



Katalog produktów

09/2009

## Knauf Cover

### Lekki tynk cementowo-wapienny

#### Właściwości

Knauf Cover Lekki tynk cementowo-wapienny jest starannie dobraną mieszanką cementu, lekkich wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów ułatwiających pracę z zaprawą i użytkowanie w warunkach wilgotnych. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf Bauprodukte.

Produkt charakteryzuje się następującymi właściwościami:

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

#### Wytyczne stosowania

##### Zakres stosowania

Knauf Cover Lekki tynk cementowo-wapienny przeznaczony jest do maszynowego lub ręcznego wykonania jedno lub dwuwarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków, do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej (np. łazienki). Zalecany do wykonywania tynków podkładowych pod tynki szlachetne.

Do stosowania na ścianach i stropach betonowych, z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, betonów lekkich i na tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych.

##### Przygotowanie podłoża

Knauf Cover Lekki tynk cementowo-wapienny można stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, wolne od kurzu i innych środków zapobiegających przyleganiu 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.

Silnie i średnio chłonne podłoża jak i gładkie podłoża betonowe należy zagruntować Knauf Connect Obrzutką cementowo-wapienną.

##### Zarabianie zaprawy

##### Ręcznie

Opakowanie 25 kg Knauf Cover Lekkiego tynku cementowo-wapiennego rozmieszać w około 6 l czystej wody aż do uzyskania jednolitej masy (2-3 min). 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 do 7 godzin w temperaturze 20°C.

Nanoszenie zaprawy: Knauf Tynk Cover cementowo-wapienny nakładać na podłoża za pomocą agregatu tynkarskiego (np. PFT G5, przestrzegać instrukcji użytkowania urządzenia) lub kielnią tynkarską jednowarstwowo na grubość od 10 do 25 mm. Gdy tynk lekko stężeje, wyrównać powierzchnię łatką trapezową.

Wygładzenie i otrzymanie odpowiedniej faktury wykonać pacą poliuretanową lub z filcem.

### Wytyczne stosowania

- 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 Tynk Cover Lekki tynk cementowo-wapienny 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.

### Parametry techniczne

Gęstość objętościowa świeżej zaprawy ok. 1,8 kg/dm<sup>3</sup>

Proporcje woda/proszek ok. 6 litrów wody/25 kg proszku

Czas dojrzewania do 5 minut

Czas zużycia od 5 do 7 godzin

#### Orientacyjne zużycie:

około 1,3 kg/m<sup>2</sup> przy 1 mm grubości warstwy zaprawy.

Wytrzymałość na ściskanie:

kategoria CSIII, wartość  $\geq 4,5$  N/mm<sup>2</sup>

Przyczepność do podłoża:

wartość  $\geq 0,3$  N/mm<sup>2</sup>, FP: A

Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania na

podłożu betonowym o absorpcji wody 0,1kg/(m<sup>2</sup> x 48 h):

przy grubości warstwy 10 mm — 0,48 N/mm<sup>2</sup>, FP:B,

przy grubości warstwy 20 mm — 0,39 N/mm<sup>2</sup>, FP:B

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:

kategoria W1, wartość  $c \leq 0,40$ kg/(m<sup>2</sup> x min 0,5)

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej:  $\mu$  7/9

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$ 0: 0,464 W/mK

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 Cover Lekki tynk cementowo-wapienny 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.