



Katalog produktów

09/2009

Knauf Correct

Masa naprawczo-wyrównująca 3-30 mm

Właściwości

Knauf Correct Masa naprawczo-wyrównująca 3-30 mm jest suchą mieszaniną cementu portlandzkiego, piasku kwarcowego i mączki wapiennej z modyfikatorami. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf Bauprodukte. Charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- zakres stosowania 3-30 mm,
- łatwość zarabiania,
- do ręcznego stosowania,
- dobra przyczepność,
- duża wytrzymałość końcowa,
- gładka powierzchnia dobrze przystosowana do dalszej obróbki,
- szybkie wysychanie,
- bezzapachowa, koloru szarego,
- na podłogi i ściany,
- do wewnątrz i na zewnątrz (na zewnątrz nie jako warstwa ostateczna niezbędne jest pokrycie warstwą wykończeniową, np. ceramiczną).

Wytyczne stosowania

Zakres stosowania

Knauf Correct Masa naprawczo-wyrównująca 3-30 mm jest przeznaczona do napraw elementów betonowych, żelbetonowych, murowych z cegły i betonu komórkowego, wykonywanych wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych.

Knauf Correct Masa naprawczo-wyrównująca 3-30 mm może być stosowana do wykonywania napraw niekonstrukcyjnych obiektów betonowych, przywracających geometrię powierzchni lub estetyczny wygląd.

Knauf Correct Masę naprawczo-wyrównującą 3-30 mm stosuje się na:

- posadzki betonowe,
- jastrychy cementowe,
- jastrychy samopoziomujące,
- posadzki kamienne i lastryko,
- tynki cementowe,
- stopnie schodowe jastrychu,
- mury z cegły i betonu komórkowego.

Przygotowanie podłoża

Knauf Correct Masa naprawczo-wyrównująca 3-30 mm wymaga specjalnego przygotowania podłoża. Brak doświadczenia oraz nieodpowiednie przygotowa-

nie podłoża może doprowadzić do pęknięcia lub odparzenia masy. Dlatego przed wykonaniem prac należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi przygotowania podłoża oraz rozrobieniem masy. Przed nanoszeniem Knauf Correct Masy naprawczo-wyrównującej konieczne jest przeprowadzenie właściwej oceny podłoża i jego oczyszczenia. Podłoże musi być nośne, stabilne, czyste, suche i mocne.

Wszelkie zabrudzenia oraz warstwy zmniejszające przyczepność należy odpowiednio przygotować lub usunąć. Substancje oleiste, tłuszcze, smary, woski, bitumy wykluczają odpowiednią przyczepność nanoszonej masy naprawczo-wyrównującej. Takie substancje należy całkowicie usunąć poprzez skuwanie czy frezowanie. W przypadku pyłów i błota - na ogół wystarcza dokładne zamiecenie, mechaniczne usuwanie wyschniętych zanieczyszczeń i ostateczne odkurzenie. Mechanicznego usunięcia wymagają warstwy spoiwa, często obecnego na powierzchni, zdawałoby się, bardzo mocnego betonu. Takie warstwy nie zapewniają odpowiedniej przyczepności, należy je oczyścić poprzez szlifowanie stalowymi szczotkami.

Wytyczne stosowania

Gruntowanie

Przed nanoszeniem Knauf Correct Masy naprawczo-wyrównującej 3-30 mm należy odpowiednio zagruntować podłoże dla jego wzmocnienia oraz po to, aby zapobiec zbyt szybkiemu oddawaniu wody do podłoża. Podłoże o dużej chłonności (szlichty cementowe) oraz podłoże niechłonne (posadzki kamienne, ceramiczne, lastryko) należy zagruntować, Knauf Spezialbodengrund Specjalnym gruntem do posadzek.

Zarabianie zaprawy

25 kg Knauf Correct Masy naprawczo-wyrównującej 3-30 mm wysypać do 4,25 l czystej wody i rozmieszać aż do uzyskania jednolitej masy. Dla uzyskania rzadkiej konsystencji masę rozmieszać w 5 l czystej wody. Następnie odczekać ok. 5 minut (na odpowietrzenie masy) i całość wymieszać ponownie. Do mieszania używać czystych narzędzi oraz mieszadła wolnoobrotowego (max 600 obr./min). By uzyskać zwiększoną przyczepność i elastyczność przy podłożach krytycznych (np. ogrzewanie podłogowe), przed układaniem korka lub parkietu do Knauf Correct Masy naprawczo-wyrównującej należy dodać Knauf Emulsję uelastyczniającą do mas samopoziomujących i Klejów (Knauf Kleber-und Boden-Elast).

Nanoszenie

Masę w zależności od podłoża, na jakie stosujemy należy rozprowadzać lub nałożyć za pomocą szpachli lub kielni i wygładzić, ewentualnie po lekkim związaniu ściąg nadmiar zaprawy. Po ok. 30 minutach można przy naprawie schodów lub krawędzi ścian odciąć i uformować kanty. Po dalszych 3 godz. można przystępować do dalszych prac. Maksymalna jednorazowa grubość zaprawy wynosi 30 mm. Po ok. 2 dniach można zamknąć naprawioną powierzchnię np. płytkami ceramicznymi, wykładziną PCV.

Wskazówki uzupełniające

- prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C,
- w przypadku nanoszenia Knauf Correct Masy naprawczo-wyrównującej 3-30 mm z dodatkiem Knauf Emulsja uelastyczniająca do mas samopoziomujących i klejów (Knauf Kleber-und Boden-Elast) na podłoże z ogrzewaniem podłogowym należy pamiętać o wyłączeniu tego ogrzewania,
- narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac,

- świeżą warstwę masy chronić przed nasłonecznieniem i przeciągami,
- stwardniała zaprawa masy naprawczo-wyrównującej jest nieodporna na karbonatyzację. Nie będzie stanowiła skutecznej ochrony zbrojenia i elementów metalowych w betonach.

Uwagi

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. 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 jest poniżej 2 ppm w przeliczeniu na ogólną suchą masę produktu w okresie ważności wyrobu.

Parametry techniczne

Grubość warstwy 3-30 mm

Orientacyjne zużycie:

ok. 1,7 kg/m² przy 1 mm grubości warstwy

Ruch pieszy po* ok. 3 godzin

Układanie okładzin po* ok. 48 godziny

Pełne obciążenie po* ok. 7 dni

Wytrzymałość po 28 dniach - na ściskanie ≥ 17 N/mm²
- na zginanie ≥ 3 N/mm²

* przy +23°C i 50% wilgotności powietrza

Składowanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed wilgocią, mrozem i nasłonecznieniem.

Opakowanie

Worki 25 kg Paleta 1050 kg 42 szt.

Zalecenia

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 Aprobata Techniczną ITB AT-15-6979/2006

Zaprawa Knauf Correct Masa naprawczo-wyrównująca oraz preparaty Knauf Specjalny grunt do posadzek i Knauf Środek głęboko gruntujący.

Produkt posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny.

▶ 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 Rogowiec 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 traci ważność karty wcześniejsze.