

Knauf CONNI R Kornik

Tynk strukturalny silikonowy

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf CONNI R Kornik Tynk silikonowy jest starannie dobraną mieszaniną wodnej dyspersji silikonowej i kruszyw marmurowych oraz wypełniaczy mineralnych. Do wykonywania struktur zaciera-nych typu „kornik”. Kruszywo 2 lub 3 mm. Tynk o najwyższej odporności na działanie czynników zewnętrznych, paroprzepuszc-zalny, wodoodporny, odporny na promieniowanie UV, o właści-wościach samoczyszczących. Może być nakładany na ocieplenie wykonane ze styropianu lub wełny mineralnej. Przeznaczony do stosowania na zewnątrz. Dostępny we wszystkich kolorach z palety Knauf Classic '04.

Właściwości

- Odporny na skażenia mikrobiologiczne
- Odporny na zmienne warunki atmosferyczne
- Paroprzepuszczalny
- Wysoka hydrofobowość
- Trwałe kolory
- Duża odporność na zabrudzenia
- Dobra przyczepność
- Gotowy do użycia
- Długi czas otwarty obróbki
- Do stosowania na zewnątrz
- Dostępny we wszystkich kolorach wzornika Knauf Classic '04 oraz w kolorach specjalnych na zamówienie
- Do nakładania ręcznego

Zakres zastosowania

Wysokowartościowa masa cienkowarstwowa, jakościowo kon-trolowana, 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 budynków z wykorzystaniem płyt styropianowych i z wełny mineralnej.

Przechowywanie

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

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Knauf CONNI R Kornik Tynk silikonowy 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

Opakowanie Knauf CONNI R Kornik Tynku silikonowego 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 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 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 po użyciu natychmiast umyć wodą.
- W trakcie pełnego wiązania (stwardnienia tynku) temperatura otoczenia nie może spaść poniżej $+5^{\circ}\text{C}$.
- Wskutek zmian konsystencji oraz działania warunków atmosferycznych mogą wystąpić odchylenia barwy, różnice w wytrzymałości oraz połysku.
- 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 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 CONNI R Kornik 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 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
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/m²)
Zużycie CONNI R Kornik 2 mm	2,6
Zużycie CONNI R Kornik 3 mm	3,2

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
68741	5901793351773	Knauf CONNI R Kornik	biały i do barwienia/ baza A, 2 mm	wiaderko 25 kg	24
68731	5901793351780	Knauf CONNI R Kornik	biały i do barwienia/ baza A, 3 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.