

Nr. kat.

525



Folia w płynie



Gotowa do użycia, jednoskładnikowa, wysokoelastyczna, nieprzepuszczająca wody, uszczelniająca masa przeciwwilgociowa do stosowania w pomieszczeniach zgodnie z normą DIN 18534 cz. 3 (odpowiada również liście uregulowań niemieckiego nadzoru budowlanego i wytycznym ZDB).

- Uszczelnienie zespolone pod płytki i płyty
- Łatwa w nanoszeniu
- Również nadaje się na podłogi ogrzewane
- Mostkuje rysy i pęknięcia
- Do nanoszenia przy pomocy wałka, pacy, pędzla lub metodą natryskową
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Licencja EMICODE wg GEV: EC1 PLUS bardzo niski poziom emisji PLUS
- W pomieszczeniach, na ściany i posadzki

CE

| Zastosowania | <p>Uszczelnienie powierzchni w pomieszczeniach do zastosowań zgodnie z normą DIN 18 534 w obszarze zastosowań W0-I „niskie oddziaływanie wody” i W1-I „umiarkowane oddziaływanie wody” (podłoga/ściana) oraz W2-I „wysokie oddziaływanie wody”(ściana) (odpowiada klasie obciążenia A i A0 zgodnie z listą uregulowań niemieckiego nadzoru budowlanego i wytycznymi ZDB). Stosowana jako uszczelnienie zespolone pod okładziny ceramiczne i kamienne w natryskach, łazienkach, zespołach sanitarnych itp.</p> <p>Do powierzchni znajdujących się stale pod wodą np. w basenach należy stosować zaprawę uszczelniającą Sopro DSF® 423/523, Sopro TDS 823 lub Sopro PU-FD. W przypadku uszczelniania powierzchni narażonych na oddziaływanie agresywnych substancji chemicznych stosować uszczelnienie poliuretanowe Sopro PU-FD.</p> | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------|---------------|--------|--------|-----------------------|
| Zalecane podłoża | <p>Tynki cementowe, cementowo-wapienne, tynki na bazie wapna wysokohydraulicznego, tynki gipsowe, płyty budowlane gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, beton, beton lekki, beton komórkowy, mur o pełnych spoinach, płyty wiórowe, jastrzychy cementowe, jastrzychy z lanego asfaltu, magnezjowe i anhydrytowe, istniejące okładziny ceramiczne. Elementy z polistyrenu ekstrudowanego; stare, dobrze przylegające do podłoża pozostałości klejów do wykładzin i PCV.</p> <p>W przypadku zastosowania na podłogach drewnianych prosimy o kontakt z Działem Wsparcia Technicznego.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Grubość powłoki / zużycie | <p>Wymagana grubość powłoki po nałożeniu 2-ch warstw:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dla klasy obciążenia wodą</th> <th>min. grubość powłoki po wyschnięciu</th> <th>min. grubość świeżej powłoki</th> <th>zużycie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W0-I – W1-I (podłoga, ściana)</td> <td>0,5 mm</td> <td>0,8 mm</td> <td>1,2 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>W2-I (ściana)</td> <td>0,5 mm</td> <td>0,8 mm</td> <td>1,2 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Folia w płynie Sopro FDF 525 musi być nanoszona w co najmniej dwóch warstwach. Podane wartości zużycia to wartości minimalne. W przypadku drobnych nierówności podłoża, wymagane jest jego wyrównywanie np. poprzez szpachlowanie drapanie (wypełniające). Właściwa grubość powłoki (po wyschnięciu) nie może być w żadnym miejscu mniejsza od wymaganej.</p> | Dla klasy obciążenia wodą | min. grubość powłoki po wyschnięciu | min. grubość świeżej powłoki | zużycie | W0-I – W1-I (podłoga, ściana) | 0,5 mm | 0,8 mm | 1,2 kg/m ² | W2-I (ściana) | 0,5 mm | 0,8 mm | 1,2 kg/m ² |
| Dla klasy obciążenia wodą | min. grubość powłoki po wyschnięciu | min. grubość świeżej powłoki | zużycie | | | | | | | | | | |
| W0-I – W1-I (podłoga, ściana) | 0,5 mm | 0,8 mm | 1,2 kg/m ² | | | | | | | | | | |
| W2-I (ściana) | 0,5 mm | 0,8 mm | 1,2 kg/m ² | | | | | | | | | | |
| Temperatura stosowania | Od +5°C do maks. +35°C (podłoże, powietrze, materiał). | | | | | | | | | | | | |
| Czas schnięcia | 1-szej warstwy: 1,5-2,5 godzin 2-giej warstwy: 3,0-5,0 godzin | | | | | | | | | | | | |
| Składowanie | W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach 24 miesiące od daty produkcji. Chronić przed mrozem. | | | | | | | | | | | | |
| Opakowania | Wiadro 20 kg, wiadro 5 kg, wiadro 3 kg. | | | | | | | | | | | | |

| | |
|------------------------------|---|
| Jakość | Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii. |
| Przygotowanie podłoża | <p>Podłoża muszą być suche, nośne, pozbawione pęknięć, odporne na odkształcenia oraz pozbawione warstw zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, środki antyadhezyjne, wykwity, spieki, pozostałości lakierów i farb).</p> <p>Nierówności podłoży zalecamy niwelować za pomocą szpachli Sopro RAM 3[®], Sopro AMT 468, Sopro RS 462, a na podłogach w pomieszczeniach z zastosowaniem wylewek samopoziomujących Sopro FS 15[®] plus lub Sopro FS 45.</p> <p>Tynki gipsowe muszą być jednowarstwowe, suche, nie powinny być filcowane i wygładzane.</p> <p>Jastrzychy anhydrytowe muszą być odpowiednio zeszlifowane i oczyszczone. Wilgotność nieogrzewanego jastrychu anhydrytowego powinna wykazać wartość maks. 0,5 % wag., ogrzewanych maks. 0,3 % wag.</p> <p>Podłoża betonowe muszą być sezonowane co najmniej 3 miesiące, tradycyjne jastrychy cementowe min. 28 dni i być suche ($\leq 2,0-2,5\%$ wag.). Jastrychy wykonane z zastosowaniem Sopro Rapidur[®] B5 są gotowe do układania płytek już po 3 dniach, gdy osiągną wilgotność $\leq 2\%$ wag.</p> <p>Podłoża wykonane z materiałów drewnopochodnych muszą być suche, sztywne i wentylowane.</p> <p>Wszelkie jastrychy ogrzewane, przed nałożeniem Sopro FDF 525 wymagają odpowiedniego wygrzania.</p> |
| Gruntowanie | <p>Sopro GD 749: jastrychy cementowe, anhydrytowe, suche; płyty gipsowe ściennie, płyty gipsowo-kartonowe /miejsca ich połączeń i szpachlowania, płyty gipsowo-włóknowe; tynk gipsowy; beton komórkowy o dużej lub zróżnicowanej chłonności (w pomieszczeniach); tynki cementowe i cementowo-wapienne; tynki wytworzone ze spoiw tynkarskich i murarskich; mur o pełnych spoinach.</p> <p>Sopro HPS 673: podłoża gładkie, o zamkniętych porach, jak istniejące okładziny z płytek ceramicznych, lastrico, płyty z kamienia naturalnego i betonu, pozostałości klejów do PCV lub wykładzin dywanowych. Szczegółowe informacje znajdują się w kartach technicznych produktów!</p> |
| Sposób użycia | <p>Przy wykończeniu prac uszczelniających należy przestrzegać zapisów normy DIN 18534.</p> <p>Uszczelniającą masę przeciwwilgociową Sopro FDF 525 przed użyciem wymieszać. Uszczelnianie powierzchni należy rozpoczynać od wszelkich naroży podłóg, wbudowując taśmę uszczelniającą Sopro DBF 638 oraz narożniki Sopro EDE 018 i 019.</p> <p>Dla zachowania ciągłości uszczelnienia wokół elementów instalacji (wodociągowej, kanalizacyjnej), przechodzących przez ściany i podłogi, należy stosować uszczelki ściennie Sopro EDMW 081 i podłogowe Sopro EDMB 082. Taśmę lub uformowany z niej element należy zabudować w 1-szej warstwie Sopro FDF 525 lekko ją dociskając, tak aby nadmiar uszczelnienia rozprowadzić na boki.</p> <p>Ewentualne nierówności, odkształcenia taśmy uszczelniającej lub uformowanego elementu można wygładzać na pomocą np. gładką stroną pacy zębatej.</p> <p>Wskazówki dotyczące łączenia taśm: Do łączenia kolejnych taśm lub uformowanych z niej elementów zalecamy zaprawę uszczelniającą Sopro TDS 823 lub klej wodoszczelny Sopro FDK 415, lub klej montażowy Sopro Racofix[®] RMK 818 (na bazie polimerów), nanosząc obficie w obszarze łączenia i pokrywając dokładnie całą powierzchnię styku. Na całej uszczelnianej powierzchni należy uzyskać ciągłość powłoki o grubości nie mniejszej od wymaganej.</p> <p>Wskazówki dotyczące uszczelnienia powierzchni: Odpowiednim narzędziem nanieść równomierną warstwę uszczelnienia na powierzchnię ściany i podłogi, nie pozostawiając otwartych porów. Zastosowane wcześniej taśmy uszczelniające i uformowane z nich elementy również należy pokryć folią w płynie na całej powierzchni. Na podłożach krytycznych lub przy intensywnym użytkowaniu, pierwszą warstwę uszczelnienia nanieść pacą trójkątną lub zębatą. W świeżo ułożoną warstwę grzebieniową wtopić szpatułką Sopro KDA 662. Warstwę uszczelnienia wygładzić. Po przeschnięciu pierwszej warstwy, po upływie ok. 1,5 – 2,5 godziny nanieść drugą (zgodnie z normą DIN 18534 uszczelnienie w postaci płynnej należy nanosić w co najmniej dwóch warstwach).</p> <p>Po całkowitym wyschnięciu powłoki uszczelniającej można rozpocząć klejenie płytek ceramicznych np. na zaprawie klejowej Sopro No.1 extra lub Sopro FKM[®] XL, a okładziny z kamienia naturalnego na zaprawie klejowej Sopro No.1 996 lub Sopro FKM[®] Silver.</p> |
| Dane czasowe | Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C i względnej wilgotności powietrza 50%. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają podane dane czasowe. |
| Narzędzia | Wałek malarski z owczej wełny, wałek piankowy, paca zębata, paca do wygładzania, narzędzia (urządzenie) do wymieszania. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy. |
| Certyfikaty | <p>PG-AIV-F Świadectwo niemieckiego nadzoru budowlanego (abP) dla systemów uszczelniających pod okładziny z płytek i płyt dla uszczelnień budowlanych w zestawie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taśmami uszczelniającymi: AEB 148, DB 438, DBF 638 - narożnikami uszczelniającymi: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015 - uszczelkami: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645, DWF 089, DMB 091 - produktami do przyklejania krawędzi: RMK 818, MKS 819, WB 588, TDS 823 - zaprawami klejowymi: No. 1 403, No.1 404, VF HF 420, M&M 446, FKM 600, MEG 665, MEG 666, MEG 667, MG 669, MG 679, SC 808, SC 809, SC 810, No.1 997 - produktami systemu uszczelnień wanien : WDB 811, WDE 812, WDM 813 i innymi produktami Sopro <p>ETAG Europejska Aprobata Techniczna ETZ: ETA -Nr 13/0155 zgodnie z ETAG 022 T.1; Reakcja na ogień: E/E_{fl,i}; w zestawie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taśmami uszczelniającymi: AEB 641, AEB 148, DB 438, DBF 638 - narożnikami uszczelniającymi: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015 - uszczelkami: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645 - produktami do przyklejania krawędzi: RMK 818, MKS 819, WB 588, TDS 823 - zaprawami klejowymi: No. 1 403, No.1 404, No.1 997, SC 808, M&M 446 i innymi produktami Sopro. |
| Licencja | EMICODE wg GEV: EC1 ^{PLUS} bardzo niski poziom emisji ^{PLUS} |

Wskazówki BHP

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

Symbol: brak

Zawiera: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej; mieszanina 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1): Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Wskazania zagrożeń: brak.

Środki ostrożności: P102 Chronić przed dziećmi. **P332+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Polecenia specjalne: EUH210 karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

Oznaczenie CE

| | |
|--|---|
|  0921 / 0527 0767 |  Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Niemcy) www.sopro.com |
| 13 CPR-DE3/0525.1.pol Sopro FDF 525 ETA-13/0155 - ETAG 022 część 1 Zestawy wodoszczelnych pokryć ścian i podłóg pomieszczeń mokrych Zestawy wyrobów nanoszonych w postaci płynnej | |
| Reakcja na ogień | Klasa E/E _n |
| Przepuszczalność pary wodnej | s _d = 72,0 m |
| Wodoszczelność | wodoszczelny |
| Zdolność do mostkowania pęknięć | 0,75 mm |
| Przyczepność | Kategoria oceny 2: > 0,5 N/mm ² |
| Odporność na ścieranie | NPD |
| Zdolność do mostkowania połączeń | wodoszczelny |
| Szczelność na połączeniach z elementami instalacji | wodoszczelny |
| Odporność po starzeniu termicznym | Kategoria oceny 2: > 0,5 N/mm ² |
| Przyczepność - zdolność do mostkowania pęknięć | Kategoria oceny 2: > 0,5 N/mm ² |
| Przyczepność po oddziaływaniu wody | Kategoria oceny 2: > 0,5 N/mm ² |
| Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej | Kategoria oceny 2: > 0,5 N/mm ² |
| Naprawialność | NPD |
| Grubość | 0,41 mm |
| Aplikacja | właściwy |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | patrz KCH |