

Knauf KATI S Baranek

Tynk strukturalny silikatowy

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Tynk silikatowy Knauf KATI S Baranek to starannie dobrana mieszanka wodnej dyspersji akrylowej i szkła wodnego potasowego, kruszyw marmurowych oraz wypełniaczy mineralnych. Przeznaczony do struktur zacieranych typu „baranek”, z ziarnem 1,5 mm lub 2 mm. Tynk o charakterystyce zbliżonej do tynku mineralnego. Dzięki wysokiemu pH stanowi naturalną barierę przed rozwojem glonów i grzybów na elewacjach. Jest niepalny i nadaje się do stosowania zarówno na izolację wykonaną z płyt styropianowych, jak i z wełny mineralnej. Do nakładania ręcznego i maszynowego.

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 '04

Opakowanie

- Wiadro 25 kg

Zakres zastosowania

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

Przechowywanie

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

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

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

- 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 Tynku silikatowego Knauf KATI S Baranek wymieścić 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 potrzeby konsystencję materiału można skorygować, dodając niewielką ilość czystej wody – maksymalnie do 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 należy, w miarę możliwości, tynkować tego samego dnia, aby uniknąć różnic spowodowanych wpływem warunków atmosferycznych.

Dodatkowe informacje

Wskazówki uzupełniające:

- Prace wykonywać w suchych warunkach, 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 $+5^{\circ}\text{C}$.
- Wskutek zmian konsystencji materiału oraz wpływu warunków atmosferycznych mogą wystąpić odchylenia barwy, różnice w wytrzymałości i połyску.
- Wyrównanie barwy (egalizacja) jest możliwe poprzez zastosowanie Knauf Farby silikonowej egalizacyjnej.

Uwaga!

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.

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 odprowadzanie 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.

Ważne

Tynk silikatowy Knauf KATI S Baranek jest składnikiem zestawów do wykonywania ociepleń:

- ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych w systemach Knauf Thermo i Knauf Thermo W,
- ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych o drewnianej konstrukcji w systemach Knauf Thermo Wood i Knauf Thermo W Wood,
- ścian zewnętrznych budynków użytkowanych jeżeli istniejące ocieplenie wymaga zwiększenia izolacyjności cieplnej Knauf Thermo Duo i Knauf Thermo Duo W,
- ścian i stropów budynków nowowznoszonych i użytkowanych, w zamkniętych lub otwartych pomieszczeniach nieogrzewanych lub ogrzewanych, za/nad którymi znajduje się pomieszczenie o wyższej temperaturze, w systemie Knauf Thermo W Garage.

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostka
Gęstość 1,5 mm	ok. 1,6	kg/dm ³
Gęstość 2,0 mm	ok. 1,7	kg/dm ³
Temperatura stosowania	od +5 do +25	°C
Czas otwarty obróbki	ok. 15	min.

Dane techniczne zostały określone zgodnie z obowiązującymi normami badawczymi.

W warunkach budowlanych możliwe są odchylenia.

Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność (kg/m ²)
Średnie zużycie KATI S 1,5 mm	2,5
Średnie zużycie KATI S 2 mm	2,9

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi i mogą się różnić w zależności od podłoża.

Dokładne zużycie należy określić na placu budowy.

Forma dostawy

Nr art.	Kod EAN	Nazwa produktu	Kolor i ziarno	Opakowanie	Liczba szt. na paletcie
68678	5901793351902	Knauf KATI S Baranek	biały i do barwienia / baza A, 1,5 mm	wiaderko 25 kg	24
68679	5901793351919	Knauf KATI S Baranek	biały i do barwienia / baza A, 2 mm	wiaderko 25 kg	24



Dokumentacja techniczna

Karty charakterystyki, deklaracje właściwości użytkowych i inne dokumenty do pobrania:

knauf.com/pl-PL/tools/download-center



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:

www.youtube.com/c/knaufbudowairemont

Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

Dział techniczny

www.knauf.com

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości produktów Knauf. 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.

Osiągnięcie właściwości fizycznych i konstrukcyjnych systemów Knauf jest możliwe wyłącznie przy zastosowaniu elementów systemowych Knauf lub elementów zalecanych przez Knauf.