



IZOHAN renobud C-504

fuga wąska

fuga wąska uelastyczniona przeznaczona do wypełniania spoin pomiędzy płytkami o szerokości od 0 do 6 mm

IZOHAN renobud C-504 to cementowa, uelastyczniona fuga do wypełniania spoin o szerokości od 0 do 6 mm na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Dane techniczne

Skład - mieszanina cementów

z wypełniaczami mineralnymi

Gęstość nasypowa - ok. 1,4 kg/dm³

Proporcje mieszania

0,5 l wody na 2 kg

1,15-1,25 l wody na 5 kg

Temperatura stosowania - od +5°C do +25°C

Czas zużycia - co najmniej 30 min

Odporność na temperaturę - od -30°C do +70°C

Możliwość wchodzenia - po 12 h

Obciążenie użytkowe - po 48 h

Zgodność z normą - PN-EN 13888:2004

Odporność na ścieranie

(wg PN-EN 13888:2004) ≤ 2000 mm³

Wytrzymałość na zginanie (wg PN-EN 13888:2004):

- po przechowywaniu w warunkach suchych ≥ 3,5 N/mm²

- po cyklach zamrażania i rozmrażania ≥ 3,5 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 13888:2004)

- po przechowywaniu w warunkach suchych ≥ 15 N/mm²

- po cyklach zamrażania i rozmrażania ≥ 15 N/mm²

Skurcz (wg PN-EN 13888:2004) ≤ 2 mm/m

Zmniejszona absorpcja wody (wg PN-EN 13888:2004)

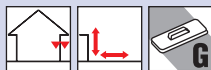
- po 30 min ≤ 2 g - po 240 min ≤ 5 g

Zużycie

plytki o boku	szerokość spoin	ilość C-504 kg/m ²
5 cm x 5 cm	2 mm	0,5
5 cm x 5 cm	3 mm	0,7
10 cm x 10 cm	2 mm	0,4
15 cm x 15 cm	3 mm	0,4
10 cm x 20 cm	3 mm	0,4

Dostępne opakowania - 2 kg, 5 kg

C-504



Właściwości

- wodoodporny i mrozoodporny
- o wysokiej wytrzymałości
- hydrofobowy
- szybkowiązący
- bez tendencji do tworzenia rys
- o wysokiej sile wypełnienia
- ekonomiczny w użyciu
- przyjazny środowisku naturalnemu
- odkształcalny
- występuje w szerokiej gamie kolorów

Zastosowanie

IZOHAN renobud C-504 służy do spoinowania płytek ceramicznych o słabej chłonności, szklanych i kamiennych (nie marmurowych) mocowanych na nieodkształcalnych podłożach, również tam gdzie jest wymagana wodoszczelność spoin. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Ze względów praktycznych do płytek na posadzkach i na zewnątrz budynku polecana jest fuga w kolorze szarym. Gdy spoiny między płytkami wynoszą od 5 do 15 mm oraz do spoinowania płytek na podłożach odkształcalnych polecana jest spoina **IZOHAN renobud C-503**. **IZOHAN renobud C-504** jest hydraulicznie wiążącą zaprawą do spoin. Przy właściwej i fachowej obróbce możliwe jest osiągnięcie gładkich spoin o całkowitym wypełnieniu bez konieczności wykonywania spoinowania uzupełniającego.

Sposób stosowania

Przygotowanie podłoża

Brzegi płytek oczyścić z zabrudzeń. Do spoinowania przystąpić, gdy klej do płytek jest stwardniały i wyschnięty. Oczyszczone brzegi płytek przetrzeć wilgotną gąbką. Sprawdzić czy zaprawa **IZOHAN renobud C-504** nie brudzi trwale powierzchni płytek.

Fugowanie

Do odmierzonej ilości czystej wody wsypać **IZOHAN renobud C-504** i mieszać mieszadłem koszyczkowym mechanicznie, aż do uzyskania jednorodnej masy o gęstej konsystencji bez grudek. Po ok. 3 minutowym czasie dojrzenia masę ponownie silnie wymieszać. Pacą do fugowania dokładnie wciskać zaprawę w wyskrobane i czyste, w określonych warunkach lekko zwilżone szczeliny między płytkami. Należy zwrócić uwagę na to, aby przekrój szczeliny był całkowicie wypełniony. W razie konieczności, po lekkim związaniu zaprawy do spoinowania ponownie wypełnić szczelinę nowym materiałem. Po odpowiednim czasie (nie krótszym niż 30 min), wykładzinę z płytek ceramicznych zmyć do czysta po przekątnej do siatki spoin, bez wymywania powierzchni spoin. Powierzchnia spoin będzie dzięki ▶

C-504

◀ temu wygładzona i szczególnie dobrze zagęszczona. Woda do zmywania powinna być często wymieniana. Wyszchnięty nalot usunąć z płytek suchą szmatką.

Gdy spoiny przesychają zbyt szybko, należy je przetrzeć lekko wilgotną, gładką gąbką. Przy ceramicznych wykładzinowych materiałach budowlanych o powierzchniach profilowanych, szorstkich i bez szkliwa zalecamy wykonanie spoinowania próbnego w celu ustalenia całkowitej zmywalności resztek cementu i pigmentu.

Zbyt intensywne przecieranie spoin może spowodować odsłonięcie kruszywa i w konsekwencji szorstką ich powierzchnię. Zawilgocenie podłoża pod płytkami, niejednakowe dozowanie wody i niejednorodne warunki przesychania mogą spowodować różnice w kolorystyce spoin.

Świeże spoiny należy chronić przed deszczem, rosą i spadkiem temperatur poniżej $+5^{\circ}\text{C}$, aż spoiny będą całkowicie stwardniałe i wyschnięte.

Przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji – na paletach, w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach.

Uwagi

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury $+23^{\circ}\text{C}$ i 50% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia. **IZOHAN renobud C-504** zawiera cement i po zmieszaniu z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić naskórek i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami należy płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe usuwać mechanicznie.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność. Wydanie 01/07