powierzchnie naprawić przy użyciu odpowiednich szpachlówek;
- wszystkie podłoża gruntować podkładem silikatowym Baunit SilikatGrund (czas schnięcia podkładu min. 48 godzin).

3. Nakładanie:

Po minimum 48-godz. schnięciu podkładu silikatowego (Baunit SilikatGrund) nanosi się tynk silikatowy. Tynk gruntownie zamieszać wolnoobrotowym mieszadłem, nie mieszać z innymi produktami. Tynk nakładać nierdzewną pacą stalową w warstwie równej grubości ziarna i zacierać.

Struktura rowkowa: po krótkim przeschnięciu zacierać pacą z tworzywa sztucznego wykonując ruchy kolisty, poziome lub pionowe.

Struktura drapana: bezpośrednio po zaciągnięciu zacierać pacą plastikową ruchami kolistymi.

Pracować równomiernie i bez przerw.

Budowa powłoki:

1 x podkład silikatowy (Baunit SilikatGrund),

1 x tynk silikatowy (Baunit SilikatPutz).

Na powierzchniach naprawianych:

2 x podkład silikatowy (Baunit SilikatGrund),

4. Wskazówki i uwagi ogólne:

Nie stosować w temperaturach poniżej +8°C. Przy dużym nasłonecznieniu, podczas deszczu lub przy silnym wietrze odpowiednio osłonić elewację. Duża wilgotność powietrza i niskie temperatury mogą wyraźnie wydłużyć czas wiązania i zmieniać odcień barwy.

Czyszczenie narzędzi - wodą natychmiast po użyciu.

Uwzględnić współczynnik odbicia światła (HBW) przy użyciu w systemach ociepleń i na tynkach termoizolacyjnych (nie mniej jak 30).

Środki bezpieczeństwa: Chronić oczy i skórę. Osłonić otoczenie tynkowanych powierzchni.

Ewentualne ubrudzenia usuwać z pomocą wody nie czekając na wyschnięcie.

Jednolitość barwy może być gwarantowana tylko w ramach jednego zamówienia.

Tynki silikatowe Baunit mogą zostać na życzenie klienta dodatkowo uodpornione na osadzanie się grzyba, pleśni i glonów.