



Systemy tynkarskie, Systemy wykończeniowe

P521.pl

Karta techniczna

10 / 2018



Knauf Szpachla Cementowa Uniwersalna

Cementowo-wapienna masa szpachlowa szara

Opis produktu

Uniwersalna masa cementowo – wapienna jest mieszaniną szarego cementu, wapna z mączkami mineralnymi i dodatkami uszlachetniającymi. Służy do wyrównywania i szpachlowania powierzchni przed malowaniem, a także do uzyskania powłok o charakterze dekoracyjnym.

Zakres zastosowania

Do ręcznego wyrównywania i szpachlowania powierzchni mineralnych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Do stosowania na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach cementowych, cementowo-wapiennych, stabilnych tynkach żywicznych i mineralnych, do cienkowarstwowego szpachlowania powierzchni lakierowanych (lamperie), powierzchni malowanych farbami dyspersyjnymi, tapet z włókien szklanych itp.

Właściwości

- grubość warstwy do 10 mm
- łatwa w użyciu
- prosta w obróbce
- do wewnątrz i na zewnątrz

P521.pl Knauf Szpachla Cementowa Uniwersalna

Cementowo-wapienna masa szpachlowa szara



Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być: równe, suche, mocne, nośne, stabilne, wolne od kurzu i innych środków zapobiegających przyleganiu. W zależności od rodzaju i chłonności podłoża przed nałożeniem gładzi szpachlowej Knauf uniwersalnej białej należy zagruntować powierzchnię jednym z preparatów gruntujących Knauf: Knauf Tiefengrund, Knauf Haftgrund, Knauf Universalgrund, gładkie i ściśle podłoża np.: beton zagruntować preparatem gruntującym Knauf Spezialhaftgrund. Duże nierówności lub uszkodzenia należy wcześniej wypełnić wcześniej masą szpachlową, zagruntować środkiem gruntującym Knauf. Beton, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność \leq 4%) zagruntować.

Podłoża pod farby olejne, zmatowić papierem ściernym, następnie odkurzyć, zagruntować.

Przygotowanie zaprawy

Zawartość worka wymieszać mechanicznie z podaną na opakowaniu ilością czystej chłodnej wody ręcznie lub mechanicznie mieszadłem wolnoobrotowym (600obr./min.), aż do uzyskania jednorodnej masy, bez grudek, odczekać ok. 10 minut wymieszać ponownie. W razie potrzeby konsystencję regulować wodą lub suchą masą.

Uwaga! Zaprawy nie należy przewodniać, nie mieszać z innymi produktami, czas użycia do pracy ok. 2-3 godz.

Nanoszenie zaprawy

Zaprawę nanosić jednowarstwowo pacą nierdzewną w odpowiedniej grubości. Po odpowiednim stężeniu zaprawę można wygładzić, w celu uzyskania bardzo gładkiej powierzchni należy zrosić ją wodą, filcować i wygładzić. W celu uzyskania idealnie gładkiej powierzchni, należy nakładać gładź w kilku warstwach. Wszelkie powstałe podczas nakładania szpachli nierówności, po wyschnięciu należy zeszlifować przy pomocy papieru ściernego 150 lub drobniejszego.

Uwaga! Przed nałożeniem kolejnej warstwy szpachli poprzednia musi być sucha.

Dodatkowe informacje

Prace wykończeniowe jak np. malowanie powierzchni, wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta farb.

Temperatura zaprawy, podłoża i otoczenia w czasie nanoszenia i wiązania zaprawy nie może być niższa niż +5 st. C i wyższa niż +25 st. C. Należy chronić przed deszczem, słońcem i silnym przeciągiem.

Dane techniczne

Absorpcja wody	W0	EN 998
Przyczepność do podłoża	≥ 0.55 (N/mm ²)	EN 998
Reakcja na ogień	A1	EN 998
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	≤ 12	EN 998

Przechowywanie

12 miesięcy w suchych warunkach na palecie drewnianej.

Zużycie / wydajność

średnie zużycie 3 mm grubości 3.9 kg / m²

Forma dostawy

Nr artykułu

Szpachla Cementowa Uniwersalna 25 kg (42) 159153

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.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

► Tel.: +48 22 369 5199
► Fax: +48 22 369 5157

► www.knauf.pl

Systemy tynkarskie, Systemy wykończeniowe

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

