

Nr kat.
423

Sopro DSF 423

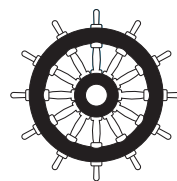
Dichschlämme Flex 2-K

Zaprawa uszczelniająca elastyczna dwuskładnikowa



Dwuskładnikowa, elastyczna, cementowa zaprawa uszczelniająca do wytwarzania elastycznych powłok nie przepuszczających wody i mostkujących pęknięcia. Niska zawartość chromianów, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XVII. Posiada świadectwo badań niemieckiego nadzoru budowlanego dla klas o podwyższonym obciążeniu (zakres kontroli nadzoru budowlanego) A i B oraz klas A0, B0, zgodnie z instrukcją Niemieckiego Związku Rzemiosł Budowlanych (Wskazówki do wykonania izolacji zespolonych pod okładzinami ceramicznymi w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych) – klasy przy umiarkowanym obciążeniu (obszar nie uregulowany przez nadzór budowlany).

- **Szczególnie zalecana na balkony i tarasy**
- **Do pomieszczeń wilgotnych i mokrych**
- **Do basenów kąpielowych**
- **W przemyśle stoczniowym**
- **Paroprzepuszczalna**
- **Do nanoszenia przy pomocy wałka, szpachli lub pędzla**
- **Do nanoszenia również metodą natrysku**
- **Na ściany i podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz**



Jakość potwierdzona badaniami

Zastosowanie

Uszczelnienie zespolone balkonów, tarasów, natrysków, pralni, toalet 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 w zbiornikach wody użytkowej do 5 m głębokości. Do wytwarzania elastycznych, pokrywających rysy uszczelnień budowli w rejonie kontaktu z gruntem, zabezpieczających przed wilgocią i wodą bez ciśnienia. Do uszczelnień pod jastrychami.

Zalecane podłoża

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

Proporcje mieszania

25 kg składnika proszkowego A : 10 kg składnika płynnego B

Czas dojrzewania

3-5 minut

Grubość warstw/zużycie

Grubość suchej warstwy zgodnie z niemieckimi przepisami budowlanymi dla klas obciążenia wilgocią A i B: co najmniej 2 warstwy = 2 x 1,0 mm (2 x min. 1,05 mm grubości świeżej warstwy); maks. grubość suchej warstwy: 4 mm. Zbiorniki wody użytkowej o głębokości < 5 m: co najmniej 2,5 mm po związaniu zaprawy. Zużycie: ok. 1,1 kg/m² składnika proszkowego A i ok. 0,44 kg/m² dyspersji (składnika B) na każdy mm grubości warstwy

Czas użycia

3-4 godziny; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą

Temperatura stosowania

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

Możliwość chodzenia

Po 4-6 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, po utwardzeniu produktu tylko mechanicznie

Składowanie

W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym i nie narażonym na przemarzanie pomieszczeniu, na paletach, 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

Worek 25 kg składnika proszkowego A + kanister 10 kg składnika płynnego B

Właściwości

Przygotowanie podłoża

Gruntowanie

Sposób użycia

Certyfikaty

Wskazówki BHP

Sopro DSF 423 jest dwuskładnikową, cementową zaprawą uszczelniającą do wytwarzania elastycznych i pokrywających rysy powłok, jako zabezpieczenie przed wodą i wilgocią.

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

Ostre krawędzie zaokrąglić do promienia co najmniej 4 cm. Powłoka uszczelniająca powinna zostać naniesiona tylko na takie elementy budowlane, które osiadając, nie ulegają odkształceniom. Pęknięcia, występujące w jastrychu należy zszyć żywicą **Sopro GH 564**.

Przy przyłączach ściennych i podłogowych oraz przy odpływach należy wbudować uszczelki podłogowe **Sopro EDMW 082** i ścienne **Sopro EDMW 081**. W naroża i szczeliny dylatacyjne wbudować taśmę uszczelniającą **Sopro DBF 638**.

Podłoża cementowe należy zwilżyć tak, aby podczas nanoszenia powłoki uszczelniającej **Sopro DSF 423** były matowo-wilgotne.

W przypadku nowych, nie zabrudzonych, cementowych podłoży wystarczające jest jednokrotne nawilżenie.

Sopro GD 749: jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe i anhydrytowe płynne, jastrychy suche, budowlane płyty gipsowe ściennie, płyty gipsowo-kartonowe/szczeliny łączące i szpachlowanie, płyty gipsowo-włókniste, tynk gipsowy, mocno i zróżnicowanie chłonny beton komórkowy (wewnątrz), tynk cementowy i cementowo-wapienny, spoiwo tynkarskie i murarskie, mur o pełnych spoinach.

Sopro HPS 673: podłoża gładkie o zamkniętych porach, jak np. istniejące okładziny z płytek ceramicznych, lastrico, płyt z kamienia naturalnego i betonu, pozostałości klejów do PCV lub wykładzin dywanowych.

Prosimy stosować się do informacji technicznych o gruntach Sopro!

Do czystego pojemnika wlać ok. $\frac{2}{3}$ składnika płynnego B i mieszać mechanicznie z całą zawartością składnika proszkowego A, aż do uzyskania jednorodnej, właściwej do obróbki, masy. Następnie dodać pozostałość składnika płynnego B i wymieszać. Po upływie czasu dojrzewania, 3-5 minutach, jeszcze raz dokładnie wymieszać.

Zaprawa uszczelniająca **Sopro DSF 423** powinna być naniesiona w co najmniej dwóch cyklach pracy, o grubości świeżej warstwy min. 1,05 mm każda, w pełnym pokryciu na odpowiednio przygotowane podłożo poprzez szpachlowanie, nakładanie pędzlem lub wałkiem czy metodą natrysku. Dla osiągnięcia właściwej do nanoszenia wałkiem konsystencji zaprawy można dodać do maks. 1 l wody na 10 kg składnika płynnego B.

Drużga warstwa uszczelnienia może być naniesiona po osiągnięciu przez pierwszą warstwę wystarczającej wytrzymałości, umożliwiającej chodzenie bez powodowania uszkodzeń oraz po przeprowadzeniu kontroli ciągłości powłoki. W każdym miejscu uszczelnienie musi osiągać wymaganą dla danego rodzaju obciążenia minimalną grubość warstwy, po utwardzeniu nie powinna przekroczyć maksymalnej grubości 4 mm.

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

Wskazówka:

Po uszczelnieniu niecki basenu kąpielowego 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 zwrócić szczególną uwagę, aby do uszczelnienia szczelin dylatacyjnych używać tylko całych taśm uszczelniających (unikać łączenia kawałków taśmy).

Techniczny Uniwersytet Monachium: świadectwo niemieckiego nadzoru budowlanego (abP) dla płynnych w obróbce materiałów uszczelniających pod okładziny z płytek i płyt dla systemu z zaprawami **Sopro FF 450 extra**, **Sopro No.1_400**, **Sopro No.1_404**, **Sopro GD 749** oraz innymi produktami **Sopro**.

Uszczelnienie **Sopro DSF 423** przeszło test na nieprzepuszczalność wody, którą to właściwość zgodnie z zasadami niemieckiego nadzoru budowlanego określono po 28 dniach, osiąga już po 7 dniach.

Niemieckie dopuszczenie do stosowania w przemyśle stoczniowym jako produkt systemowy z produktami **Sopro No.1_997** i **Sopro FEP**; Nr homologacji MED 118.223 (ściana) i 124.097 (podłoga); Nr homologacji USCG 164.112/ECO0736/118.223 (ściana) i 164.117/ECO0736/124.097 (podłoga).

Składnik A

Znaki ostrzegawcze: Xi - produkt drażniący

Produkt zawiera: cement portlandzki

Zwroty zagrożenia:

R 37/38 działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

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 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.

Niska zawartość chromianów, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XVII.

Składnik B

Znak ostrzegawczy: nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne: brak

Zwroty zagrożenia: brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 chronić przed dziećmi

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

Inne napisy: Karta charakterystyki 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. Mogińska 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