



Systemy tynkarskie

## P258a.pl

Karta techniczna

11 / 2018



## Knauf Cover Connect

Obrzutka cementowo-wapienna do wnętrz i na zewnątrz

### 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.

**Opakowanie:**  
worek 30 kg

### Zakres zastosowania

Knauf Cover Connect przeznaczony 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.

### Właściwości

- wysoka wytrzymałość na ściskanie,
- dobra przyczepność,
- bardzo niska absorpcja wody, kategoria: W2
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna,
- do wnętrz i na zewnątrz

### Sposób wykonania

#### Przygotowanie podłoża

Knauf Cover Connect można stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, wolne od kurzu i innych środków zapobiegających przyleganiu (np. tłuszczów, smarów, środków adhezyjnych używanych przy deskowaniu, naddatków zaprawy murarskiej) podłoża. Do wykonywania obrzutki można przystąpić po okresie osiadania, skurczu i 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 przez 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 procentach 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 ok. 7 l czystej wody aż do uzyskania jednolitej konsystencji – mieszać ok 2-3 min. 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! pozostałej po wymieszaniu stwardniałej zaprawy nie należy rozrabiać z wodą nie 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, 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

#### Trwałość:

- odporność na zamrażanie-odmrażanie
- ubytek masy: 0%,
- spadek wytrzymałości na ściskanie: 0%

#### Wskazówki uzupełniające:

- nie przerabiać przy temperaturze poniżej +5°C i powyżej +25°C,
- nie mieszać z innymi zaprawami,
- nakładanie następnej warstwy tynkarskiej 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 pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,
- świeży tynk należy chronić przed mrozem i szybkim wyschnięciem. Zastosować odpowiednie osłony w warunkach niesprzyjających dla prac tynkarskich,
- poprzez zmiany konsystencji oraz wpływ warunków atmosferycznych może być zróżnicowana wytrzymałość i przyczepność następnej warstwy np. tynku podkładowego.
- nie należy nakładać Knauf Connect Obrzutka cementowowapienna na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawę chronić przed opadami deszczu oraz chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 1 dzień.

#### Uwagi

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

Wyrób posiada atest higieniczny. Wyrób zgodny z wymaganiami zawartymi w PN-EN-9981:2004/AC luty 2006. Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia.

# P258a.pl Knauf Cover Connect

## Obrzutka cementowo-wapienna do wnętrz i na zewnątrz



### Dane techniczne

Absorpcja wody	≤ 0,20 (kg/(m <sup>2</sup> x min 0,5) - W2)	EN 998
Czas dojrzewania	≤ 5 (min.)	
Czas zużycia	180 - 240 (min.)	
Gęstość objętościowa	ok. 1,9 (kg/dm <sup>3</sup> )	
Grubość	4 - 8 (mm)	
Pryczepność	≥ 0,35 (N/mm <sup>2</sup> )	EN 998
Reakcja na ogień	A1	EN 998
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 6,0 (N/mm <sup>2</sup> - CSIV)	EN 998

### Przechowywanie

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

### Zużycie / wydajność

zużycie	4.25 kg / m <sup>2</sup>
---------	--------------------------

### Forma dostawy

### Nr artykułu

Cover Connect 30 kg Obrzutka cementowo-wapienna (42)	210067
--	--------

### Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.  
Dział techniczny

► Tel.: +48 22 369 5199  
► Fax: +48 22 369 5157

► [www.knauf.pl](http://www.knauf.pl)

### Systemy tynkarskie

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. 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 Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa