



Systemy tynkarskie

P279e.pl

Karta techniczna

12 / 2020



Knauf Cover-in Fast

Jednodniowy tynk cementowo-wapienny do wnętrz

Opis produktu

Knauf Cover-in Fast 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.

Opakowanie:
worek 30 kg

Zakres zastosowania

Knauf Cover-in Fast 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, 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 jednodniowy
- uziarnienie 1,2 mm.
- dobra przyczepność do podłoża
- dobra wytrzymałość na ściskanie i dobra
- po stwardnieniu wodoodporny

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Knauf Cover-in Fast 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 podłoża silnie chłonnych takich jak np. suporex, silikat, ytong, itp. należy przed nałożeniem warstwy szczepnej - 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 podłożabetonowe należy każdorazowo zagruntować obrzutką Knauf Cover Connect. W przypadku murów mieszanych lub niejednorodnych podłoża Knauf Cover-in Fast 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

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,
- 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 Fast - 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 godzin w temperaturze +20°C.

Uwaga! Pozostałej po wymieszaniu stwardniałej zaprawy nie należy rozrabiać z wodą nie mieszać ze świeżym materiałem.

Obróbka mechaniczna

Knauf Cover-in Fast 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.

Nanoszenie zaprawy

Knauf Cover-in Fast 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. 5 - 7 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.

Podkład pod płytki ceramiczne

Jako powierzchnia pod płytki ceramiczne tynk musi być nakładany jednowarstwowo o minimalnej grubości 10 mm. Powierzchnia tynku musi być szorstka, nie należy jej zacierać. Przed nałożeniem kleju wilgotność resztkowa podłoża nie może przekroczyć 4%. Wiek tynku przynajmniej 28 dni. Zastosować środek głęboko penetrujący np. Knauf Tiefengrund płytki należy mocować na kleju cementowym np. Knauf K2. Maksymalny ciężar okładziny (płytki wraz z klejem) 25 kg/m². W strefie wody rozpryskowej, oprócz uszczelnienia np. folią w płynie Knauf Hydro Flex, zaleca się klejenie płytek klejem wysokoelastycznym, np. Knauf K4.

Zalecenia

Nie należy nakładać Knauf Cover-in Fast Tynk cementowo-wapienny do wnętrza na ściany silnie ogrzane, a wykonaną wyprawę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 1 tydzień.

Uwaga! 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 Fast Tynk cementowo-wapienny do wnętrza ma właściwości drażniące.

Uwaga! 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.

P279e.pl Knauf Cover-in Fast

Jednodniowy tynk cementowo-wapienny do wnętrza



Dane techniczne

Absorpcja wody	kategoria W0	EN 998-1
Czas dojrzewania	5 (min.)	
Czas zużycia	300 (min.)	
Gęstość objętościowa	ok. 1.5 (kg/dm ³)	
Grubość	10 - 20 (mm)	
Reakcja na ogień	A1	EN 998-1
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria CSII	EN 998-1

Przechowywanie

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

Zużycie / wydajność

warstwa 15 mm	18 kg / m ²
---------------	------------------------

Forma dostawy

Nr artykułu

Cover-In Fast 30 kg Tynk cementowo-wapienny do wnętrza (42)	210068
---	--------

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 traci ważność karty wcześniejsze.

Data wydania karty produktu: 29.08.2019

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

P279e.pl /pol./12.20

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączne stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.