

Nr kat.

900

# Soprodur

Środek iniekcyjny do napraw pustek pod okładzinami ceramicznymi i z kamienia naturalnego



Hydraulicznie twardniejący, wysoko płynny mikrocement, do wypełniania pustek pod okładzinami z płytek, płyt ceramicznych, Cotto, obrabianych bloczków betonowych, kamienia naturalnego. Do wypełniania spękań i wzmacniania konwencjonalnych zapraw wyrównujących.

- Efektywny materiał remontowy
- Łatwa i szybka naprawa pustek pod okładzinami
- Krótkie przestoje i szybkie przywrócenie użytkowania pomieszczeń
- Wysoka rozplywność dzięki której wnika w najdrobniejsze pęknięcia i pustki
- Do zalewania, wtryskiwania i iniekcji
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Mała zawartość chromu wg. TRGS 613

## Zastosowania

Zaprawa Soprodur jest przeznaczona do napraw pustek w okładzinach podłogowych i okładzin wymagających remontu, takich jak okładziny z płytek i płyt ceramicznych, Cotto, kamienia naturalnego i kształtek betonowych, oraz posadzek wibrowanych. Poza tym umacnia porowate, mało odporne konwencjonalne zaprawy.

## Temperatura stosowania

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

## Czas mieszania

Ok. 5 minut w mieszarce Misch-Center

## Czas użycia

Min. 60 minut

## Możliwość chodzenia

Po ok. 24 godzinach

## Możliwość obciążenia

Po ok. 48 godzinach



© Sopro 2005

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.


Sopro Polska Sp. z o.o.  
Centrala  
ul. Poleczki 23/F  
02-822 Warszawa  
tel. 022 335 23 00  
fax 022 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum  
ul. Poleczki 21/E  
02-822 Warszawa  
tel. 022 335 23 22  
fax 022 335 23 23

Sprzedaż Południe  
ul. Mogilska 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](http://www.sopro.pl)

Wytrzymałość na ściskanie	Po 2 dniach > 25 N/mm <sup>2</sup> Po 28 dniach > 35N/mm <sup>2</sup>
Dane czasowe	Dotyczą normalnego zakresu temperatury 23°C przy względnej wilgotności powietrza 50%.
Zużycie	1 kg proszku Soprodur wymieszany z 0,6 litra czystej wody daje 1 litr zawiesiny. Zużycie zależne od objętości pustki.
Narzędzia	Przygotowanie: Mieszarka: mieszarka wysoko obrotowa do jednorazowego zarabiania 1 litra zawiesiny. Miarka: miarka do dokładnego dozowania wody zarobowej Wprowadzenie w pustki: Naczynie do wylewania i mieszania z kompletu mieszarki Strzykawka ręczna ( mikrowtryskiwanie ):Strzykawka ręczna z nasadkami. Mikroiniekcja: Pompka iniecyjna do 2 litrów zawiesiny, gniazda do płytek okładzinowych lub zapraw.
Czyszczenie narzędzi	Wodą bezpośrednio po pracy. Po stwardnieniu mechanicznie.
Opakowania	Wiadro 6kg ( 12 woreczków po 0,5 kg ) Torba 5 kg ( 6 szt. w kartonie ) W komplecie miarka do dozowania wody zarobowej
Składowanie	W suchym pomieszczeniu, w oryginalnym opakowaniu na palecie.
Zalety stosowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zachowanie dotychczasowego wyglądu wykładziny</li> <li>- Szybka i racjonalna naprawa pustek pod okładzinami</li> <li>- Zapobiega pękaniu i łamaniu okładziny</li> <li>- Brak przestojów lub bardzo krótkie przestoje podczas wykonywania naprawy</li> <li>- Możliwość użytkowania pomieszczeń bez wyłączenia z użytku</li> <li>- Brak materiału rozbiórkowego</li> <li>- Małe zabrudzenie i zapylenie podczas remontu</li> <li>- Możliwość szybkiego obciążania naprawianej powierzchni</li> <li>- Bardzo krótki czas schnięcia</li> </ul>
Właściwości	<p>Zaprawa Soprodur to hydraulicznie twardniejący mikrocement ze specjalnymi dodatkami uszlachetniającymi. Posiada następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bardzo dobre właściwości przepływowe</li> <li>- Duża zdolność penetracji w porowatych zaprawach</li> <li>- Zapewnia zespolenie przyczepnościowe</li> <li>- Wnika w najmniejsze mikropęknięcia (od 0,05mm )</li> <li>- Nadaje się do nasycania, wtryskiwania i iniekcji</li> <li>- Czas przetwarzania minimum 60 minut</li> <li>- Nadaje się również do mokrych podłoży</li> <li>- Umacnia zaprawę dzięki wysokiej wytrzymałości własnej ( 35&gt;Nmm<sup>2</sup> )</li> <li>- Łatwe czyszczenie okładziny i narzędzi</li> <li>- Niska zawartość chromu wg. TRSG 613</li> <li>- Przyjazna dla środowiska</li> </ul>
Przygotowanie pustek	Przed rozpoczęciem prac remontowych należy dobrać technikę przetwarzania i technikę wprowadzania zaprawy w zależności od rodzaju pustki i proporcjonalnie do stopnia osłabienia wytrzymałości mechanicznej. W każdym przypadku musi być zapewnione dotarcie zawiesiny do wypełnianej pustki. Pustki należy uprzednio zwilżyć wodą, aby zapobiec zbyt szybkiemu odciąganiu wody z zaprawy.
Mieszanie produktu	Zaprawę Soprodur należy zarabiać na wysokich obrotach ( >2000 obr./min. ). Zalecamy stosowanie mieszarki Misch-center. 0,6 litra wody ( jedna napelniona miarka dostarczona w komplecie mieszarki ) wlać do mieszarki Misch-center i włączyć mieszarkę ( stopień 1 ). Wsypać przez otwór zasypowy 2 x 0,5 kg suchej zaprawy Soprodur i mieszać przez 5 minut na stopniu 3, do uzyskania jednolitej masy.
Wskazówki BHP	



© Sopro 2005

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.

**Sopro Polska Sp. z o.o.**  
Centrala  
ul. Poleczki 23/F  
02-822 Warszawa  
tel. 022 335 23 00  
fax 022 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum  
ul. Poleczki 21/E  
02-822 Warszawa  
tel. 022 335 23 22  
fax 022 335 23 23

Sprzedaż Południe  
ul. Mogilska 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](http://www.sopro.pl)

znak: Xi - drażniący

Składniki niebezpieczne:  
cement portlandzki (szary)  
cement portlandzki (biały)

zwroty zagrożenia:

R 38 - działa drażniąco na skórę;

R 41 - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu;

zwroty bezpieczeństwa:

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 wilgocią tworzy związek o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie opłukać wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo pójść do lekarza.



© Sopro 2005

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.

**Sopro Polska Sp. z o.o.**  
Centrala  
ul. Poleczki 23/F  
02-822 Warszawa  
tel. 022 335 23 00  
fax 022 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum  
ul. Poleczki 21/E  
02-822 Warszawa  
tel. 022 335 23 22  
fax 022 335 23 23

Sprzedaż Południe  
ul. Mogilska 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](http://www.sopro.pl)