



Knauf KATI S Baranek

Tynk strukturalny silikatowy

Opis produktu

Knauf kati S "baranek" Tynk silikatowy jest starannie dobraną mieszaniną wodnej dyspersji akrylowych i potasowego szkła wodnego, kruszyw marmurowych, wypełniaczy mineralnych. Do struktur zacieranych typu "baranek". Ziarno 1,5, 2 lub 3 mm. Tynki bardzo zbliżone swoją charakterystyką do tynków mineralnych. Dzięki wysokiemu PH stanowią naturalną barierę przed tworzeniem się grzybów i glonów na elewacji. Tynki niepalne, nadające się na izolację wykonaną z płyt styropianowych oraz z wełny mineralnej. Do nakładania ręcznego i maszynowego.

Opakowanie:
wiadro 25 kg

Zakres zastosowania

Wysoko wartościowa, masa cienkowarstwowa, jakościowo kontrolowana, do wykonywania wypraw tynkarskich. Do stosowania na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych. Zalecany do stosowania jako wyprawa elewacyjna w bezspoinowych systemach ocieplenia ścian zewnętrznych w systemach Knauf

Właściwości

- odporny na skażenia mikrobiologiczne,
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne,
- wysoka paroprzepuszczalność,
- na zewnątrz,
- wodoodporny,
- gotowy do użycia,
- długi czas otwarty obróbki,
- trwałe kolory,
- dobra przyczepność,
- dostępny we wszystkich kolorach wzornika Kanuf Clasic.

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Knauf kati S "baranek" Tynk silikatowy należy stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, czyste i wolne od kurzu i pyłu oraz innych środków zapobiegających przyleganiu (np. olej, klej do tapet, bitumy itp.) podłoża:

- warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego, wykonane Knauf Klejem zbrojonym z włóknem (wiek powyżej 3 dni), zagruntowane Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze,
- beton, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$) zagruntowane Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze.

Wykonanie

Opakowanie Knauf kati S "baranek" Tynku silikatowego wymieszać dokładnie. Należy zwrócić uwagę na zastosowanie materiału o tym samym numerze serii produkcyjnej. W przypadku użycia kilku serii razem wymieszać taką ilość materiału, jaka potrzebna jest na wykonanie całej zamkniętej powierzchni elewacji. Sprawdzić odcień koloru. W razie konieczności poprawić konsystencję materiału przez dodanie niewielkiej ilości czystej wody maksymalnie 1%. W przypadku tynków barwionych należy stosować Knauf Putzgrund Podkład pod tynki zabarwiony w kolorze odpowiadającym barwie tynku.

Nanoszenie zaprawy

Tynk nałożyć na podłoże za pomocą pacy ze stali nierdzewnej na grubość ziarna i nadać strukturę pacą z tworzywa sztucznego. Nie obrabiać ponownie wcześniej nałożonej zaprawy. Stykające się powierzchnie ścian tynkować w miarę możliwości w ten sam dzień w celu uniknięcia różnic z powodu wpływów warunków atmosferycznych.

Dodatkowe informacje

Wskazówki uzupełniające

- prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$,
- nie mieszać z innymi zaprawami,
- narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,
- w trakcie pełnego wiązania (twardnienia tynku) temperatura otoczenia nie może spaść poniżej $+5^{\circ}\text{C}$,
- poprzez zmiany konsystencji oraz wpływy warunków atmosferycznych mogą powstać odchylenia barwy, zróżnicowana wytrzymałość, połysk,
- wyrównanie barwy (egalizacja) jest możliwe poprzez zastosowanie Knauf Farby silikonowej egalizacyjnej.

Uwagi

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury $+20^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Występowanie wilgoci od strony podłoża może spowodować uszkodzenie tynku. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Produkt wchodzi w skład Zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W i KNAUF THERMO W GARAGE.

Zalecenia

Nie należy nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawę tynkarską chronić przed opadami deszczu oraz chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 24 godziny, a w warunkach dużej wilgotności powietrza i niskich temperatur do 3 dni. Unikać prac montażowych i tynkarskich przy silnym wietrze, który może powodować zbyt szybkie odparowanie wody z wyprawy. Utrudnione jest wtedy zacieranie oraz pojawiają się rysy na powierzchni tynku. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Malowanie Knauf Farbą silikonową egalizacyjną możliwe jest nie wcześniej niż po 7 dniach od nałożenia tynku. Tynki białe malowane na kolor wymagają przynajmniej dwukrotnego malowania.

Dane techniczne

Gęstość	1,5 mm - ok. 1,6 (kg/dm ³)
Gęstość	2 mm - ok. 1,7 (kg/dm ³)
Gęstość	3 mm - ok. 1,8 (kg/dm ³)
Temperatura stosowania	od $+5$ do $+25$ ($^{\circ}\text{C}$)
Czas otwarty obróbki	ok. 15 (min.)

Zużycie / wydajność

Zużycie KATI S 1,5mm	2,5 kg / m ²
Zużycie KATI S 2mm	2,9 kg / m ²
Zużycie KATI S 3mm	3,8 kg / m ²

Forma dostawy

Nr artykułu

Tynk silikatowy KATI S 25 kg biały i do barwienia / Baza A 1,5 mm	68678
Tynk silikatowy KATI S 25 kg zabarwiony / II, III grupa kolorów	64801
Tynk silikatowy KATI S 25 kg biały i do barwienia / Baza A 2 mm	68679
Tynk silikatowy KATI S 25 kg biały i do barwienia / Baza A 3 mm	68735


Przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Chronić przed mrozem!

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

 **Tel.: +48 22 369 5199**

 **www.knauf.pl**

P239.pl/pol./07.24

Systemy ociepleń zewnętrznych

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączone stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.