

Tynk silikatowy SilikatTop (Baumit SilikatTop)



Produkt	Gotowy do użycia mineralny tynk cienkowarstwowy na bazie szkła wodnego o strukturze baranka i kornika, biały lub kolorowy, do nakładania ręcznego lub maszynowego (przez natrysk).	
Skład	Szkło wodne potasowe, wypełniacze mineralne, pigmenty, stabilizatory, woda i inne dodatki.	
Przeznaczenie	Hydrofobowy, przepuszczający parę wodną tynk krzemianowy do stosowania na zewnątrz budynków, stosowany szczególnie w systemach ociepleń na wełnie mineralnej, renowacji i remontu starych obiektów.	
Dane techniczne	Ziarnistość:	1,5 / 2,0 / 3,0 mm
	Gęstość:	ok. 1,8 kg/dm ³
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :	30-50
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	0,7 W/mK
	pH:	12
	nasiąkliwość (współczynnik w):	<0,20 kg/m ² ·h ^{0,5}
	współczynnik S _d :	0,06-0,10 m (przy 2 mm grubości warstwy)
	Kolory:	wg wzornika Baumit Life
	Struktura:	K - baranek; R - kornik

Struktura	K1,5	K 2	K 3	R 2	R 3
Zużycie (kg/m ²)	ok. 2,5	ok. 3,2	ok. 4,2	ok. 2,8	ok. 3,9

Forma dostawy	Kubel 30 kg
Przechowywanie	W miejscu chłodnym, nienarażonym 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.
Podłoże	Podłoże musi być nośne, suche, niespękane, nasiąkliwe, niezmarznęte oraz wolne od kurzu, tłuszczu i wykwitów. Przed zastosowaniem tynku każde podłoże musi być zagruntowane Baumit UniPrimer.

Produkt nadaje się do stosowania na następującym podłożu:

- 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.

Produkt warunkowo nadaje się do stosowania na:

- tynki gipsowe (przeprowadzić próbę).

Produkt nie nadaje się do stosowania na:

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

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 zwiertza farby mineralne oczyścić mechanicznie;
- wykwyty oczyścić mechanicznie;
- uszkodzone, spękanе powierzchnie naprawić przy użyciu odpowiednich szpachlówek;
- wszystkie podłóža gruntować podkładem Baunit UniPrimer (czas schnięcia podkładu min. 24 godziny).

Nakładanie

Po co najmniej 24-godzinnym schnięciu podkładu nakładać tynk silikonowy. Tynk 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 koliste, poziome lub pionowe.
Struktura drapana: bezpośrednio po zaciągnięciu zacierać pacą plastikową ruchami kolistymi.
Pracować równomiernie i bez przerwy.

Budowa powłoki:

1 x podkład Baunit UniPrimer (całopowierzchniowo i równomiernie)
lub
2 x podkład UniPrimer (na silnie chłonných podłóżach)
1 x tynk silikatowy Baunit SilikatTop.

Wskazówki:

Temperatura podłóža, powietrza oraz materiału podczas stosowania oraz przez 12 godzin od zastosowania nie może być niższa niż +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 25).

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.