



Systemy glazurnicze

K563.pl

Karta techniczna

05 / 2024



Knauf Fuga Elastyczna / Flexfuge 2-10 mm

Fuga elastyczna

Opis produktu

Knauf fuga elastyczna to wysoko wartościowa, zawierająca cement, zaprawa, jakościowo kontrolowana, odporna na mróz i wodę jest starannie dobraną mieszanką cementu, wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf

Zakres zastosowania

Do fugowania słabo chłonnych lub niechłonnych płytek ceramicznych ściennych i podłogowych o spoinach od 2 mm do 10 mm szerokości, mocowanych na nieodkształcalnych podłożach, tam gdzie jest wymagana wodoszczelność. Do fugowania powierzchni ze zwiększonymi wahaniami temperatur (ogrzewanie podłogowe, tarasy, balkony). Do wnętrz i na zewnątrz. Uwaga ! Dylatacje między płytkami, szczeliny w narożach ścian, połączenia posadzki ze ścianą oraz szczeliny przy urządzeniach sanitarnych należy wypełnić silikonem sanitarnym Knauf. Uwaga ! Fuga nie posiada odporności chemicznej.

Właściwości

- elastyczna
- bogata kolorystyka
- uniwersalny zakres szerokości spoin 2-10 mm
- maksymalnie zmniejszona nasiąkliwość wodą
- odporna na powstawanie grzybów, pleśni i glonów
- wysoka przyczepność do płytek
- szybkowiążąca
- łatwa w użyciu
- mrozo- wodoodporna
- gładka
- do płytek niechłonnych / chłonnych

K563.pl Knauf Fuga Elastyczna / Flexfuge 2-10 mm

Fuga elastyczna



Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Krawędzie płytek oczyścić z pozostałości zaprawy klejącej oraz wszelkich zabrudzeń. Spoinowanie należy przeprowadzić dopiero po całkowitym wyschnięciu i stwardnieniu zaprawy mocującej płytki ceramiczne.

Zarabianie zaprawy

4 kg Knauf Fugi elastycznej rozmieszać w 1,05 l czystej wody do uzyskania plastycznej i jednородnej masy. Należy odczekać ok. 5 minut i całość wymieszać ponownie. 1,5 kg Knauf Fugi elastycznej rozmieszać w 400 ml czystej wody do uzyskania plastycznej i jednородnej masy. Należy odczekać ok. 5 minut i całość wymieszać ponownie. Czas przerabiania uzyskanej masy wynosi do 30 minut.

Proporcje mieszania (woda/proszek)

- 270 ml wody/1 kg proszku

Nanoszenie zaprawy

Knauf Fugę elastyczną wciskać diagonalnie w szczeliny między płytkami za pomocą gumowej packi. Po wstępnym przeschnięciu zaprawy należy ją wygładzić wilgotną gąbką często płukaną. Należy pamiętać o zachowaniu połączenia z krawędziami płytek, pozostały wyschnięty nalot usunąć suchą szmatką.

Dodatkowe informacje

- nie przerabiać przy temperaturze poniżej +8°C i powyżej +25°C,
- przy porowatych powierzchniach płytek może osadzić się na nich pigment fugi. Przeprowadzić próbne fugowanie,
- trudne do usunięcia pozostałości cementu można usunąć najwcześniej po upływie ok. 2 tygodni przy pomocy Knauf Środka do usuwania pozostałości cementowych,
- nadmierna ilość wody użyta do zarobienia zaprawy może powodować pękanie i obniżenie wytrzymałości spoin,
- zawilgocenie podłoża pod płytkami, niejednakowe dozowanie wody, zbyt intensywne wygładzanie spoiny i niejednorodne warunki przesychniania mogą powodować różnice w kolorystyce spoin,

- w celu uniknięcia różnicy w odcieniach, w jednym pomieszczeniu należy stosować Knauf Elastic Plus Fugę elastyczną o tym samym numerze szarzy produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu,
- ewentualne różnice koloru pomiędzy etykietą na opakowaniu a rzeczywistą barwą fugi mogą być spowodowane poprzez technikę druku etykiety,
- narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,
- dla uzyskania pełnej wytrzymałości fugę zrosić kilkakrotnie wodą,
- przy fugowaniu chłonnych okładzin ceramicznych, zwilżyć szczeliny ale tak, żeby nie została w nich woda.

Uwagi:

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Knauf Fuga elastyczna 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.

K563.pl Knauf Fuga Elastyczna / Flexfuge 2-10 mm

Fuga elastyczna



Dane techniczne

czas dojrzewania	5 (min.)
czas obróbki	do 30 (min.)
temperatura stosowania	od +8 do +25 (°C)
Odporność na temperatury	-20 do +70 (°C)
Pełne obciążenie po	po ok. 7 (dn.)
Ruch pieszy po	po ok. 2 (godz.)
Gęstość nasypowa	1.4 (kg/dm ³)

Przechowywanie

Do 18 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach.

Zużycie / wydajność

plytki 30x30 cm, szerokość fugi 3 mm	0.3 kg / m ²
plytki 10x10 cm, szerokość fugi 2 mm	0.4 kg / m ²
plytki 10x10 cm, szerokość fugi 6 mm	0.6 kg / m ²
plytki 25x33 cm, szerokość fugi 8 mm	0.7 kg / m ²
plytki 30x30 cm, szerokość fugi 5 mm	0.4 kg / m ²

Forma dostawy

Nr artykułu

Fuga elastyczna brąz 1,5 kg	616781
Fuga elastyczna szara 1,5 kg	601746
Fuga elastyczna biała 1,5 kg	601747
Fuga elastyczna anemon 1,5 kg	601748
Fuga elastyczna antracyt 1,5 kg	601749
Fuga elastyczna bahama beż 1,5 kg	601750
Fuga elastyczna karmel 1,5 kg	601751
Fuga elastyczna jasny brąz 1,5 kg	601752
Fuga elastyczna jaśmin 1,5 kg	601753
Fuga elastyczna jasny szary 1,5 kg	601755
Fuga elastyczna manhattan 1,5 kg	601756
Fuga elastyczna czarna 1,5 kg	601757
Fuga elastyczna brąz 4 kg	616656
Fuga elastyczna szara 4 kg	601733
Fuga elastyczna biała 4 kg	601761
Fuga elastyczna anemon 4 kg	601763
Fuga elastyczna antracyt 4 kg	601734
Fuga elastyczna bahama beż 4 kg	601737
Fuga elastyczna karmel 4 kg	601738
Fuga elastyczna jasny brąz 4 kg	601739
Fuga elastyczna jaśmin 4 kg	601740
Fuga elastyczna jasny szary 4 kg	601741
Fuga elastyczna manhattan 4 kg	601742
Fuga elastyczna czarna 4 kg	601743

K563.pl Knauf Fuga Elastyczna / Flexfuge 2-10 mm

Fuga elastyczna



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

www.knauf.pl

K563.pl/pol./05.24

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.