

Nr kat.
523



Sopro DSF 523

Dichtschlämme Flex 1-K

Zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa

Jednoskładnikowa, elastyczna, cementowa zaprawa uszczelniająca do wytwarzania nie przepuszczających wody, pokrywających rysy powłok.

Niska zawartość chromianów, zgodnie z Dyrektywą 2003/53/EWG.

Posiada świadectwo badań ogólnego nadzoru budowlanego dla klas o podwyższonym obciążeniu (zakres kontroli nadzoru budowlanego) A i B oraz A0, B0, zgodnie z instrukcją Związku Glazurników Niemieckich (Wytyczne dotyczące wykonania izolacji zespolonych pod okładziny ceramiczne w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych; styczeń 2010) – klasy przy umiarkowanym obciążeniu (obszar nie uregulowany przez nadzór budowlany).

- Na balkony i tarasy
- Do pomieszczeń wilgotnych i mokrych
- Do basenów kąpielowych
- Paroprzepuszczalna
- Do nanoszenia przy pomocy wałka, pacy lub pędzla
- Do nanoszenia również metodą natrysku
- Na ściany i podłogi
- W pomieszczeniach i na zewnątrz



Jakość potwierdzona badaniami

Zastosowanie

Uszczelnienie alternatywne balkonów, tarasów, natrysków, pryszniców, pralni, pomieszczeń WC i basenów kąpielowych, pod następnie wykonywane prace okładzinowe. Renowacja nośnych, starych i trwałych okładzin z płytek ceramicznych na balkonach i tarasach.

Jako uszczelnienie od wewnątrz zbiorników wody użytkowej, o głębokości do 5 m.

Do wytwarzania elastycznych, pokrywających rysy uszczelnień do ochrony elementów budowlanych i budowli.

Zalecane podłoża

Mineralne podłoża z betonu, betonu lekkiego, betonu porowatego (wewnątrz), tynków cementowych i cementowo-wapiennych, płyt gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknistych, muru o pełnych spoinach i równej powierzchni (nie stosować do muru mieszanego); jastrychy cementowe, anhydrytowe, jastrychy suche; stare okładziny ceramiczne.

Proporcje mieszania

Nanoszenie przez:

- malowanie: ok. 5,6 l wody : 20 kg **Sopro DSF 523**
- szpachlowanie: ok. 5,0 l wody : 20 kg **Sopro DSF 523**
- natryskiwanie: ok. 7,5 l wody : 20 kg **Sopro DSF 523**

Nanoszenie przez:

- malowanie: ok. 2,8 l wody : 10 kg **Sopro DSF 523**
- szpachlowanie: ok. 2,5 l wody : 10 kg **Sopro DSF 523**
- natryskiwanie: ok. 3,75 l wody : 10 kg **Sopro DSF 523**

Czas dojrzewania

3-5 minut

Grubość warstw/ zużycie

Co najmniej 2 warstwy = 2 x 1,0 mm (2 x 1,3 mm grubości świeżej warstwy); maks. grubość suchej warstwy: 4 mm
Zbiorniki wody o głębokości < 5 m: co najmniej 2,5 mm zaprawy po związaniu
Zużycie ok. 1,4 kg/m² na każdy mm grubości związanej zaprawy

Czas użycia

Ok. 2 godziny; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą

Czas schnięcia

Ok. 4 godziny na jedną warstwę

Temperatura stosowania

Od +5 °C do +25 °C (podłoże, materiał, powietrze)

Możliwość chodzenia

Po ok. 5-6 godzinach

Możliwość obciążania

Po ok. 7 dniach

Dane czasowe

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

Narzędzia

Paca gładka, paca zębata, wałek malarski, pędzel, szczotka, odpowiednie urządzenie do natrysku

Czyszczenie narzędzi

Wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy; związaną zaprawę można usunąć tylko mechanicznie

Składowanie

W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu, na paletach, ok. 6 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

Worek 20 kg, worek 10 kg

www.sopro.pl

Sopro

Systemy chemii budowlanej

Właściwości

Zaprawa **Sopro DSF 523** jest jednoskładnikową, cementową zaprawą uszczelniającą do wytwarzania elastycznych i pokrywających rysy powłok, jako zabezpieczenie przed wodą i wilgocią.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione otwartych pęknięć i substancji zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, substancje antyadhezyjne, wykwyty, warstwy spiekane, pozostałości lakierów i farb, starych klejów podłogowych).

Ostre krawędzie fazować lub zaokrąglić do promienia co najmniej 4 cm. Pęknięcia występujące w jastrychu należy zszyć żywicą **Sopro GH 564**.

Przy przejściach instalacji przez ścienny i podłogi oraz przy odpływach należy wbudować uszczelki podłogowe **Sopro EDMW 082** lub ściennie **Sopro EDMW 081**. W krawędzie ściana-ściana, ściana podłoga wbudować narożniki uszczelniające **Sopro EDE** i taśmę uszczelniającą **Sopro DBF 638**, w szczeliny dylatacyjne taśmę uszczelniającą **Sopro DBF 638**.

Przed nanoszeniem powłoki uszczelniającej **Sopro DSF 523**, podłoża cementowe należy zwilżyć tak, aby były matowo-wilgotne.

Przy nowych, nie zabrudzonych, podłożach cementowych wystarczające jest nawilżenie jednorazowe.

Płyty gipsowo-kartonowe i podłoża, zawierające gips, należy zagruntować preparatem gruntującym **Sopro GD 749**.

W przypadku podłoży gipsowych, które zostały zagruntowane **Sopro GD 749** należy zachować około 12-godzinny czas wysychania. Prosimy stosować się do informacji zawartych w karcie technicznej **Sopro GD 749!**

Sposób użycia

Do czystego pojemnika, w zależności od sposobu nanoszenia, wlać odpowiednią ilość wody, od 5,0-7,5 l, i wymieszać mechanicznie z 20 kg zaprawy uszczelniającej **Sopro DSF 523** (względnie 2,5-3,75 l wody na 10 kg opakowanie zaprawy), aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Po upływie czasu dojrzewania, 3-5 minutach, jeszcze raz dokładnie wymieszać.

Zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa **Sopro DSF 523** powinna być наносzona w co najmniej dwóch cyklach pracy, o grubości świeżej warstwy min. 1,3 mm każda. Warstwy powinny być наносzone na matowo-wilgotne podłoża poprzez szpachlowanie, nakładanie pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku, zapewniając cało powierzchniowe pokrycie podłoża.

Druga warstwa uszczelnienia może być nakładana po osiągnięciu przez pierwszą warstwę wystarczającej wytrzymałości, umożliwiającej chodzenie bez powodowania uszkodzeń oraz po przeprowadzeniu kontroli ciągłości powłoki.

W każdym miejscu łączna grubość powłoki musi osiągać minimalną, wymaganą dla danego rodzaju obciążenia i nie powinna przekraczać maksymalnej grubości 4 mm.

Należy szczególnie zwrócić uwagę na staranne nałożenie powłoki uszczelniającej w narożach, na krawędziach, zaokrągleniach i przejściach instalacji.

Wskazówka:

Po uszczelnianiu nieek basenów kąpielowych próba wodna może być przeprowadzona najwcześniej po 14 dniach, zgodnie z niemieckimi wytycznymi ZDB.

Świeżą powłokę należy chronić przez ok. 12 godzin przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem lub mrozem.

W obszarach podwodnych należy zwracać szczególną uwagę, aby do uszczelniania szczelin dylatacyjnych używać tylko całych taśm uszczelniających (uniknąć łączenia kawałków taśmy).

Orzeczenia i opinie

Posiada świadectwa badań dla płynnych w obróbce materiałów uszczelniających, pod okładziny z płytek i płyt w kombinacji z zaprawami klejowymi **Sopro No.1 (400)**, **Sopro No.1 (404)**, **Sopro No.1 (996)**, **Sopro No.1 (997)**, **Sopro VF**, **Sopro FF 450**, **SoproDur® HF-K 420**, **Sopro MEG 666** i **Sopro FKM XL**. Powłoka uzyskuje pełne parametry wodoszczelności już po 7 dniach.

Wskazówki BHP

Oznakowanie:

Znak: - nie jest wymagany

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

Zwroty zagrożenia: (zwroty R): Brak

Zwroty bezpieczeństwa (zwroty S)

S 2 chronić przed dziećmi

Inne napisy: Zawiera cement. Zawartość chromu (VI) < 2 ppm. Skuteczność związków redukujących w preparacie uzależniona jest od warunków magazynowania i przestrzegania daty przydatności do stosowania. 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. **Sopro DSF 523** jest łatwopalny i może tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Unikać wytwarzania pyłów i ładunków elektrostatycznych.

Karta charakterystyki 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
Rybnik tel. 0 602 28 10 40
Poznań tel. 0 604 27 49 60
Sitkówka/Nowiny tel. 0 602 44 44 91

www.sopro.pl