



Systemy tynkarskie

P279d.pl

Karta techniczna

11 / 2018



Knauf Cover-in Slow Light 0,5 mm

Tynk cementowo-wapienny do wnętrza

Opis produktu

Knauf Cover-in Slow Light 05 mm jest starannie dobraną mieszaniną cementu portlandzkiego, lekkich wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów ułatwiających pracę z zaprawą i użytkowanie w warunkach wilgotnych. Opracowane receptury poparte są wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

Zakres zastosowania

Knauf Cover-in Slow light Tynk cementowo-wapienny do wnętrza przeznaczony jest do maszynowego lub ręcznego wykonania jedno lub dwuwarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz budynków, do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej (np. łazienki, kuchnie, piwnice, garaże). Zalecany do wykonania tynków podkładowych pod tynki szlachetne i gładzie cementowe, gipsowe oraz gotowe masy szpachlowe. Do stosowania na ścianach i stropach betonowych, z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, betonów lekkich i na tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych.

Właściwości

- tynk dwudniowy
- drobnoziarnisty
- uziarnienie 0,1- 0,5 mm
- dobra przyczepność do podłoża
- dobra wytrzymałość na ściskanie
- po stwardnieniu wodoodporny

P279d.pl Knauf Cover-in Slow Light 0,5 mm

Tynk cementowo-wapienny do wnętrz



Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Knauf Cover-in Slow Light 05 mm można stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, wolne od kurzu i innych środków zapobiegających przyleganiu do podłoża (np. tłuszczów, smarów, środków adhezyjnych używanych przy deskowaniu) 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.

Uwaga! Wilgotność tynkowanej powierzchni nie powinna przekraczać 4%. W przypadku podłoży silnie chłonnych takich jak np. suporex, silikat, ytong, itp. należy przed nałożeniem warstwy szpewnej - obrzutki Knauf Cover Connect, zagruntować podłoże środkiem gruntującym Knauf Haftgrund lub Knauf Tiefengrund. Tak przygotowane podłoże zwiększa przyczepność tynku, poprawia jego obróbkę. Nie stosowanie się do w/w zaleceń może skutkować nierównomiernym wysychaniem tynku oraz powstaniem ew. pęknięć. Te same czynności należy przeprowadzić na podłożu po skuciu starych tynków cementowo-wapiennych i wapiennych. Średnio chłonne podłoża np. ceramiczne oraz niechłonne gładkie podłoża betonowe należy każdorazowo zagruntować obrzutką Knauf Cover Connect. W przypadku murów mieszanych lub niejednorodnych podłoży Knauf Cover-in Slow Light 05 mm nakładać dwuwarstwowo „mokre w mokre” tj. nałożyć ok. 8 mm grubości warstwę zaprawy zatopić siatkę wzmacniającą z włókna szklanego Knauf Profix, za każdym razem pozostawiając odpowiedniej wielkości zakładkę, a następnie dorzucić zaprawę do wymaganej grubości.

Dodatkowe informacje

Proporcje mieszania (woda/proszek) ok. 7 l wody/30 kg proszku

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 48 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,
- zmiana konsystencji oraz niejednorodność podłoża mogą wpływać na wytrzymałość i przyczepność następnej warstwy.

Uwaga! Tynkowana powierzchnia powinna być zawsze pokryta obrzutką Knauf Cover Connect równomiernie jednowarstwowo w ok. 80 procentach na grubość od 4 do 8 mm, obrzutka nie może być przewodniona, 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-in Slow 05 mm -wymieszać w 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! Pozostalej po wymieszaniu stwardniałej zaprawy nie należy rozrabiać z wodą nie mieszać ze świeżym materiałem.

Obróbka mechaniczna

Knauf Cover-in Slow Light 05 mm 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 użytkowania urządzenia.

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 Cover-in Slow light 05 mm Tynk cementowo-wapienny do wnętrz 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.

Nanoszenie zaprawy

Knauf Cover-in Slow Light 05 mm nakładać na wcześniej przygotowane podłoże za pomocą agregatu tynkarskiego lub kielnią tynkarską jednowarstwowo na grubość od 8 do 20 mm. (Powyżej 20 mm nakładać warstwowo po dostatecznym wyschnięciu poprzedniej warstwy nadając warstwie spodniej odpowiednią szorstkość celem zwiększenia przyczepności). Następnie tynk ściągnąć i wyrównać na całej powierzchni przy użyciu łąty H. Tak obrobioną i przygotowaną powierzchnię w zależności od warunków schnięcia pozostawić na kilka godzin do wstępnego związania (ok. 16 – 24 godzin). Następnie wyrównać np. przy użyciu łąty trapezowej przez tzw. ścinanie tynku – tynk powinien się obsypywać nie wrywać, pamiętając o cało-powierzchniowym przeprowadzeniu tego procesu. Tak przygotowaną powierzchnię zrosić wodą. Końcowy etap fazy obróbki tynku - zacieranie i uzyskanie odpowiedniej faktury wykonać pacą poliuretanową, styropianową, filcem lub pacą z gąbką

Zalecenia

Nie należy nakładać Knauf Cover-in Slow light 05 mm Tynk cementowo-wapienny do wnętrz na ściany silnie ogrzane, a wykonaną wyprawę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 1 dzień.

P279d.pl Knauf Cover-in Slow Light 0,5 mm

Tynk cementowo-wapienny do wnętrz



Dane techniczne

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------|
| Absorpcja wody | kategoria W0 | EN 998 |
| Czas dojrzewania | ≤ 5 (min.) | |
| Czas zużycia | ≤ 300 (min.) | |
| Gęstość objętościowa | ok. 1.8 (kg/dm ³) | |
| Grubość | 8 - 20 | |
| Przyczepność | ≥ 0.2 (N/mm ²) | EN 998 |
| Reakcja na ogień | A1 | EN 998 |
| Wytrzymałość na ściskanie | kategoria CSII | EN 998 |

Przechowywanie

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

Zużycie / wydajność

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| średnie zużycie 15 mm grubości | 19.5 kg / m ² |
|--------------------------------|--------------------------|

Forma dostawy

Nr artykułu

| | |
|---|--------|
| Cover-In Slow Light 0,5 mm 30 kg Tynk cementowo-wapienny do wnętrz (42) | 234135 |
|---|--------|

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

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