

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.

- 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 podłogi

CE

Zastosowania	<p>Uszczelnienie powierzchni w pomieszczeniach do zastosowań zgodnie z normą DIN 18534 w obszarze zastosowań W0-I „niskie oddziaływanie wody” i W1-I „umiarkowane oddziaływanie wody” (podłogi i ściany) oraz W2-I „wysokie oddziaływanie wody” (tylko ściany).</p> <p>W obszarach klasy W2-I tj. wysokiego narażenia na działanie wody, jak np. podłogi w prysznicach i łazienkach, także domowych, z wbudowanym odpływem liniowym lub punktowym, podłogi przed niezamykanymi brodzikami lub niezamykanymi prysznicami z odpływem podłogowym, podłogi w natryskach i prysznicach zbiorowych, intensywnie użytkowane i sprzątane podłogi w toaletach i prysznicach publicznych/zbiorowych/w strefach zbiorowego wypoczynku/na lotniskach itp. – do wykonania uszczelnienia podpłytkowego zalecamy elastyczne, mineralne zaprawy uszczelniające Sopro DSF 523, DSF RS 623, Sopro DSF 423 lub Sopro TDS 823 lub maty uszczelniające Sopro.</p> <p>Do powierzchni znajdujących się stale pod wodą, np. w basenach, należy zastosować zaprawę uszczelniającą Sopro DSF® 423/523, Sopro DSF RS 623, 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, jastrychy cementowe, jastrychy 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 (podłogi i ściany)</td> <td>0,5 mm</td> <td>0,8 mm</td> <td>1,2 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>W2-I (tylko ściany)</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 (podłogi i ściany)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m ²	W2-I (tylko ściany)	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 (podłogi i ściany)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m ²										
W2-I (tylko ściany)	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 godziny 2-giej warstwy: 3,0-5,0 godzin												
Kolor	Szary												
Składowanie	W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach 24 miesiące od daty produkcji. Chronić przed mrozem.												
Opakowania	Wiadro 20 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 w pomieszczeniach pod płytkami i płytami okładzinowymi, przed oddziaływaniem wilgoci i wody bez ciśnienia np. w łazienkach, natryskach, pralniach i zespołach sanitarnych, zgodnie z klasami obciążenia wodą.												

Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Przygotowanie podłoża	<p>Przygotowanie podłoża musi być przeprowadzone zgodnie z zasadami techniki i sztuki budowlanej. 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 (ścian i podłóg) można 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 FLOOR WS 3.50.</p> <p>Tynki gipsowe muszą być jednowarstwowe, suche, nie powinny być filcowane i wygładzane.</p> <p>Jastrychy anhydrytowe muszą być odpowiednio zeszlifowane i oczyszczone. Wilgotność nieogrzewanego jastrychu anhydrytowego powinna wykazać wartość maks. 0,5 % (metodą CM), ogrzewanych maks. 0,3 % (metodą CM).</p> <p>Podłoża betonowe muszą być sezonowane co najmniej 3 miesiące, tradycyjne jastrychy cementowe min. 28 dni i być suche ($\leq 2,0-2,5\%$ metodą CM). Jastrychy wykonane z zastosowaniem Sopro Rapidur[®] B5 są gotowe do układania płytek już po 3 dniach, gdy ich 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 procesu 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; 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 np. istniejące okładziny z płytek ceramicznych, lastrico, płyty z kamienia naturalnego i betonu, pozostałości klejów do PCV lub wykładzin dywanowych.</p> <p>Szczegółowe informacje znajdują się w kartach technicznych produktów!</p>
Sposób użycia	<p>Uszczelniającą masę przeciwwilgociową Sopro FDF 525 przed użyciem wymieszać. Uszczelnianie powierzchni należy rozpoczynać od naroży ścian i 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 powierzchnie ścian i podłóg, 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 rozprzecznić na boki.</p> <p>Ewentualne nierówności, odkształcenia taśmy uszczelniającej lub uformowanego elementu można wygładzać 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 (po wyschnięciu).</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 zalecamy rozprzecznić pacą trójkątną lub zębatą i w świeżą warstwę grzebieniową wtopić siatkę zbrojącą Sopro KDA 662. Następnie warstwę uszczelnienia wygładzić. Po wyschnięciu 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 osiągnięciu wymaganej grubości minimalnej i całkowitym wyschnięciu powłoki uszczelniającej można rozpocząć klejenie płytek ceramicznych np. na zaprawie klejowej Sopro No.1 400 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	Walek malarski z owczej wełny, walek piankowy, paca zębata, paca do wygładzania, narzędzia (urządzenie) do wymieszania. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.
Certyfikaty	<p>PG-AIV-F Certyfikat niemieckiego nadzoru budowlanego (abP) dla systemów uszczelniających pod okładziny z płytek i płyt dla uszczelnień budowlanych w zestawie z: - taśmami uszczelniającymi: AEB 148, AEB 1176, 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, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089, DMB 091 - produktami do przyklejania krawędzi: RMK 818, MKS 819, WB 588, TDS 823, DSF RS 623 - zaprawami klejowymi: No.1 400 extra, 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 wianien: WDB 811, WDE 812, WDM 813 i innymi Sopro</p> <p>ETAG Europejska Aprobata Techniczna ETZ: ETA - Nr 13/0155 zgodnie z ETAG 022 T.1; Reakcja na ogień: E/E_{fl,r}; w zestawie z: - 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.1 400, No.1 403, No.1 404, No.1 997, SC 808, M&M 446 i innymi produktami Sopro.</p>
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)

Symbole: 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 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Niemcy) www.sopro.com
13 CPR-DE3/0525.2.pol Sopro FDF 525 ETA-13/0155 - ETAG 022 część 1 Zestawy wodoszczelnych pokryć ścian i podłóg w pomieszczeniach mokrych Zestawy wyrobów nanoszonych w postaci płynnej	
Reakcja na ogień	Klasa E/En
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 - zdolność do mostkowania pęknięć	kategoria oceny 2: 0,75 mm
Odporność po starzeniu termicznym - przyczepność	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	naprawialny
Grubość	> 0,4 mm
Aplikacja	właściwy
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	patrz KCH