

## 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 mieszanką 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 Haftgrund lub 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 godziny, 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 użytkownika 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 <sup>3</sup>	–
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

Zużycie	Wydajność (kg/m <sup>2</sup> )
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](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.