



Baumit SilikonTop

Elastyczny tynk silikonowy z efektem perlenia

Korzyści

- samozmywalny
- niskonasiąkliwy
- trwały i odporny na zabrudzenia



Produkt

Gotowy do użycia tynk cienkowarstwowy, na bazie żywic silikonowych, o strukturze rowkowej lub drapanej. Do nakładania ręcznego lub maszynowego.

Skład

Emulsja żywicy silikonowej, wypełniacze mineralne, pigmenty, dodatki organiczne, woda.

Właściwości

Zwiększona odporność na zanieczyszczenia przemysłowe i utrudniający rozwój mikroorganizmów (grzybów, alg itp.) na elewacji - z uwagi na zastosowanie standardowego zabezpieczenia przed nimi w trakcie procesu produkcyjnego; hydrofobowy (efekt perlenia kropel deszczu), paroprzepuszczalny, o niskiej podatności na zabrudzenia.

Przeznaczenie

Tynk stosowany na zewnątrz - w szczególności przeznaczony jako warstwa wykończeniowa w systemach ociepleń na styropianie oraz wełnie mineralnej.

Dane techniczne

Produkt	
Gęstość:	ok. 1,8 kg/dm ³
Kolor:	wg wzornika Baumit Life
Przyczepność:	> 0,3 N/mm ²
Współczynnik dyfuzji pary wodnej:	V1
Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	ok. 0,700
Wartość współczynnika W:	W3

Wariant(y)	Baumit SilikonTop 25 kg 1,5K	Baumit SilikonTop 25 kg 2K	Baumit SilikonTop 25 kg 3K	Baumit SilikonTop 25 kg 2R
Wydajność	ok. 10 m ² /kubel	ok. 8,6 m ² /kubel	ok. 6,4 m ² /kubel	ok. 9,6 m ² /kubel
Uziarnienie	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Zużycie	ok. 2,5 kg/m ² (zależne od podłoża i techniki aplikacji)	ok. 2,9 kg/m ² (zależne od podłoża i techniki aplikacji)	ok. 3,9 kg/m ² (zależne od podłoża i techniki aplikacji)	ok. 2,6 kg/m ² (zależne od podłoża i techniki aplikacji)



Opakowanie

Kubel 25 kg, 32 kub./pal. = 800 kg

Przechowywanie	Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w przeznaczonym do tego suchym, chłodnym, dobrze wietrzonym i nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych miejscu, przez okres do 12 miesięcy. Produkt musi być chroniony przed temp. otoczenia powyżej 35°C i poniżej 5°C.									
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.									
Bezpieczeństwo	Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie www.baumit.pl									
Podłoże	Podłoże musi być nośne, czyste, suche, niezamrażone, odkurzone, nasiąkliwe, stabilne i wolne od wykwitów i luźnych cząstek. Przed zastosowaniem tynku każde podłoże musi być zagruntowane Baumit UniPrimer. Produkt można stosować na następujących podłożach: ■ warstwę szpachlową zbrojoną siatką z włókna szklanego w systemach ociepleń , ■ zacierane tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne ■ beton i inne podłoża mineralne, ■ stare, dobrze trzymające się farby i tynki silikatowe, mineralne i farby dyspersyjne, ■ tynki gipsowe. Produktu nie stosować na: ■ powłoki lakierów i farb olejnych, klejowych i tworzywa sztuczne, ■ świeże tynki wapienne.									
Przygotowanie podłoża	Przed aplikacją, podłoże musi być wstępnie przygotowane: ■ powierzchnie obsypujące 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, zwiędnięte farby mineralne oczyścić mechanicznie; ■ wykwity oczyścić mechanicznie; ■ uszkodzone, spękaną powierzchnię naprawić przy użyciu zapraw szpachlowych; ■ wszystkie podłoża muszą zostać zagruntowane podkładem Baumit UniPrimer (przerwa technologiczna 24 godziny).									
Obróbka	Po co najmniej 24-godzinnym schnięciu podkładu nakładać tynk silikonowy. Tynk zamieszać wolnoobrotowym mieszadłem, nie mieszać z innymi produktami. Celem regulacji konsystencji roboczej, dopuszcza się dodanie niewielkiej ilości czystej wody. Tynk silikonowy nakładać nierdzewną pacą stalową w warstwie równej wielkości ziarna i zcierać. Struktura rowkowa: po krótkim przyschnięciu zcierać pacą plastikową wykonując ruchy kolisty, poziome lub pionowe. Struktura drapana: bezpośrednio po zaciągnięciu zcierać pacą plastikową ruchami kolistymi. Pracować równomiernie i bez przerwy. Budowa powłoki: 1 x podkład Baumit UniPrimer (całopowierzchniowo i równomiernie) lub 2 x podkład Baumit UniPrimer (na silnie chłonnych podłożach) 1 x tynk silikonowy Baumit SilikonTop Tynk może być również aplikowany mechanicznie. Dla urządzenia Wagner PC 1030 zalecane są następujące parametry aplikacji: <table><tr><td>• Dysza:</td><td>6</td><td>mm</td></tr><tr><td>• Posuw:</td><td></td><td>1,5</td></tr><tr><td>• Ciśnienie powietrza:</td><td>1,5 bar</td><td></td></tr></table>	• Dysza:	6	mm	• Posuw:		1,5	• Ciśnienie powietrza:	1,5 bar	
• Dysza:	6	mm								
• Posuw:		1,5								
• Ciśnienie powietrza:	1,5 bar									

Wskazówki

W trakcie obróbki i schnięcia produktu temperatura powietrza, materiału i podłoża nie może być niższa niż +5°C ani wyższa jak +25°C.

- W trakcie aplikacji, oraz świeżo wykonaną elewację należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i silnym wiatrem (np. stosując ochronne siatki na rusztowania) przez ok. 24 godz. od wykonania. Duża wilgotność powietrza i niskie temperatury mogą znacznie wydłużyć proces wiązania materiału.
- Kolor: Jednorodność barwy gwarantowana jest jedynie w ramach tej samej partii produkcyjnej. Ostateczny kolor elewacji uzależniony jest od warunków podłoża, temperatury i wilgotności powietrza. Przede wszystkim powierzchnie podziału elewacji (cień rusztowania), niejednorodność podłoża (struktura, chłonność) ewentualnie zmienne warunki atmosferyczne mogą powodować różnice wybarwienia (plamy). W przypadku stosowania produktów z różnych partii produkcyjnych (ew. z różnymi datami produkcji)- należy je dokładnie wymieszać przed rozpoczęciem prac. Przy mechanicznym obciążeniu (potarcie, zadrapanie) powierzchni powłoki tynkarskiej, możliwe jest w tym miejscu wystąpienie widocznej zmiany odcienia koloru (z uwagi na załamanie się wypełniacza). Nie stanowi to wady i nie wpływa na funkcjonalność i jakość produktu.
- Piaski w tynkach elewacyjnych Baumit są pochodzenia naturalnego. Może się zdarzyć, że w produkcie gotowym widoczne będą pojedyncze, ciemniejsze ziarna. Nie jest to wada jakościowa produktu, a jedynie cecha wizualna, świadcząca o naturalnym charakterze i właściwościach stosowanych surowców, z których wykonywane są tynki elewacyjne Baumit.
- Korozja mikrobiologiczna: Tynk posiada właściwości chroniące przed atakiem grzybów i glonów. Działanie zapobiegawcze i opóźniające może jednak nie zostać osiągnięte w krytycznych warunkach środowiskowych (podwyższona wilgotność, opady atmosferyczne, bliskość zbiorników wodnych, zielonej okolicy, w pobliżu lasu, zieleni, drzew i innej roślinności). Stała ochrona przed glonami i/lub grzybami nie może być zagwarantowana.
- Środki ostrożności: patrz Karta charakterystyki.
- Wskazówki bezpieczeństwa: W czasie wykonywania prac należy chronić oczy i skórę oraz odpowiednio zabezpieczyć najbliższe otoczenie tynkowanej powierzchni - a w szczególności powierzchnie szklane, ceramiczne, klinkierowe oraz z kamienia naturalnego, lakieru i metalu. Ewentualne zabrudzenia natychmiast usunąć przy pomocy dużej ilości wody, nie czekając na ich wyschnięcie. Po zakończeniu tynkowania- natychmiast oczyścić wodą narzędzia używane do pracy.

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z doku-mentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przecho-wywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.