



Baumit SilikatTop

Wysoco paroprzepuszczalny, krzemianowy tynk elewacyjny

Korzyści

- **wysokoparoprzepuszczalny**
- **niepalny i trwały na lata**
- **wysoka ochrona przed grzybami - pleśniami**



Produkt

Gotowy do użycia mineralny tynk cienkowarstwowy na bazie szkła wodnego potasowego o strukturze baranka i kornika, biały lub kolorowy. Do nakładania ręcznego lub maszynowego.

Skład

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

Właściwości

Hydrofobowy i paroprzepuszczalny. Odporny na zanieczyszczenia i utrudniający rozwój mikroorganizmów (grzybów, alg itp.) na elewacji - z uwagi na zastosowanie standardowego zabezpieczenia przed nimi w trakcie procesu produkcyjnego.

Przeznaczenie

Tynk krzemianowy do stosowania na zewnątrz budynków, stosowany w systemach ociepleń szczególnie na wełnie mineralnej, do renowacji i remontu starych obiektów.

Dane techniczne

| Produkt | |
|--|----------------------------|
| Gęstość: | ok. 1,8 kg/dm ³ |
| Kolory: | wg wzornika Baumit Life |
| Przyczepność: | > 0,3 N/mm ² |
| V-Wert: | V1 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ : | ok. 0,700 W/mK |
| Wartość współczynnika W: | W2 |

| Wariant(y) | Silikat Top 25 kg 1,5K | Silikat Top 25 kg 2K | Silikat Top 25 kg 3K |
|-------------|---|---|---|
| Wydajność | ok. 10 m ² /kubel | ok. 8,6 m ² /kubel | ok. 6,4 m ² /kubel |
| Uziarnienie | 1,5 mm | 2 mm | 3 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) |



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 | <p>Podłoże musi być nośne, suche, niespękane, nasiąkliwe, niezmrożone oraz wolne od kurzu, tłuszczu i wykwitów. Przed zastosowaniem tynku każde podłoże musi być zagruntowane Baumit UniPrimer.</p> <p>Produkt nadaje się do stosowania na następującym podłożu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>Produkt warunkowo nadaje się do stosowania na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ tynki gipsowe (przeprowadzić próbę). <p>Produkt nie nadaje się do stosowania na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ tworzywa i żywice, lakiery, farby olejne, farby klejowe, dyspersyjne, ■ farby wapienne, ■ płyty gipsowo-kartonowe. |
| Przygotowanie podłoża | <p>Przed aplikacją, podłoże musi być wstępnie przygotowane:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ powierzchnie osypujące się- należy oczyścić mechanicznie; ■ pozostałości oleju szalunkowego na betonie- usuwać strumieniem gorącej pary wodnej; ■ spieczone powłoki- usunąć mechanicznie; ■ 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, spękane powierzchnie- naprawić przy użyciu zapraw szpachlowych i wzmocnić zatapiając siatkę Baumit StarTex.; ■ wszystkie podłoża- gruntować podkładem Baumit UniPrimer (czas schnięcia podkładu min. 24 godziny). |
| Obróbka | <p>Po co najmniej 24-godzinnym schnięciu podkładu nakładać tynk silikatowy. Tynk zamieszać wolnoobrotowym mieszadłem, nie mieszać z innymi produktami. Celem regulacji konsystencji roboczej, dopuszcza się dodanie niewielkiej ilości czystej wody. Tynk nakładać nierdzewną pacą stalową w warstwie równej grubości ziarna i zacierać.</p> <p>Struktura rowkowa: po krótkim przeschnięciu zacierać pacą z tworzywa sztucznego wykonując ruchy kolisty, poziome lub pionowe.</p> <p>Struktura drapana: bezpośrednio po zaciągnięciu zacierać pacą plastikową ruchami kolistymi. Pracować równomiernie i bez przerwy.</p> <p>Budowa powłoki:</p> <p>1 x podkład Baumit UniPrimer (całopowierzchniowo i równomiernie) lub 2 x podkład UniPrimer (na silnie chłonnych podłożach) 1 x tynk silikatowy Baumit SilikatTop.</p> |
| Wskazówki | <p>W czasie tynkowania oraz podczas procesu wiązania temperatura powietrza, materiału i otoczenia nie może być niższa niż +8°C ani wyższa jak +25°C.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 dokumentacją 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 przechowywanego 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.