

Sopro Saphir®

Fuga perłowa 1-6 mm



9500 biały 10 • 9501 jasnoszary 16 • 9502 srebrno-szary 17 • 9503 szary 15 • 9504 betonowo-szary 14
 9505 magnolia 76 • 9506 wanilia 30 • 9507 toffi 57 • 9508 brzoskwinia 46 • 9509 oliwka 45
 9510 zielony 49 • 9511 niebieski 79 • 9512 beż jura 33 • 9513 manhattan 77 • 9514 jasny beż 29
 9515 pergamon 27 • 9516 jaśmin 28 • 9517 beż 32 • 9518 beż bahama 34 • 9519 anemon 35
 9520 karmel 38 • 9521 brąz 52 • 9522 brąz bali 59 • 9523 antracyt 66 • 9524 czarny 90
 9525 ciemnozielony 12 • 9526 stella 74 • 9527 bermuda 82 • 9528 umbra 58 • 9529 czerwono-brązowy 56
 9530 krokus 78 • 9531 mięta 42 • 9532 giada 41 • 9533 koral 43



Cementowa, elastyczna, o podwyższonej odporności na wnikanie wody i zabrudzenia, zaprawa fugowa z efektem perlenia do spoinowania chłonnych płytek ceramicznych. Spełnia wymagania CG2 WA zgodnie z normą PN-EN 13888. Dzięki zastosowaniu technologii Hydrodur® fuga jest łatwa w czyszczeniu, cechuje ją zwiększona ochrona przed rozwojem pleśni i mikroorganizmów.

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

- Do spoin o szerokości 1-6 mm
- Trwałe kolory
- Delikatna i gładka powierzchnia spoiny
- Idealna do wąskich spoin
- Odporność na zabrudzenia – zdolność do samooczyszczenia oraz zredukowana absorpcja brudu i wilgoci
- Elastyczna
- Licencja EMICODE® wg GEV: EC1^{PLUS} R bardzo niski poziom emisji^{PLUS}
- Do pomieszczeń i na zewnątrz
- Na ściany i podłogi, również na podłogi ogrzewane
- Do chłonnej i niechłonnej ceramiki

Zastosowanie

Do fugowania chłonnych i niechłonnych okładzin, o szerokości spoiny 1-6 mm, w pomieszczeniach i obszarach zewnętrznych, na ścianach i podłogach. Nadaje się również na podłogi ogrzewane, a szczególnie do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych.

Do basenów kąpielowych zalecamy fugi wysokowytrzymałe Sopro TF+, Sopro TFb, względnie epoksydowe Sopro FEP lub Sopro Topas® DFE.

Do spoinowania płytek o niskiej nasiąkliwości (np. gresu itp.) zalecana jest fuga Sopro DF 10®.

Proporcje mieszania

Ok. 0,9-1,1 l wody : 4 kg Sopro Saphir®

Ok. 0,5-0,6 l wody : 2 kg Sopro Saphir®

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

Temperatura stosowania

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

Szerokość spoiny

1 – 6 mm

Zużycie

Ok. 0,5 kg/m² przy płytkach formatu 15x20 cm i szerokości spoiny ok.3 mm

Ok. 0,3 kg/m² przy płytkach formatu 20x30 cm i szerokości spoiny ok.3 mm

Składowanie

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania

Wiadro 4 kg, wiadro 2 kg

Właściwości

Sopro Saphir® jest cementową, elastyczną, o podwyższonej odporności na wnikanie wody i zabrudzenia zaprawą fugową, która spełnia wymagania CG2 WA zgodnie z normą PN-EN 13888. Jest łatwa w obróbce, posiada szczególnie dobre właściwości zmywalne. Cechy te w połączeniu z delikatną, gładką i łatwą w pielęgnacji powierzchnią, jak i podwyższoną trwałością koloru wpływają na długo utrzymujący się estetyczny wygląd fugi.

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 naczynia wlać ok. 0,9-1,1 l wody (wiadro 4 kg) lub 0,5-0,6 l wody (torba 2 kg), dodać zaprawę fugową Sopro Saphir® i wymieszać mechanicznie przy pomocy mieszadła śrubowego, 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. Należy przestrzegać czasu dojrzewania!

Zaprawę fugową Sopro Saphir® 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. Zaspoinowana powierzchnia staje się dzięki temu odpowiednio ukształtowana i wygładzona. Podczas procesu utwardzania spoinę ewentualnie zwilżyć czystą wodą.

Uwaga:

W przypadku okładzin ceramicznych i kamiennych z profilowaną, szorstką, 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 gąbki sukcesywnie zmieniać. Przy chłonnej okładzinie, po upływie kilku godzin od zafugowania, spoinę zwilżyć wodą 2-3 krotnie w odstępie 3 godzin.

Świeżo zafugowaną 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 powierzchni spoiny.

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

Pełne właściwości hydrofobowe fuga osiąga po 7 dniach. Sopro Saphir® nie nadaje się do stosowania w obszarach podwodnych.

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.

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

Licencja

EMICODE® wg GEV: EC1^{PLUS} R bardzo niski poziom emisji ^{PLUS}

Wskazówki BHP

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

GHS05, GHS07

Symbol: Niebezpieczeństwo

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

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** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: 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.

Centrala

02-822 Warszawa
ul. Poleczki 23/F
tel. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09
e-mail: biuro@sopro.pl

Doradztwo techniczne

02-822 Warszawa
ul. Poleczki 23/F
tel. 22 335 23 40
fax 22 335 23 49
e-mail: dzialdoradztwatechnicznego@sopro.pl

Północny Zachód

tel. 606 755 501 (Szczecin / Gorzów Wlkp.)
tel. 604 501 055 (Gdańsk)
tel. 604 249 665 (Bydgoszcz)
tel. 600 811 446

Północny Wschód

tel. 882 120 473 (Białystok)
tel. 668 277 289 (Olsztyn)
tel. 606 987 057 (Włocławek)

Południowy Zachód

tel. 604 441 090 (Poznań)
tel. 692 426 550 (Zielona Góra)
tel. 692 486 824 (Łódź)
tel. 882 124 964

Południe

tel. 668 277 213 (Kraków)
tel. 606 987 096 (Wrocław)
tel. 602 500 929 (Katowice)
tel. 668 277 157 (Rzeszów)
tel. 692 486 803 (Tarnów)
tel. 608 016 222
tel. 602 500 930

Centrum

tel. 604 470 880 (Warszawa)
tel. 882 126 075 (Warszawa)
tel. 604 454 880 (Kielce)
tel. 604 546 669
tel. 600 376 774