



Systemy glazurnicze

K413c.pl

Karta techniczna

11 / 2018



Knauf Hydro Flex 2C

Elastyczna, biała zaprawa uszczelniająca, 2-komponentowa

Opis produktu

Elastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca do uszczelniania zespolonego pod okładzinami ceramicznymi, jako ochrona powierzchni betonowych oraz uszczelnienie budowli wewnątrz i na zewnątrz.

Mostkująca rysy, biała masa uszczelniająca o bardzo dobrej przyczepności do podłoża mineralnych. Po stwardnieniu masa uszczelniająca jest całkowicie wodoszczelna, otwarta dyfuzyjnie dla pary, nieprzepuszczalna dla chlorków oraz odporna na mróz i starzenie. Skuteczna blokada dla CO₂.

Opakowanie:
wirek 25 kg
+ karnister 10 kg

Zakres zastosowania

Jako elastyczne uszczelnienie pod okładziny ceramiczne na balkonach i tarasach, jak również w pomieszczeniach wilgotnych. Jako uszczelnienie budowlane zewnętrznych ścian piwnic i murów przed wysokim ciśnieniem wody. Do uszczelniania basenów, brodzików, umywalk łazienkowych, kabin prysznicowych itp. Stosowana jako ochrona powierzchni betonowych przed karbonatyzacją.

Właściwości

- dwukomponentowa
- wodoszczelna
- mrozoodporna
- paroprzepuszczalna, "oddychająca"
- wydajna
- nakładanie pędzlem, pacą lub natryskiem
- do wewnątrz i na zewnątrz
- zabezpiecza beton przed karbonatyzacją

K413c.pl Knauf Hydro Flex 2C

Elastyczna, biała zaprawa uszczelniająca, 2-komponentowa



Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża: stosować na podłożach o odpowiedniej nośności takich jak podkłady podłogowe ogrzewane i nieogrzewane, powierzchnie betonowe, powierzchnie murowane, powierzchnie z betonu komórkowego oraz tynki. Podłoże musi być stabilne, nośne, chłonne, możliwie równe oraz wolne od tłuszczu, oleju i innych środków zmniejszających przyczepność. Ubytki w podłożu wyrównać zaprawą naprawczą M1 Knauf Repair. Przed nałożeniem hydroizolacji, podłoże należy zwilżyć, aż do uzyskania matowo-wilgotnej powierzchni.

Wilgotność resztkowa podkładów podłogowych nie powinna przekraczać:

podkład cementowy - 2%
podkład anhydrytowy - 0,5%

Sposób użycia: obydwa komponenty wymieszać w czystym pojemniku do uzyskania jednorodnej, wolnej od grudek masy. Aby uniknąć tworzenia się grudek w trakcie mieszania, zaleca się użyć ok. 2/3 ilości potrzebnego składnika płynnego i zmieszać ze składnikiem proszkowym za pomocą odpowiedniego mieszadła koszykowego.

W przypadku rozrabiania niepełnego opakowania: Wymieszać ze sobą 1 część wagową składnika płynnego z 2,5 częściami wagowymi składnika proszkowego. Wymieszany materiał należy zużyć w przeciągu jednej godziny. Po stężeniu materiał nie może być uzdatniany do ponownego użycia poprzez dodawanie składnika płynnego lub wody.

Obróbka: Zaprawę Knauf Hydro Flex 2C nanosić równomiernie w 2-3 cyklach roboczych za pomocą odpowiedniej szczotki, pędzla, gładkiej pacy lub przeznaczonych do tego celu urządzeń do natryskiwania. Pierwsza warstwa hydroizolacji powinna być naniesiona na odpowiednio przygotowane wcześniej podłoże w taki sposób, aby masa dokładnie wypełniła wszystkie pory znajdujące się na jego powierzchni. W narożach wewnętrznych, w świeżo nałożonej hydroizolacji zatopić taśmę uszczelniającą Knauf. Naniesienie drugiej warstwy hydroizolacji (po wyschnięciu pierwszej - czyli po upływie ok.3 godzin) najlepiej wykonać przy pomocy pacy zębatej o wysokości zębów 4 mm, co pozwoli na uzyskanie równomiernej, dwumilimetrowej grubości warstwy. Uszczelnienie nakładamy również na sąsiadujące ściany, na wysokość około 15 cm od powierzchni balkonu / tarasu. Minimalna, grubość warstwy po wyschnięciu: 2,0 mm (świeża - 2,5 mm).

Czas schnięcia jest uzależniony od temperatury, ruchu powietrza, wilgotności powietrza oraz grubości nałożonej warstwy. W temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 50% wynosi ok. 3 godziny.

Po 24 godzinach na masie uszczelniającej Knauf Hydro Flex 2C można układać okładziny ceramiczne na zaprawie cienkowarstwowej. Układając okładziny ceramiczne na zewnątrz należy pamiętać o wypełnianiu wszystkich wolnych przestrzeni. Stosując masę uszczelniającą Knauf Hydro Flex 2C do uszczelniania budowli należy chronić ją podczas twardnienia przed silnym nasłonecznieniem. Warstwa produktu musi być całkowicie przeschnięta przed nałożeniem warstw ochronnych lub zasypaniem ziemią. Warstwę uszczelniającą należy chronić w odpowiedni sposób (np. za pomocą płyt ochronnych lub drenarskich).

Dodatkowe informacje

Świeże uszczelnienie należy chronić przed działaniem promieni słonecznych, zbyt szybkim wyschnięciem zaprawy, bardzo wysoką temperaturą, przeciągami i deszczem.

Po związaniu zaprawy uszczelniającej można kłaść na niej metodą cienkowarstwową okładziny ceramiczne przy użyciu klejów do glazury nie zawierających rozpuszczalników.

W przypadku basenów przed położeniem płytek należy wykonać próbne wypełnienie najwcześniej po 7 dniach. W przypadku prac prowadzonych na zewnątrz okładzina ceramiczna musi być położona bez pozostawiania wolnych przestrzeni.

Dane techniczne

temperatura stosowania	od +5 do + 25 (°C)
minimalna grubość gotowej powłoki	2,0 mm (świeża 2,5 mm)
czas mieszania	2-3 (min.)
czas obróbki	1 (godz.)
czas obciążania wodą	min. 7 (dni)

Zużycie / wydajność

średnie zużycie przy grubości 2 mm	4 kg / m ²
------------------------------------	-----------------------

Forma dostawy

Hydro Flex 2C Elastyczna zaprawa uszczelniająca 35kg (48)

Nr artykułu

212755

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i zabezpieczonym przed wilgocią pomieszczeniu, w oryginalnie zapakowanych opakowaniach, przez 6 miesięcy.

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

K413c.pl/pol./11.18

Systemy glazuryczne

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

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