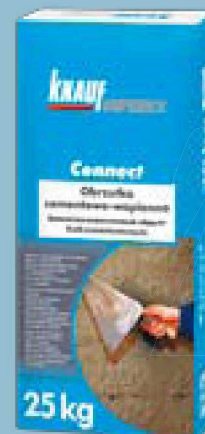




Knauf buduje zaufanie



Katalog produktów

09/2009

Knauf Connect

Obrzutka cementowo-wapienna

Właściwości

Knauf Connect Obrzutka cementowo-wapienna jest starannie dobraną mieszanką cementu, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf Bauprodukte. Produkt charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- wysoka wytrzymałość na ściskanie,
- dobra przyczepność,
- bardzo niska absorpcja wody,
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna,
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Wytyczne stosowania

Zakres stosowania

Knauf Connect Obrzutka cementowo-wapienna 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 stosowania wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

Przygotowanie podłoża

Knauf Connect Obrzutka cementowo-wapienna można stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, wolne od kurzu i innych środków zapobiegających przyleganiu (np. tłuszczów, smarów, środków adhezyjnych używanych przy deskowaniu, dodatków zaprawy murarskiej) podłoża.

Do wykonywania tynków przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów i ścian.

Dla ścian murowanych czas dojrzewania trwa od 2 do 3 miesięcy a dla ścian i elementów betonowych od 4 do 6 miesięcy.

Nadmierne suche podłoża mineralne należy bezpośrednio przez wykonaniem obrzutki zwilżyć czystą wodą.

Zarabianie zaprawy

Ręcznie

Opakowanie 25 kg Knauf Connect Obrzutki cementowo-wapiennej rozmieszać w około 4 l czystej wody aż do uzyskania jednolitej masy (2-3 minuty). Należy uważać aby zaprawa miała jednolitą konsystencję. Z uwagi na chłonność podłoża i warunki atmosferyczne dokładną ilość dodawanej wody należy ustalić doświadczalnie.

Kolejne partie zaprawy muszą być przygotowane z taką samą ilością wody.

Czas zachowania właściwości roboczych po zarobieniu wodą wynosi od 3 do 4 godzin w temperaturze 20°C.

Nanoszenie zaprawy

Knauf Connect Obrzutkę cementowo-wapienną nakładać na podłoża za pomocą kielni tynkarskiej lub agregatu tynkarskiego (przestrzegać instrukcji użytkowania urządzenia), jednowarstwowo na grubość od 4 do 8 mm.

Wytyczne stosowania

Wskazówki uzupełniające

- nie przerabiać przy temperaturze poniżej + 5°C i powyżej + 25°C,
- nie mieszać z innymi zaprawami,
- nakładanie następnej warstwy tynkarskiej dopiero po min. 24 godzinach, przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 50%. 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 wpływy warunków atmosferycznych może być zróżnicowana wytrzymałość i przyczepność następnej warstwy np. tynku podkładowego.

Uwagi

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału.

Knauf Connect Obrzutka cementowo-wapienna ma właściwości drażniące. Zawartość cementu powoduje, że po zrobieniu 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.

Parametry techniczne

Gęstość objętościowa świeżej zaprawy ok. 1,9 kg/dm³

Proporcje woda/proszek ok. 4 l wody/25 kg proszku

Czas dojrzewania do 5 minut

Czas wykorzystania gotowej zaprawy od 3 do 4 godzin

Zużycie uzależnione jest od grubości obrzutki i zawiera się od 5 do 7 m² z jednego worka 25 kg.

Wytrzymałość na ściskanie

kategoria CSIV, wartość $\geq 6,0$ N/mm²

Przyczepność do podłoża wartość $\geq 0,35$ N/mm², FP: A

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:

kategoria W2, wartość $c \leq 0,20$ kg/(m² x min 0,5)

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ 16/44

Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)

ubytek masy 0%, spadek wytrzymałości na ściskanie 0%

Reakcja na ogień: Klasa A1

Składowanie

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

Opakowanie

Worki 25 kg Paleta 1050 kg 42 szt.

Zalecenia

Nie należy nakładać Knauf Connect Obrzutka cementowo-wapienna na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawę chronić przed opadami deszczu oraz chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 1 dzień.

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.

Wyrób posiada atest higieniczny.

Wyrób zgodny z wymaganiami zawartymi w PN-EN-998-1:2004/AC luty 2006. Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia.

tel. 022/36-95-600

fax 022/36-95-610

www.knauf-bauprodukte.pl

bauprod@knauf.pl

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

97-427 Rogowiec k. Bełchatowa, ul. Gipsowa 5 tel. 022/36-95-600, fax 022/36-95-610

Oddział Warszawa: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, tel. 022/36-95-600, fax 022/36-95-610

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.