

Nr. kat.

132
szary 15

133
beż 32

135
jasnoszary 16

136
betonowo-szary 14



Fuga wąska 1-5 mm



Cementowa, odporna na oddziaływanie wody i zabrudzenia zaprawa do fugowania płytek i płyt ceramicznych. Spełnia wymagania CG1 zgodnie z normą PN-EN 13888.

Produkt o niskiej zawartości chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XVII.

- Do spoin o szerokości od 1 do 5 mm
- Gładka powierzchnia spoiny
- Łatwość zmywania
- Na ściany i posadzki
- W pomieszczeniach i na zewnątrz

Zastosowanie	Szczególnie rekomendowana do spoinowania chłonnych płytek i płyt ceramicznych oraz niewrażliwego na przebarwienia kamienia naturalnego, na ścianach i posadzkach, w pomieszczeniach i na zewnątrz, w zakresie szerokości spoin 1-5 mm. Również polecana do fugowania okładzin ceramicznych o niskiej chłonności lub niechłonnych, jak kamionka, mozaika szklana lub ze szkła spiekanego. Przy tego typu okładzinach wydłuża się nieco czas, po upływie którego można przystąpić do zmywania fugi. Do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, wilgotnych i mokrych.
Proporcje mieszania	6,5-7,0 l wody : 25 kg Sopro Fugi
Czas dojrzewania	3-5 minut
Czas użycia	Ok. 2 godziny; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.
Możliwość chodzenia	Po ok. 12 godzinach
Możliwość obciążania	Po ok. 48 godzinach
Szerokość spoiny	1 – 5 mm
Temperatura stosowania	Od +5°C do maks.+30°C (podłoże, materiał, powietrze)
Zużycie	Ok. 0,4 kg/m ² przy płytkach o formacie 20x25 cm i szerokości spoiny ok. 3 mm
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 18 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania	Worek 25 kg

Właściwości

Sopro Fuga jest cementową zaprawą fugową, która spełnia wymagania CG1 zgodnie z normą PN-EN 13888. Specjalne właściwości wbudowywania, utwardzania zatrzymywania wody i zmywania pozwalają na uzyskanie gładkiej, całkowicie wypełnionej i estetycznej spoiny.

Jakość

Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.

Sposób użycia

Szczeliny fugowe, przed stwardnieniem zaprawy klejowej należy dokładnie oczyścić. Zaprawa klejowa, przed wypełnieniem spoin, musi być utwardzona.

Do czystego pojemnika wlać 6,5-7,0 l wody, następnie dodać 25 kg zaprawy Sopro Fuga i wymieszać mechanicznie przy pomocy mieszadła aż do uzyskania jednolitej, bez grudek, masy. Dla szybkiego uzyskania homogenicznego materiału, najpierw konsystencja powinna być nieco gęstsza (dodać mniej wody), następnie dodać pozostałą, do zalecanej ilości części wody. Po upływie czasu dojrzewania, 3-5 minutach, ponownie dokładnie wymieszać.

Zaprawę Sopro Fuga nanieść na powierzchnię okładziny przy pomocy pacy do fugowania. Wprowadzić do oczyszczonych szczelin, lekko zwilżonych wodą w zależności od grubości i chłonności płytek, dokładnie wypełniając całą przestrzeń między płytkami. Wypełnionych szczelin nie obsypywać suchą zaprawą fugową.

Po odpowiednim czasie (fuga tężeje w szczelinie) zafugowaną okładzinę z płytek zmyć do czysta, po przekątnej do siatki spoin, bez wymywania ich powierzchni. Zaspoinowana powierzchnia staje się dzięki temu odpowiednio ukształtowana i wygładzona. Podczas procesu utwardzania spoinę ewentualnie zwilżyć czystą wodą.

Uwaga:

W przypadku materiałów okładzinowych ceramicznych i kamiennych z profilowaną, szorstką i nieszkliwioną, niepolerowaną lub z otwartymi porami powierzchnią oraz w przypadku polerowanego gresu, zalecane jest zwilżenie okładziny i przeprowadzenie próbnego fugowania dla sprawdzenia, czy specyfika faktury danego materiału umożliwia zmycie pozostałości cementu i pigmentów z jego powierzchni. Przy zmywaniu, wodę używaną do płukania gąbką sukcesywnie zmieniać. Przy chłonnej okładzinie, po upływie kilku godzin od zafugowania, spoinę zwilżyć wodą 2-3 krotnie w odstępie 3 godzin.

Świeżo zaspoinowaną powierzchnię należy chronić przed oddziaływaniem czynników, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania jak wysoka temperatura, wiatr, deszcz czy mróz.

Przebieg wiązania i kolorystyka twardniejącej zaprawy w istotny sposób uzależnione są od równomiernej podaży wody w procesie wiązania. Szczególnie mocno chłonne elementy budowlane, jak i tradycyjne zaprawy grubowarstwowe, zastosowane pod ceramiczne materiały okładzinowe, mogą powodować zmiany odcienia zaprawy fugowej, który jednak może się wyrównać w ciągu trwania procesu wysychania.

Dla zapewnienia równomiernej kolorystyki, zwłaszcza w przypadku silnych pigmentów i ciemnych kolorów zapraw fugowych, konieczne jest zachowanie odpowiednich proporcji składnika sypkiego i dodawanej wody, przestrzeganie czasu dojrzewania oraz staranne wymieszanie zaprawy. Przy zmywaniu należy stosować możliwie najmniejszą ilość wody, wodę często wymieniać i nie pozostawiać jej na powierzchni fugi.

Przetarcie do sucha zmytej spoiny zmniejsza ryzyko późniejszego powstawania wykwitów i wzmacnia intensywność barwy na jej powierzchni.

Nie płukane, zanieczyszczone piaski z zapraw grubowarstwowych lub farbujące substancje z przylegających materiałów budowlanych mogą powodować przebarwienia fug.

Preparaty kwasowe, w zależności od stopnia stężenia, mogą prowadzić do uszkodzenia i zniszczenia cementowej zaprawy fugowej.

Z tego powodu, aplikując kwasowe preparaty czyszczące należy dokładnie przestrzegać instrukcji stosowania producenta. Przed użyciem takiego preparatu, powierzchnię zwilżyć wodą i po oczyszczeniu natychmiast zmyć odpowiednią ilością wody.

Dane czasowe

Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.

Narzędzia

Mieszarka mechaniczna z mieszadłem śrubowym, nierdzewna kielnia, paca do spoinowania, gąbka i zestaw rolkowy do zmywania. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Wskazówki BHP

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07

Symbol: Niebezpieczeństwo

Zawiera: cement portlandzki, Cr (VI) < 2 ppm

Wskazania zagrożeń: H315 Działa drażniąco na skórę. **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu. **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Środki ostrożności: P102 Chronić przed dziećmi. **P261** Unikać wdychania pyłu. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P302+P352** JEŚLI NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody. **P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. **P310** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. **P332+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Polecenia specjalne: brak.

Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.