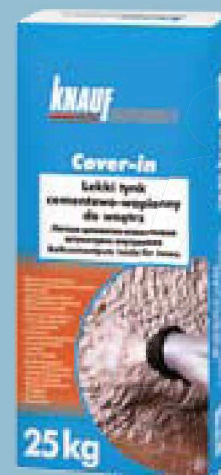


Knauf buduje zaufanie



Katalog produktów

09/2009

Knauf Cover-in

Lekki tynk cementowo-wapienny do wnętrz

Właściwości

Knauf Cover-in Lekki tynk cementowo-wapienny do wnętrz jest starannie dobraną mieszaniną 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:

- dobra wytrzymałość na ściskanie,
- dobra przyczepność,
- niska absorpcja wody,
- po stwardnieniu wodoodporna,
- do wnętrz.

Wytyczne stosowania

Zakres stosowania

Knauf Cover-in Lekki tynk cementowo-wapienny do wnętrz przeznaczony jest do maszynowego lub ręcznego wykonania jedno lub dwuwarstwowych wypraw tynkarskich 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-in Lekki tynk cementowo-wapienny do wnętrz 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-in Lekkiego tynku cementowo-wapiennego do wnętrz 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 od 7 godzin w temperaturze 20°C.

Nanoszenie zaprawy

Knauf Tynk Cover-in Lekki tynk cementowo-wapienny do wnętrz nakładać na podłoża za pomocą agregatu tynkarskiego (np. PFT 65, przestrzegając instrukcji użytkowania urządzenia) lub kielnią tynkarską jednowarstwowo na grubość od 10 do 20 mm. Gdy tynk lekko stężeje, wyrównać powierzchnię łatką trapezową.

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

Wytyczne stosowania

Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia.

- 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 szybkim wyschnięciem,
- zmiana konsystencji zaprawy oraz niejednorodność podłoża mogą wpływać na 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-in Lekki tynk cementowo-wapienny do wnętrza 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 ³
Proporcje woda/proszek	ok. 6 litrów wody/25 kg proszku
Czas dojrzewania	do 5 minut
Czas zużycia	od 5 do 7 godzin
Orientacyjne zużycie:	
ok. 1,3 kg/m ² przy 1 mm grubości warstwy zaprawy.	
Wytrzymałość na ściskanie:	kategoria CSII
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,2 N/mm ²
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:	kategoria W0
Reakcja na ogień:	Klasa A1

Składowanie:

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

Opakowanie:

Worki 25 kg Paleta 1050 kg 42 szt.

Zalecenia:

Nie należy nakładać Knauf Cover-in Lekki tynk cementowo-wapienny do wnętrza na ściany silnie ogrzane, a wykonaną wyprawę 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.

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 Rogowice 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.