

Nr kat.	Nr koloru
790 bezbarwny	00
792 srebrno-szary	17
793 szary	15
799 betonowo-szary	14
796 jasny beż	29
794 beż jura	33
797 czarny	90
798 antracyt	66

Sopro MarmorSilicon

MarmorSilicon

Silikon do kamieni naturalnych

Neutralnie sieciujący silikonowy materiał uszczelniający do elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych.



- Klasyfikacja F-20HM zgodnie z normą PN-EN ISO 11600
- Szczególnie do wszystkich rodzajów kamienia naturalnego i płyt betonowych
- Nie powoduje zabrudzeń na obrzeżach okładzin
- Nie zawiera oksymów
- Hamuje rozwój grzybów
- Wysoka przyczepności do płytek
- W pomieszczeniach i na zewnątrz



Silikon do kamieni naturalnych jest neutralnie sieciującym silikonowym materiałem uszczelniającym do elastycznego wypełniania szczelin spoinowych łączących i dylatacyjnych w okładzinach marmurowych i z kamienia naturalnego, okładzinach ceramicznych i z płyt betonowych jak i do fugowania powierzchni wyłożonych szklanymi pustakami budowlanymi i profilowanym szkłem budowlanym, parapetów i ościeżnic okiennych, szklanych wypełnień budowlanych.

Zastosowanie

Czas tworzenia się warstwy naskórkowej

Ok. 10 minut

Utwardzanie / sieciowanie

Ok. 2 mm / 24 godziny

Dane czasowe

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

Odporność termiczna

Od -40 °C do +120 °C

Temperatura stosowania

Od +5 °C do +40 °C

Przejmowanie ruchów szczeliny fugowej: zwężanie / rozszerzanie

Maks. 20 % szerokości spoiny

Szerokość / głębokość spoiny

Do maks. 10 mm: min. 6 mm; 10-20 mm: 12 mm; ponad 20 mm: min. ½ szerokości spoiny, w obszarach zewnętrznych min. 10 mm x 10 mm

Zużycie

3,1 mb/pojemnik, przy szerokości spoiny ok. 10/10 mm

Narzędzia

Pistolet do silikonów, kształtka do wygładzania

Czyszczenie narzędzi

Rozpuszczalnikami uniwersalnymi lub **Sopro GM 026** bezpośrednio po zakończeniu pracy; utwardzony silikon – tylko mechanicznie

Składowanie

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji. Otwarty pojemnik zużyć w ciągu 7 dni.

Opakowania

Pojemnik 310 ml (12 szt. w kartonie)

Właściwości

Sopro MarmorSilicon jest gotowym do użycia, do nakładania przez wyciskanie, sieciującym pod wpływem wilgoci z powietrza silikonowym materiałem uszczelniającym, który podlega stałemu monitorowaniu jakości. Hamuje rozwój grzybów. Po utwardzeniu / sieciowaniu silikonowy materiał uszczelniający jest elastyczny, odporny na warunki atmosferyczne, proces starzenia i promieniowanie UV.

Podłoża

Silikon do kamieni naturalnych Sopro szepia wiele rodzajów podłoży bez konieczności zastosowania podkładu. Na podłożach o otwartych porach lub bardzo gładkich przyczepność silikonowego materiału uszczelniającego może zostać zwiększona przez zastosowanie podkładu **Sopro P 4050**. Podłoże względnie krawędzie płyt oczyścić, na krawędzie okładziny nanieść **Sopro P 4050** przy pomocy pędzla i pozostawić do odparowania przez co najmniej 30 min. Materiał uszczelniający **Sopro MarmorSilicon** wprowadzić do szczelin spoinowych w ciągu 5 godzin po zastosowaniu podkładu.

Bez podkładu Sopro P 4050: płyty betonowe, kamień naturalny, płytki ceramiczne, szkło, kafle, nieocynkowane aluminium, tworzywo poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, lakiery, lakier epoksydowy, emalie, drewno, profile z tworzyw sztucznych i mosiądzu.

Z użyciem Sopro P 4050: piaskowiec, beton, beton komórkowy, chlorokauczuk, mur, tynk, płytki lub płyty marmurowe w obszarach o zwiększonej wilgotności.

Należy bezwzględnie zapoznać się z kartą techniczną produktu **Sopro P 4050**.

W przypadku innych, niż tu określono, podłoży należy zasięgnąć porady naszego Działu Doradztwa Technicznego.

Przygotowanie podłoża

Przed wypełnieniem szczeliny fugowe muszą być czyste, suche i nośne oraz pozbawione kurzu i substancji zmniejszających przyczepność. Oleje i zatłuszczenia z podłoży gładkich, o zamkniętych porach należy całkowicie usunąć, przy pomocy dostępnych w handlu rozpuszczalników, jak aceton lub spirytus. W razie potrzeby użyć podkładu. Nanosić podkład szczególnie ostrożnie, ponieważ przy zabrudzeniu lub spryskaniu nim niektórych rodzajów marmuru i kamienia naturalnego istnieje zagrożenie powstania plam.

Szczelinę spoinową wypełnić do właściwej głębokości fugi materiałem wypełniającym np. sznurem dylatacyjnym **Sopro PER 567**.

Uwaga: Nie dopuszczać do kontaktu z materiałami bitumicznymi, zawierającymi smołę lub włóknowymi. **Sopro MarmorSilicon** nie może przylegać do dna szczeliny spoinowej.

Dla czystego wykonania fugi, na odpowiednią szerokość należy okleić jej brzegi właściwą dla kamienia naturalnego taśmą samoprzylepną, którą bezpośrednio po zaspoinowaniu należy usunąć.

Sposób użycia

Sopro MarmorSilicon nanieść w ciągu 5 godzin po odparowaniu podkładu, bez pęcherzyków powietrza np. przy pomocy pistoletu. Przed utworzeniem się warstwy naskórkowej powierzchnię spoiny wygładzić zwilżoną szpachelką lub kształtką. Możliwe jest podzielenie pracy na etapy. Zastosowane środki wygładzające muszą być odpowiednie dla marmuru i innych rodzajów kamienia naturalnego. Dla zapewnienia optymalnej przyczepności i dobrych mechanicznych właściwości należy unikać zamykania powietrza.

Wskazówka:

Spoiny, aż do uzyskania pełnego sieciowania/ utwardzenia ich powierzchni, należy chronić właściwymi sposobami przed mechanicznymi uszkodzeniami. Przy stosowaniu silikonu na zewnątrz do zabrudzeń może dojść również pośrednio.

Wskazówki BHP

Oznakowanie:

Znak ostrzegawczy: nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne: brak

Zwroty zagrożenia: brak

Zwroty bezpieczeństwa:

S 1/2 przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

Inne napisy: Zawiera 3-(2-aminoetyloamino)-propylotrimetoksylan – możliwe reakcje alergiczne.

Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

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