

kolory

Nr kat.	Nr koloru
132 szary	15
133 beż	32
136 betonowo-szary	14



Sopro Fuga

Fuge 1–5 mm

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.

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



Zastosowanie

Szczególnie nadaje się do spoinowania chłonnych płytek i płyt ceramicznych oraz niewrażliwego na przebarwienia kamienia naturalnego, o szerokości spoin 1-5 mm, w pomieszczeniach i obszarach zewnętrznych, na ścianach i podłogach. Również nadaje się do fugowania okładzin ceramicznych o niskiej chłonności lub niechłonnych, jak kamionka, mozaika szklana lub ze spiekanego szkła. Wówczas wydłuża się nieco czas, po upływie którego można przystąpić do zmywania fugi. Do pomieszczeń mieszkalnych, wilgotnych i mokrych.

Proporcje mieszania

6,5–7,0 l wody : 25 kg **Sopro Fuga**

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

Dane czasowe

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

Temperatura stosowania

Od +5 °C do maks.+30 °C (podłoże, materiał, powietrze)

Szerokość spoiny

1 – 5 mm

Zużycie

Ok. 0,4 kg/m² przy płytkach o formacie 20x25 cm i szerokości spoiny ok. 3 mm

Narzędzia

Mieszadło śrubowe, nierdzewna kielnia, paca do spoinowania, gąbka i zestaw rolkowy do zmywania.

Czyszczenie narzędzi

Wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy

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. Utwardzona fuga jest gładka i posiada trwały kolor, jest odporna na warunki atmosferyczne i cykliczne zamrażanie i rozmrażanie.

Sposób użycia

Szczeliny fugowe, przed stwardnieniem zaprawy klejowej należy dokładnie oczyścić. Zaprawa klejowa, przed wypełnieniem spoin, powinna związać

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

Zaprawę **Sopro Fuga** wprowadzić do oczyszczonych szczelin, lekko zwilżonych wodą w zależności od grubości i chłonności płytek, przy pomocy pacy do fugowania, lekko naciskając, tak aby dokładnie wypełnić cały ich przekrój. Wypełnionej szczeliny 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 wygładzona i zagęszczona. Podczas procesu utwardzania spoinę ewentualnie zwilżyć czystą wodą.

Wskazówka:

W przypadku materiałów z kamienia naturalnego, ceramicznych materiałów okładzinowych z profilowaną, szorstką i nie szklioną powierzchnią oraz przy polerowanych gresach, które na powierzchni posiadają zróżnicowaną wielkość mikropory, zalecane jest zwilżenie okładziny i przeprowadzenie próbnego fugowania dla sprawdzenia możliwości zmycia pozostałości cementu i pigmentów. Przy zmywaniu, wodę często wymieniać. Przy chłonnej okładzinie, po upływie kilku godzin od zafugowania, spoinę zwilżyć wodą 2-3 krotnie w odstępie 3 godzin.

Świeżo wypełnione spoiny należy chronić przed szkodliwym dla procesu utwardzania wpływem wysokiej temperatury, wiatru, deszczu lub mrozu.

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

Dla zapewnienia uzyskania równomiernej barwy, zwłaszcza w przypadku silnych pigmentów i ciemnych kolorów zapraw fugowych, należy dokładnie przestrzegać podanej ilości wody, materiał dokładnie wymieszać, a także przestrzegać czasu dojrzewania. Przy zmywaniu należy stosować możliwie najmniejszą ilość wody, wodę często wymieniać i nie pozostawiać jej na powierzchni fugi.

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

Nie płukane, zanieczyszczone piaski z zapraw grubowarstwowych lub farbuje substancje z przylegających materiałów budowlanych mogą powodować powstawanie plam.

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

Z tego powodu, stosując kwasowe środki czyszczące należy dokładnie przestrzegać instrukcji stosowania producenta. Przed zastosowaniem takiego preparatu czyszczącego, powierzchnię zwilżyć wodą i po oczyszczeniu natychmiast zmyć odpowiednią ilością wody.

Wskazówki BHP

Oznakowanie opakowań:

Produkt zawiera: cement portlandzki

Znaki ostrzegawcze: Xi - produkt drażniący

Zwroty zagrożenia:

- R 37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- S 2 chronić przed dziećmi
S 22 nie wdychać pyłu
S 24/25 unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S 37/39 nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

Inne napisy: Zawiera cement. Z wodą/wilgocią tworzy związek o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie opłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami dokładnie opłukać wodą i skonsultować się z lekarzem.

Niska zawartość chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XVII.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt z naszym **Działem Doradztwa Technicznego**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.sopro.pl

Sopro Polska Sp. z o.o.

Centrala
ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum
ul. Poleczki 21/E
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 22, 22 335 23 58
fax 22 335 23 23

Sprzedaż Południe
ul. Mogilska 40
31-546 Kraków
tel. 12 410 58 50
fax 12 411 08 04

Doradztwo Techniczne
Warszawa tel. 606 145 811, 608 592 328
Rybnik tel. 602 281 040
Poznań tel. 604 274 960
Nowiny tel. 602 444 491

www.sopro.pl