

FlächenDicht flexibel grau

FDF 525

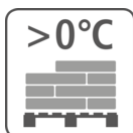


Připravená k použití, jednosložková, vysoce elastická a vodotěsná tekutá hydroizolace stěn a podlah ve spojení s obklady a dlažbou. Pro hydroizolaci vnitřních prostor podle DIN 18534.

- Interiér, stěny a podlahy
- Hydroizolace ve spojení s obklady a dlažbou
- K dispozici v kontrastních barvách (šedá a světle šedá)
- Kontrastní přísada k probarvení k dispozici i v praktické stříkačce
- Vhodná na podlahové vytápění
- Přemostňuje trhliny
- Lze nanášet válečkem, stěrkou, štětcem a stříkáním
- Bez rozpouštědel
- DGNB: Nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 9 (podle kritéria DGNB „ENV1.2 Rizika pro místní životní prostředí“ verze 2018)
- Zdravé bydlení: Doporučeno institutem Sentinel Holding

Spotřeba:

Cca 1,2 kg / m²



Číslo objednávky	Forma dodání	Ks./pal.	kg/pal.
7752520	Kbelík 20 kg	30	600 kg
7752515	Kbelík 15 kg	40	600 kg
7752505	Kbelík 5 kg	80	400 kg
7752503	Kbelík 3 kg	147	441 kg

Oblasti použití	Vytváření hydroizolací ve vnitřních prostorách (např. sprchy, umývárny, WC) podle DIN 18534 část 3 ve třídách působení vody W0-I „nízké“ a W1-I „mírné“ (podlaha/stěna) a W2-I „vysoké“ (stěna) (odpovídá třídám namáhání A a A0 podle Bauregelliste a směrnice ZDB).
Vlastnosti	Připravená k použití, jednosložková, vysoce elastická a vodotěsná tekutá hydroizolace pro hydroizolaci vnitřních prostor. Doba odvětrání po 1. vrstvě: 1,5 – 2,5 hodiny Doba odvětrání po 2. vrstvě: 3,0 – 5,0 hodin
Vhodné podklady	Omítky z cementu, vápenocementu, vysoce hydraulického vápna a PM pojiva, sádrové omítky, desky pro suchou výstavbu ze sádrokartonu a sádrovlákna, beton, lehčený beton, pórobeton, zdivo s plně vyplněnými spárami, dřevotřískové desky V 100 GE 1, cementové potěry, potěry z litého asfaltu, magnezitové potěry a potěry ze síranu vápenatého (anhydritové potěry), staré keramické krytiny. Kompozitní prvky z extrudovaného polystyrenu; staré pevně lpící zbytky lepidel na koberce nebo PVC. Při použití na dřevěných podkladech se prosím obraťte na naši aplikační techniku.
Příprava podkladu	Příprava podkladu musí být provedena podle pravidel techniky. Podklady musí být suché, nosné, bez trhlin, tvarově stálé a bez látek snižujících přilnavost (např. prach, olej, vosk, separační prostředky, výkvěty, slinuté vrstvy, zbytky laků a barev). Nerovnosti je nutné vyrovnat pomocí Sopro RAM 3®, Sopro ReparaturSpachtel nebo Sopro AusgleichsMörtel Trass, na podlaze pomocí Sopro FS 15® plus. Sádrové omítky musí být jednovrstvé, viditelně suché a nesmí být filcované ani hlazené. Potěry ze síranu vápenatého (anhydritové potěry) je nutné přebrousit a vysát. Obsah vlhkosti bez vytápění max. 0,5 CM-%, s vytápěním max. 0,3 CM-%. Betonové podklady musí být staré nejméně 3 měsíce, cementové potěry nejméně 28 dní a suché ($\leq 2,0$ CM-%). Potěry ze Sopro Rapidur® B1 jsou připravené k pokládce již po 24 hodinách, resp. při naměřené vlhkosti $\leq 4,0$ CM-%. Cementové potěry ze Sopro Rapidur® B5 jsou připravené k pokládce po 3 dnech, pokud je naměřeno $\leq 2,0$ CM-%. Materiály na bázi dřeva musí být suché, ohybově tuhé a odvětrané ze zadní strany. Vytápěné potěry předem vytopte podle koordinace rozhraní (Schnittstellenkoordination) z května 2011.
Penetrace	Sopro Grundierung: Cementové potěry, potěry ze síranu vápenatého (anhydritové a anhydritové lité potěry), suché potěry, sádrové stěnové desky, sádrokarton/styčné spáry a stěrkování, sádrovláknité desky, sádrová omítka, silně nebo nerovnoměrně savý pórobeton (interiér), cementová a vápenocementová omítka, omítky z omítkových a zdících poživ, zdivo s plně vyplněnými spárami. Sopro HaftPrimer S: Hladké podklady s uzavřenými póry, jako např. staré krytiny z obkladů a dlažby, terasa, přírodního a umělého kamene, staré zbytky lepidel z PVC nebo kobercových krytin. Dodržujte prosím technické listy penetrací Sopro!
Zpracování	Sopro FlächenDicht flexibel před zpracováním promíchejte. Nejprve utěsněte kouty a přechody mezi stěnou a podlahou systémově zkoušenými těsnicími páskami Sopro a těsnicími rohy Sopro. Případné prostupy utěsněte systémově zkoušenými stěnovými nebo podlahovými manžetami Sopro. Pásky a tvarovky se přitom vloží do vrstvy systémově zkoušeného lepidla na spoje a přesahy a přitlačí tak, aby se lepidlo vytlačilo po stranách. Nerovnosti nebo zvlnění lze přitlačit hladítkem. Pokyny k plošné hydroizolaci: Zvoleným nářadím naneste tekutou hydroizolaci v rovnoměrné tloušťce bez pórů na stěny a podlahy. Předem osazené těsnicí pásky a tvarovky musí být celoplošně přestěrkovány Sopro FlächenDicht flexibel. Na kritických

podkladech a při silném namáhání naneste první těsnicí vrstvu trojúhelníkovým nebo pilovým zubovým hladítkem a do čerstvého žebrovaného lože vložte Sopro Armierung. Těsnicí vrstvu hladítkem čistě uhladte. Po proschnutí 1. vrstvy naneste druhou vrstvu. Podle DIN 18534 se tekuté hydroizolace zpracovávají v kontrastních barvách nejméně ve dvou nánosech. Po proschnutí druhé vrstvy lze začít s pokládkou obkladů a dlažby (např. se Sopro's No.1 Silver). Sopro FlächenDicht flexibel není vhodná pro hydroizolaci podlahy bezbariérové sprchy. K tomu je nutné použít flexibilní minerální těsnicí stěrku nebo pásovou hydroizolaci Sopro.

Probarvení tekuté hydroizolace do kontrastní barvy přísadou FlächenDicht flexibel KontrastMittel: Tekutá přísada k probarvení Sopro FlächenDicht flexibel do kontrastní barvy (podle DIN 18534) před nanesením druhé vrstvy. Přidávané množství lze snadno dávkovat 10ml stříkačkou, na 1 kg Sopro FlächenDicht flexibel se přimíchá 1 ml FlächenDicht flexibel KontrastMittel. Vmíchání lze provést bez technických pomůcek (např. dřevěnou tyčkou), strojním mícháním se barva změní rychleji. Jakmile je změna barvy bez šmouh, lze kontrastní barvu nanést jako druhou vrstvu v rovnoměrné tloušťce na stěny a podlahy. Nespotřebovanou přísadu ve stříkačce lze uzavřít šroubovacím uzávěrem a použít později.

Pokyn k lepení spojů: Těsnicí pásy a tvarovky by měly být lepeny reaktivní těsnicí stěrkou Sopro (např. Sopro TurboDichtSchlämme TDS 823), Sopro Fixier- & DichtKleber FDK 415 nebo těsnicím lepidlem Sopro na bázi MS polymeru (např. Racofix® Montagekleber RMK 818).

Všechny vhodné výrobky Sopro pro zpracování v souladu s normami jsou uvedeny v části „Zkušební osvědčení“. Dodržujte prosím příslušné technické listy jednotlivých systémových výrobků!

Tabulka spotřeby

Tloušťky vrstev po dvouvrstvém nanesení podle pravidel techniky:

Třídy působení vody	min. tloušťka suché vrstvy	min. tloušťka mokré vrstvy	Spotřeba
W0-I až W1-I (podlaha, stěna)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m ²
W2-I (stěna)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m ²

Časové údaje

Vztahují se na normální teplotu +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.

Nářadí

Váleček z jehněčí kožešiny, pěnový váleček, zubové hladítko s pilovým zubem, hladítko

Čištění nástrojů

Nářadí očistěte vodou ihned po použití.

Emikód GEV

EC1PLUS velmi nízké emisePLUS

Skladování

Cca 24 měsíců (v suchu, v neotevřeném originálním obalu, chraňte před mrazem)

Tloušťka vrstvy

Tloušťky vrstev po dvouvrstvém nanesení podle pravidel techniky (viz tabulka spotřeby). Tekutá hydroizolace se musí podle pravidel techniky nanášet nejméně ve dvou vrstvách v kontrastních barvách. Uvedené hodnoty spotřeby jsou minimální hodnoty. Předpokládá se samostatné odborné vyrovnaní podkladu, např. vyrovnávací stěrkou. Podle normy DIN je pro zajištění minimální tloušťky suché vrstvy dmin nutná (kalkulační) přírážka k tloušťce,

kteřá by měla činit min. 25 % z dmin. Zvýšená spotřeba pro přírážku 25 % se vypočítá ze spotřeby pro požadovanou minimální tloušťku suché vrstvy dmin x 0,25.

Zkušební osvědčení, protokoly a klasifikace

PG-AIV-F: Všeobecné osvědčení stavebního dozoru (abP) pro hydroizolační systémy ve spojení s obklady a dlažbou pro hydroizolace staveb v kombinaci s: těsnicí pásky: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; těsnicí rohy: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; systém WannenDicht: WDB 811, WDE 812, WDM 813; těsnicí manžety: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089, DMB 091; lepení spojů: RMK 818, WB 588, TDS 823, DSF RS 623, FDK-1K 1180; lepidla na obklady a dlažbu: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, Sopro's No.1 996, VF XL 413, VF 419, VF HF 420, FKM XL 444, FKM 5555, M&M 446, FF 450, FF 451, FKM 600, MEG 665, MEG 666 Silver, MEG 667 Silver, MG 669, MG 679, SC 808, SC 809, SC 810, SC 608; penetrace: GD 749, HPS 673; ostatní: KM 027 a dalšími komponenty Sopro.
Doklad vodotěsnosti v kombinaci s hmoždinkou Sopro FliesenVerbund-Abdichtungsdübel (fischer DuoSeal)

ETA: Evropské technické posouzení č. 13/0155; třída reakce na oheň: E/Efl v kombinaci s: penetrace: GD 749, HPS 673; těsnicí pásky: AEB 641; těsnicí rohy: AEB 642, AEB 643; těsnicí manžety: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645; lepení spojů: RMK 818; lepidla na obklady a dlažbu: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, FKM XL 444, FF 450, SC 808 a dalšími komponenty Sopro

Teplota zpracování

Optimálně zpracovatelné od +5 °C do +35 °C.

Barva výrobku

šedá

Označení CE

 0921 / 0767		 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.sopro.com	
13		CPR-DE3/0525.3.deu	
		Sopro FDF 525	
		ETA-13/0155 – EAD-030352-00-0503	
		Flüssig aufzubringende wasserdichte Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen	
Brandverhalten		Klasse E/Es	
Dampfdurchlässigkeit		$s_D = 72,0 \text{ m (m. SG 874, 2*150 g/m}^2\text{)}$ $s_D = 16,9 \text{ m (m. SG 874, 200 g/m}^2\text{)}$ $s_D = 6,28 \text{ m (m. GD 745)}$ $s_D = 6,61 \text{ m (m. HPS 673)}$	
Wasserdichtheit		wasserdicht	
Rissüberbrückungsfähigkeit		Bew. kat. 2: 0,75 mm	
Haftzugfestigkeit		Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm ²	
Fugenüberbrückungsfähigkeit		Bew. kat. 2: wasserdicht	
Wasserdichtheit an Durchdringungen		Bew. kat. 2: wasserdicht	
Temperaturbeständigkeit – Rissüberbrückung		Bew. kat. 2: 0,75 mm	
Temperaturbeständigkeit – Haftzugfestigkeit		Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm ²	
Wasserbeständigkeit – Haftzugfestigkeit		Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm ²	
Alkalibeständigkeit – Haftzugfestigkeit		Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm ²	
Reparierbarkeit		reparierbar	
Dicke		3,2 kg/m ² (mass) pro mm Trockenschichtdicke 0,4 mm (Wand), 0,8 mm (Boden)	

Bezpečnostní pokyny

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) není vyžadováno.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on v poměru 3 : 1. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání lze poskytnout bezpečnostní list.

EUH211 Pozor! Při rozprašování se mohou tvořit nebezpečné respirabilní kapičky.

Nevedchujte aerosoly ani mlhu.

Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin; reakční směs 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.

Třída ohrožení vod: WGK 1: mírně ohrožující vody

GISCODE: D1

Německo

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden

Tel +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Sídlo společnosti

BS pro s.r.o.
Rajmonova 1198/13
182 00 Praha 8

Tel +420 775 590 291
Tel +420 775 590 293
Mail info@bs-pro.cz

Region Čechy – sklad Praha

areál společnosti Vimbau, sklad A1
Dobronická 1257
148 00 Praha 4

Tel +420 775 590 294
Tel +420 775 590 293
Mail cechy@bs-pro.cz

Region Morava – sklad Ostrava

areál společnosti Dipro
U Studia 2731/34
700 30 Ostrava - Zábřeh

Tel +420 775 590 296
Mail morava@bs-pro.cz

Technická podpora

Tel +420 775 590 292
Mail info@bs-pro.cz

Prosím věnujte pozornost aktuálně platné informací o výrobku v souladu s aktuálně platným prohlášením o vlastnostech dle EU BauPVO, stejně jako platnému Bezpečnostnímu listu podle nařízení ES 1907/2006 v poslední verzi: V současné době je také na internetu: www.sopro.com! Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobků. Představují obecná doporučení na základě našich zkušeností a laboratorních zkoušek a nezohledňují konkrétní podmínky aplikace. Z těchto údajů nemohou být odvozovány žádné nároky na náhradu škody. V případě potřeby se obraťte na naše technické poradce.