

Knauf Cover Connect

Obrzutka cementowo-wapienna
do wnętrz i na zewnątrz

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf Cover Connect obrzutka cementowo-wapienna jest starannie dobraną mieszaniną cementu, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

Właściwości

- Wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Dobra przyczepność
- Bardzo niska absorpcja wody (kategoria W2)
- Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna
- Do wnętrz i na zewnątrz

Zakres zastosowania

Knauf Cover Connect przeznaczona jest do maszynowego lub ręcznego wykonania tradycyjnej obrzutki tynkarskiej pod tynki podkładowe. Do stosowania na ścianach i stropach betonowych, z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, betonów lekkich i na tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych. Do wnętrz i na zewnątrz budynków.

Przechowywanie

Do 9 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.



Nr B.BK.60111.0060.2025
Ważny do 28.01.2030

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Knauf Cover Connect można stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, wolne od kurzu i innych środków zapobiegających przyleganiu (np. tłuszczy, smarów, środków adhezyjnych używanych przy deskowaniu, naddatków zaprawy murarskiej). Do wykonywania obrzutki można przystąpić po okresie osiadania, skurczu oraz schnięcia murów i ścian. Dla ścian murowanych czas dojrzewania trwa od 2 do 3 miesięcy, dla ścian i elementów betonowych – od 4 do 6 miesięcy. Nadmiernie suche podłoża mineralne należy bezpośrednio przed wykonaniem obrzutki zwilżyć czystą wodą, bardzo chłonne podłoża zagruntować środkiem gruntującym Knauf Tieffengrund.

Nanoszenie zaprawy

Knauf Cover Connect obrzutkę cementowo-wapienną nakładać na podłoża za pomocą kielni tynkarskiej lub agregatu tynkarskiego, jednowarstwowo w ok. 80% na grubość od 4 do 8 mm. Obrzutka nie może być przewodniona.

Uwaga!

Nakładanie właściwej warstwy tynkarskiej można rozpocząć po wyschnięciu obrzutki (min. 24 godzin, przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%, przy obniżonej temperaturze i podwyższonej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu).

Obróbka ręczna

Opakowanie 30 kg Knauf Cover Connect wymieszać w ok. 7 l czystej wody aż do uzyskania jednolitej konsystencji – mieszać w tym celu przez ok. 2–3 minuty. Z uwagi na rodzaj, chłonność podłoża i temperaturę otoczenia, dokładną ilość dodawanej wody należy ustalić doświadczalnie. Kolejne partie zaprawy muszą być przygotowane z taką samą starannością. Czas zachowania właściwości roboczych zaprawy po zarobieniu wodą wynosi do 5 godziny w temperaturze +20°C.

Uwaga!

Stwardniałej zaprawy pozostałej po wymieszaniu nie należy rozrabiać z wodą ani mieszać ze świeżym materiałem.

Obróbka mechaniczna

Knauf Cover Connect nakładać za pomocą agregatu tynkarskiego (np. PFT G4, G5). Przy nakładaniu maszynowym, w zależności od rodzaju użytego agregatu i rodzaju pompy podającej (np. D6–3), w celu uzyskania odpowiedniej konsystencji zaprawy, poziom wody należy ustalić doświadczalnie.

Uwaga!

Za każdym razem należy przestrzegać instrukcji użytkowania urządzenia.

Dodatkowe informacje

Wskazówki uzupełniające

- Nie przerabiać przy temperaturze poniżej +5°C i powyżej +25°C.
- Nie mieszać z innymi zaprawami.
- Nakładanie następnej warstwy tynkarskiej powinno nastąpić dopiero po minimum 24 godzinach, przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. Przy obniżonej temperaturze i podwyższonej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu.
- Narzędzia po użyciu natychmiast umyć wodą.
- Świeży tynk należy chronić przed mrozem i szybkim wyschnięciem.
- Zmiana konsystencji, niejednorodność podłoża oraz warunki atmosferyczne mogą wpływać na wytrzymałość i przyczepność następnej warstwy.
- Zastosować odpowiednie osłony w warunkach niesprzyjających dla prac tynkarskich.

Uwaga!

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Knauf Cover Tynk cementowo-wapienny ma właściwości drażniące.

Uwaga!

Zawartość cementu powoduje, że po zarobieniu z wodą wyrób ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zawartość chromu (VI) – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

Zalecenia

Nie należy nakładać Knauf Cover Connect na ściany silnie ogrzane, a wykonaną wyprawę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 7 dni.

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostka	Norma
Czas dojrzewania	≤ 5	min	–
Czas zużycia	180 – 240	min	–
Gęstość objętościowa	ok. 1,9	kg/dm ³	–
Grubość	4–8	mm	–
Reakcja na ogień	A1	–	EN 998-1

Dane techniczne zostały określone zgodnie z obowiązującymi normami badawczymi.

W warunkach budowlanych możliwe są odchylenia.

Zużycie / wydajność

Zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)
Knauf Cover Connect 4 mm	6,4
Knauf Cover Connect 8 mm	12,8

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	Opakowanie	Liczba szt. na palecie
210067	5901793355405	Knauf Cover Connect	worek 30 kg	42



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.