

## Knauf OXXI S Baranek

Tynk strukturalny siloksanowy

Karta techniczna

07/2025



### Opis produktu

Knauf OXXI S Baranek Tynk siloksanowy jest starannie dobraną mieszaniną żywic akrylowych oraz wzbogacony żywicami siloksanowymi. Produkt zawiera wysokiej jakości kruszywa marmurowe i dodatki reologiczne. Do struktur zacieranych typu „baranek”. Wodo- i mrozoodporny, paroprzepuszczalny. Idealny na wetnę mineralną. Dostępny we wszystkich kolorach palety barw Knauf Classic '04. Ziarno 1,5 lub 2 mm. Do stosowania na zewnątrz. Do nakładania ręcznego i maszynowego.

#### Właściwości

- Odporny na promienie UV
- Idealny na wetnę mineralną
- Wysoce hydrofobowy
- Łatwy w aplikacji
- Odporny na agresję mikrobiologiczną
- Do nakładania ręcznego i maszynowego
- Ze zmniejszoną tendencją do brudzenia powierzchni
- Dostępny w 275 kolorach z palety Knauf Classic '04

#### Zakres zastosowania

Knauf OXXI S Baranek Tynk siloksanowy przeznaczony jest do wykonywania wypraw tynkarskich w systemach ETICS ociepleń ścian zewnętrznych z zastosowaniem płyt styropianowych, a dzięki swojej wysokiej paroprzepuszczalności również wetny mineralnej. Knauf OXXI S Baranek można również stosować na tynki tradycyjne, cementowe, cementowo-wapienne.

#### 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

Knauf OXXI S Baranek Tynk siloksanowy należy stosować na podłoża nośne, zwarte, suche, mocne, czyste, 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

Przed rozpoczęciem prac należy pamiętać o zabezpieczeniu elementów, które mogą zostać zabrudzone podczas malowania, takich jak okna, drzwi, parapety, klinkier czy kamień naturalny. Przy bezpośrednim nasłonecznieniu i w bardzo ciepłych warunkach atmosferycznych, a także od strony nawietrznej należy chronić elewację siatkami na rusztowania lub przesunąć prace do czasu poprawy się warunków pogodowych. Opakowanie Knauf OXXI S Baranek Tynku siloksanowego należy dokładnie wymieszać. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić kolor tynku i datę produkcji na wszystkich pojemnikach.

Należy wykonać próbne nałożenie. W razie konieczności konsystencję materiału można skorygować, dodając niewielką ilość czystej wody – maksymalnie do 1%, a następnie dokładnie wymieszać. W przypadku tynków barwionych należy stosować Knauf Putzgrund Podkład pod tynki zabarwiony w kolorze odpowiadającym barwie tynku.

### Nanoszenie zaprawy

Tynk nałożyć na podłożu 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

### Zalecenia

Nie należy nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawę tynkarską chronić przed opadami deszczu oraz 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.

### Ważne

Knauf OXXI 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 w systemach Knauf systemami 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 <sup>3</sup>
Gęstość 2,0 mm	ok. 1,7	kg/dm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> )
Zużycie OXXI S 1,5 mm	2,5
Zużycie OXXI 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
423486	5901793351971	Knauf OXXI S Baranek	biały i do barwienia /baza A, 1,5 mm	wiaderko 25 kg	24
423487	5901793351988	Knauf OXXI S Baranek	biały i do barwienia /baza A, 2 mm	wiaderko 25 kg	24
423482	5901793351995	Knauf OXXI S Baranek	do barwienia /baza B, 1,5 mm	wiaderko 25 kg	24
423485	5901793352077	Knauf OXXI S Baranek	do barwienia /baza B, 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](http://knauf.com/pl-PL/tools/download-center)



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:

[www.youtube.com/c/knaufbudowairemont](http://www.youtube.com/c/knaufbudowairemont)

### Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25  
02-229 Warszawa

### Dział techniczny

[www.knauf.com](http://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.