

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 wypełnienia spoin łączących i dylatacyjnych.



- Szczególnie do wszystkich kształtek betonowych i z kamienia naturalnego
- Nie brudzi krawędzi okładzin
- Nie zawiera oksymu
- O działaniu hamującym rozwój grzybów
- O wysokiej przyczepności do płytek
- Do pomieszczeń i na zewnątrz

Zastosowanie

Silikon do kamieni naturalnych **Sopro MarmorSilicon** jest neutralnie sieciującym silikonowym materiałem uszczelniającym do elastycznego wypełnienia spoin łączących i dylatacyjnych w okładzinach marmurowych i z kamieni naturalnych, okładzinach ceramicznych i z betonowych kształtek jak i do fugowania w obszarach wyłożonych szklanymi kształtkami budowlanymi i profilowanym szkłem budowlanym, do parapetów okiennych oraz szklanych wypełnień budowli czy budowy okien.

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 (podłoże, materiał, powietrze)

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 wyciskania, kształtka do silikonu

Czyszczenie narzędzi

Rozpuszczalnikiem uniwersalnym lub **Sopro GM 026**, bezpośrednio po zakończeniu pracy; utwardzony silikon – tylko mechanicznie

Składowanie

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

Opakowania

Pojemnik 310 ml (12 szt. w kartonie)

Właściwości

Silikon do kamieni naturalnych Sopro jest gotowym do użytku, do nakładania przez wyciskanie, sieciującym pod wpływem wilgoci z powietrza silikonowym materiałem uszczelniającym, który znajduje się pod stałą kontrolą jakościową. 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 zastosowania podkładu. Na podłożach o otwartych porach lub bardzo gładkich przyczepność silikonowego materiału uszczelniającego może zostać ulepszona przez użycie podkładu **Sopro P 4050**. Podłoże względnie krawędzie płyt oczyścić, **Sopro P 4050** nanieść przy pomocy pędzla na krawędzie okładziny i poddać wysychaniu przez co najmniej 30 min. Materiał uszczelniający **Sopro MarmorSilicon** wprowadzić do spoin w ciągu 5 godzin po zastosowaniu podkładu.

Bez podkładu Sopro P 4050: kształtki betonowe, kamień naturalny, płytki ceramiczne, szkło, kafle, nieocynkowane lub eloksowane aluminium, tworzywo poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, lakiery, lakiery epoksydowe, 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.

Bez względu na stosować się do informacji technicznych o produkcie **Sopro P 4050**.

W przypadku innych, niż tu określono, podłoża należy zasięgnąć porady naszych doradców technicznych.

Przygotowanie podłoża

Przed wypełnieniem spoiny fugowe muszą być pozbawione kurzu, czyste, suche i nośne oraz wolne od substancji obniżających przyczepność. Oleje i tłuszcze należy całkowicie usunąć z podłoży gładkich, o zamkniętych porach, przy pomocy dostępnych w handlu rozpuszczalników jak aceton lub spirytus. W razie potrzeby użyć podkładu. Nanosić podkład nadzwyczaj starannie, ponieważ przy zaszmarowaniu lub rozpryskaniu go na niektórych rodzajach marmuru i kamieni naturalnych pojawia się niebezpieczeństwo powstania plam.

Dno spoiny napęlczyć do właściwej głębokości fugi materiałem wypełniającym np. sznurem dylatacyjnym **Sopro PER 567**.

Uwaga: Nie dopuszczać do kontaktu z materiałami bitumicznymi, zawierającymi smołę lub włókna. **Sopro MarmorSilicon** nie może przylegać do dna spoiny fugowej.

Dla czystego wykonania fugi należy na odpowiednią szerokość 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 pęcherzy powietrza np. przy pomocy pistoletu. Przed utworzeniem się błony powierzchni spoiny wygładzić zwilżoną szpachlą 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 pośrednio.

Wskazówki BHP

Oznakowanie:

Znak: nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne: Brak

Zwroty zagrożenia: (zwroty R)

Brak

Zwroty bezpieczeństwa: (zwroty S)

S 2 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 ulotce stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Dążąc do ciągłego rozwoju i ulepszania produktów, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do naszego **Działu 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. 0/22 335 23 00
fax 0/22 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum

ul. Poleczki 21/E
02-822 Warszawa
tel. 0/22 335 23 22
fax 0/22 335 23 23

Sprzedaż Południe

ul. Mogińska 40
31-546 Kraków
tel. 0/12 410 58 50
fax 0/12 411 08 04

Doradztwo Techniczne

Warszawa tel. 0 606 14 58 11
Gliwice tel. 0 602 28 10 40
Poznań tel. 0 604 27 49 60
Sitkówka/Nowiny tel. 0 602 44 44 91

www.sopro.pl