



Szpachlówki i gładzie

2012

Knauf Uniwersalna szpachlówka cementowo-wapienna



Właściwości

Knauf Uniwersalna szpachlówka cementowo-wapienna jest starannie dobraną mieszanką cementu, wapna, wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf Bauprodukte.

Zalety

- długi czas obróbki,
- dobra przyczepność,
- paroprzepuszczalna,
- odporna na zmienne warunki atmosferyczne,
- do wewnątrz i na zewnątrz,
- elastyczna.

Wytyczne stosowania

Zakres stosowania

Wysoko wartościowa, zaprawa cienkowarstwowa, jakościowo kontrolowana, do szpachlowania całopowierzchniowego oraz napraw ubytków niekonstrukcyjnych. Do stosowania na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych, tynkach podkładowych oraz jako warstwa pośrednia przed nałożeniem tynków mineralnych jak i akrylowych. Stosowana również do wyrównania nierówności od 1 do 10 mm.

Przygotowanie podłoża

Knauf Uniwersalną szpachlówkę cementowo-wapienną należy stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, czyste i wolne od kurzu i pyłu oraz innych środków zapobiegających przyleganiu (np. olej, klej do tapet, bitumy itp.) podłoża:

- mocne i dobrze przyczepne powłoki malarskie (tylko wewnątrz budynków) przeszlifowane papierem ściernym, odpyłone oraz zagruntowane Knauf Tiefengrund Środkiem głęboko gruntującym lub Knauf Rotband Uni Środkiem gruntującym,
- tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$) zagruntowane Knauf Tiefengrund Środkiem głęboko gruntującym lub Knauf Rotband Uni Środkiem gruntującym,
- beton porowaty zagruntowany Knauf Grundiermittel Pro Środkiem gruntującym skondensowanym w rozcieńczeniu 1:4 do 1:5,
- podłoża o zróżnicowanej chłonności należy zagruntować Knauf Stuck-Primer Środkiem gruntującym,
- beton (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$) zagruntować Knauf Betokontakt Środkiem gruntującym.

Wytyczne stosowania

Zarabianie zaprawy

Opakowanie 25 kg Knauf Uniwersalnej szpachlówki cementowo-wapiennej rozmieszczać w około 9-10 l czystej wody aż do uzyskania jednolitej masy. Po ok. 5 minutach wymieszać ponownie, ewentualnie regulując konsystencję wodą lub proszkiem. Należy uważać aby zaprawa miała jednolitą konsystencję bez grudek.

Nanoszenie zaprawy

Knauf Uniwersalną szpachlówkę cementowo-wapienną nakładać na podłoże za pomocą pacy, jednowarstwowo na odpowiednią grubość. Po odpowiednim stężeniu zaprawy należy ją wygładzić. W przypadku zamiaru uzyskania wyjątkowo gładkiej powierzchni należy Szpachlówkę cementowo-wapienną uniwersalną zrosić wodą, sfilcować a następnie wygładzić. Nie obrabiać ponownie wcześniej nałożonej zaprawy.

Wskazówki uzupełniające

- nie przerabiać przy temperaturze poniżej +5°C i powyżej +25°C,
- nie mieszać z innymi zaprawami,
- narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,
- świeży tynk należy chronić przed mrozem i szybkim wyschnięciem.

Uwagi

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału.

Knauf Uniwersalna szpachlówka cementowo-wapienna ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że po wymieszaniu 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 w uwodnionej formie - poniżej 2 ppm w przeliczeniu na ogólną suchą masę produktu w okresie ważności wyrobu.

Parametry techniczne

Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy

ok. 1,26 kg/dm³

Proporcje mieszania (woda/proszek)

- ok. 9-10 l wody/25 kg proszku

Temperatura stosowania

od +5°C do +25°C

Czas zużycia

ok. 4-5 godzin

Gęstość objętościowa świeżej zaprawy

ok. 1,64 kg/dm³

Orientacyjne zużycie

ok. 1,3 kg/m²/mm

Zużycie uzależnione jest od równości podłoża.

Składowanie

Do 12 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 szpachlówki na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawę chronić przed opadami deszczu oraz chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 3 dni.

Malowanie farbą możliwe jest nie wcześniej niż po 7 dniach od nałożenia szpachlówki.

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. Wyrób posiada atest higieniczny. Wyrób zgodny z wymaganiami zawartymi w PN-EN-998-1:2004/AC. Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia. Wytrzymałość na ściskanie CS IV. Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: WO.

tel. +48 22/36-95-600

fax +48 22/36-95-610

www.knauf-bauprodukte.pl

bauprod@knauf.pl

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

97-427 Rogowiec k. Bełchatowa, ul. Gipsowa 5, tel. +48 22/36-95-600, fax +48 22/36-95-610

Oddział Warszawa: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, tel. +48 22/36-95-600, fax +48 22/36-95-610

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 traci ważność karty wcześniejsze.