

Nr kat.
525

Sopro FDF

FlächenDicht flexibel

Uszczelniająca masa przeciwwilgociowa



Gotowa do użytku, jednoskładnikowa, wysokoelastyczna, nieprzepuszczająca wody, płynna masa uszczelniająca.

Posiada świadectwa badań niemieckiego nadzoru budowlanego dla klas o podwyższonym obciążeniu wilgocią A (ściana) oraz A0, zgodnie z instrukcją Niemieckiego Związku Rzemiosł Budowlanych (ZDB).

- Uszczelnienie zespolone pod płytki i płyty
- Do łatwego nanoszenia przy pomocy wałka oraz pacy, pędzla lub metodą natrysku
- Również na podłogi ogrzewane
- Mostkuje rysy i pęknięcia
- Nie zawiera rozpuszczalników
- O niskiej emisji EC2
- W pomieszczeniach



Zastosowanie

Jako uszczelnienie pod okładziny ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego w pomieszczeniach, zabezpieczające podłoże przed wnikaniem wilgoci i wody np. w natryskach, łazienkach, zespołach sanitarnych, pralniach, kuchniach itp. Do okładzin znajdujących się stale pod wodą np. w basenach należy zastosować zaprawę uszczelniającą **Sopro DSF 423/523**, **Sopro TDS 823** lub **Sopro PU-FD**. W przypadku chemicznie agresywnie działających wód i czynników stosować uszczelnienie poliuretanowe **Sopro PU-FD**.

Zalecane podłoża

Tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapno wysokohydrauliczne, tynki gipsowe, suche płyty budowlane gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, beton, beton lekki, beton komórkowy, mur o pełnych spoinach, płyty wiórowe, jastrychy cementowe, z lanego asfaltu, magnezjowe i anhydrytowe, stare okładziny ceramiczne. Elementy z polistyrenu ekstrudowanego; stare, dobrze przylegające pozostałości klejów do wykładzin i PCV. W przypadku zastosowania na podłogach drewnianych prosimy o kontakt z Działem Doradztwa Technicznego.

Temperatura stosowania

Od +5 °C do +35 °C (podłoże, materiał, powietrze)

Grubość warstwy

Grubość suchej warstwy zgodnie z niemieckimi przepisami budowlanymi (abP) dla klas obciążenia wilgocią A (ściana): min. 0,5 mm; 2 warstwy = 2 x 0,25 mm (2 x 0,4 mm grubości świeżej warstwy)

Czas schnięcia

1-szej warstwy: 1,5-2,5 godziny
2-giej warstwy: 3,0-5,0 godzin

Dane czasowe

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

Zużycie

Ok. 0,6 kg/m² na warstwę (ok. 1,2 kg/m² dla 2-ch warstw)

Kolor

Szary

Narzędzia

Wałek malarski z owczej wełny, wałek piankowy, paca zębata, paca do wygładzania

Czyszczenie narzędzi

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

Składowanie

W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu, na paletach, 24 miesiące od daty produkcji. Chronić przed mrozem.

Opakowania

Wiadro 20 kg, wiadro 15 kg, wiadro 5 kg, wiadro 3 kg

Właściwości

Sopro FDF 525 jest gotową do użycia, wysokoelastyczną, mostkującą rysy, jednoskładnikową, nie zawierającą rozpuszczalników płynną masą uszczelniającą do zabezpieczenia ścian i podłóg pod płytkami i płytami okładzinowymi przed oddziaływaniem wody bez ciśnienia w obszarach obciążonych wilgocią, jak np. w łazienkach, natryskach, pralniach i zespołach sanitarnych.

Nadaje się do klas o podwyższonym obciążeniu wilgocią A (ściana) zgodnie z niemiecką listą regulacji budowlanych A oraz A0 zgodnie z instrukcją ZDB.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być suche, nośne, pozbawione pęknięć, odporne na odkształcenia oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, substancje antyadhezyjne, wykwyty, warstwy spiekane, pozostałości lakierów i farb) oraz warstw szpachli, zawierających gips.

Nierówności wyrównać za pomocą **Sopro AMT 468**, **Sopro RS 462**, podłogi we wnętrzach **Sopro NSM 550** lub **Sopro FS 45**.

Tynki gipsowe muszą być suche, jednowarstwowe, nie powinny być filcowane i wygładzane; gładkie należy uszorstnić.

Jastrychy anhydrytowe muszą być odpowiednio zeszlifowane i oczyszczone. Wilgotność dla jastrychów nieogrzewanych powinna wykazywać wartość maks. 0,5 % wag., ogrzewanych maks. 0,3 % wag.

Podłoża betonowe muszą być sezonowane co najmniej 3 miesiące, jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i być suche. Wykonane przy użyciu **Sopro Rapidur® B1** jastrychy są gotowe do naniesienia uszczelnienia po 24 h, gdy pomiar wilgotności wykaże wartość $\leq 2\%$ wag. Jastrychy wykonane z zastosowaniem **Sopro Rapidur® B5** są gotowe do naniesienia uszczelnienia po 5 dniach, gdy osiągną wilgotność $\leq 2\%$ wag.

Materiały drewniane muszą być suche, sztywne i wentylowane.

Jastrychy ogrzewane należy odpowiednio wygrzewać przed nałożeniem uszczelniającej masy **Sopro FDF 525**.

Gruntowanie

Sopro GD 749: jastrychy cementowe, anhydrytowe, suche, płyty gipsowe ściennie, płyty gipsowo-kartonowe (spoiny pionowe i szpachlowania), płyty gipsowo-włóknowe, tynk gipsowy, beton komórkowy o dużej lub zróżnicowanej chłonności (wewnątrz), tynk cementowy i cementowo-wapienny, spoiwo tynkarskie i murarskie, mur o pełnych spoinach.

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

Prosimy o zapoznanie się z treścią kart technicznych tych produktów.

Sposób użycia

Uszczelniającą masę przeciwwilgociową **Sopro FDF 525** przed użyciem wymieszać. Najpierw, przy pomocy taśmy uszczelniającej **Sopro DBF 638** oraz narożników **Sopro EDE 018** i **019** uszczelnić naroża między powierzchnią ścian i podłóg. Na połączeniach jastrychów z kołnierzami odpływów podłogowych wbudować uszczelki podłogowe **EDMB 082**. Taśmę uszczelniającą lub uszczelki przyklejać przy pomocy uszczelniającej masy przeciwwilgociowej **Sopro FDF 525**, dokładnie pokrywając brzegi. Odpowiednim narzędziem nanieść równomierną warstwę masy na powierzchnię ściany i podłogi, nie pozostawiając otwartych porów.

Po przeschnięciu pierwszej warstwy, po 1,5 – 2,5 godzinach nanieść przy pomocy wałka drugą warstwę uszczelnienia.

Po całkowitym wyschnięciu warstwy uszczelniającej można układać okładzinę z płyt lub płytek ceramicznych na zaprawie **Sopro No.1**, **Sopro FKM XL**, a okładzinę z kamienia naturalnego na zaprawie **Sopro No.1 997**.

Certyfikaty

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa: Aprobata Techniczna AT-15-5570/2009

Instytut Badawczy TFI, Aachen: EC2 niska emisja zgodnie z EMICODE wg GEV

Wskazówki BHP

Oznakowanie:

Znak: - nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne: brak

Zwroty zagrożenia:

brak

Zwroty bezpieczeństwa:

S 2 chronić przed dziećmi

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

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. 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
Sitkówka/Nowiny tel. 602 444 491

www.sopro.pl