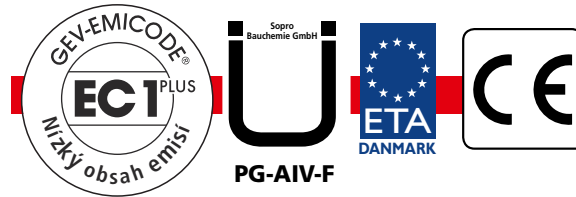


Obj. č.  
**525**

# Sopro FDF

## FlächenDicht flexibel

525 grau · 527 hellgrau



**Jednosložková, vysoce elastická, vodotěsná tenkovrstvá tekutá stěrka k přímému zpracování. S osvědčením abP.**

- hydroizolační stěrka pod obklady a dlažbu
- pro třídy zatížení vlhkostí A podle Stavebních pravidel A, a pro třídy A0 podle Směrnice ZDB
- možnost dodání ve dvou barvách
- jednoduché nanášení válečkem
- vhodná pro vytápěné podlahy
- trhliny překlenující
- nanášení válečkováním, stěrkováním, stříkáním nebo nátěrem
- bez obsahu ředidel
- do interiérů
- EMICODE dle GEV:EC1<sup>PLUS</sup> R nízký obsah emisí<sup>PLUS</sup>
- DGNB: nejvyšší úroveň kvality 4, řádek 8\*

Jako hydroizolace pod keramické obklady a obklady z kamene v interiérech tam, kde je nutné chránit podklad před vlhkostí/vodou jako např. sprchové kouty, koupelny, sociální zařízení, umývárny, kuchyně apod.

Pro stálý styk s vodou jako např. v bazénech je vhodné použít hydroizolace Sopro DichtschlämmeFlex 1-K, Sopro DichtschlämmeFlex 1-K schnell, Sopro DichtschlämmeFlex 2-K, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K nebo Sopro PU-Flächendicht. Do prostor s chemicky agresivní vodou nebo tekutinami doporučujeme použít Sopro PU-Flächendicht.

### Oblasti použití

### Vhodné podklady

Omítky cementové, vápenocementové, vápenné z vysoce hydraulického vápna, pojivo pro omítky a zdivo, sádra, sádkarton, sádrovláknité desky, beton, lehký beton, pórobeton, zdivo plnoplošně vypárované, dřevotřískové desky V 100 GE 1, cementový potěr, potěr z litého asfaltu, magnezitový a anhydritový potěr, staré keramické obkladové materiály. Desky z polystyrénu; staré soudržné zbytky lepidel koberců nebo PVC.

Při aplikaci na dřevěné podklady se prosím spojte s naším technickým oddělením.

### Teplota zpracování

od +5°C do max. +35°C (podklad, vzduch, materiál)

### Tloušťka vrstvy

Tloušťka suché vrstvy podle abP pro oblast použití třída A:  
min. 0,5 mm, 2 vrstvy = 2 x 0,25 mm (2 x 0,4 mm mokrá vrstva)

### Schnutí

první vrstva: cca 1,5 - 2,5 hod  
druhá vrstva: cca 3,0 - 5,0 hod

### Časové údaje

se vztahují na běžnou teplotu +23°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Vyšší hodnoty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.

### Spotřeba

cca 0,6 kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu (1,2 kg/m<sup>2</sup> pro 2 vrstvy)

### Barva

standardní barva: šedá  
kontrastní barva: světle šedá

### Nářadí

krátkosrstý váleček, váleček z pěnové hmoty, jemně ozubená stěrka, hladítko. Nářadí očistěte bezprostředně po použití vodou.

### Skladování

v neporušeném obalu a v suchu na paletě max. 24 měsíců, chránit před mrazem

### Balení

kbelík 20 kg, kbelík 15 kg, kbelík 5 kg, kbelík 3 kg (kontrastní barva světle šedá pouze 15 kg)

## Vlastnosti

Sopro FDF 525 FlächenDicht flexibel je flexibilní, jednosložková, vysoce elastická, trhliny překlenující hydroizolační stěrka bez obsahu ředidla k přímému použití pro hydroizolace stěn a podlah, odolná proti netlakové vodě ve vlhkých prostorách, např. koupelnách, sprchách, prádelnách a sanitárních buňkách. Vhodná pro třídu zatížení vlhkostí A podle Stavebních pravidel A a pro skupiny A0 podle Směrnice ZDB.

## Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, pevný, nosný, tvarově stálý, rovný, prostý látek snižujících přilnavost, bez velkých trhlin a ostrých hrotů, jakož i sádrových vrstev.

Velké nerovnosti je třeba vyrovnat se Sopro RAM 3, Sopro AMT nebo Sopro ReparaturSpachtel. Podlahy lze vyrovnávat samonivelační stěrkou Sopro FließSpachtel FS 15.

Sádrové omítky musí být jednovrstvé, zjevně suché a nesmějí být hlazené ani plstěným hladítkem ani hladítkem bez plsti.

Anhydritové potěry musí být obroušeny a odsáty. Hmot. vlhkost max. 0,5 %, vytápěné max. 0,3 %.

Betonové podklady musí být alespoň 3 měsíců staré a suché, cementové potěry nejméně 28 dní staré a suché. Na potěry zhotovené ze Sopro Rapidur B1 je možno nanést izolační hmotu již po 24 hodinách, pokud se naměří hmot.vlhkost < 4 CM-%. Na potěry zhotovené ze Sopro Rapidur B5 je možno nanést izolační hmotu 5-ti dnech, pokud se naměří hmot.vlhkost < 2,0 CM-%.

Dřevěný materiál musí být trvale suchý, ohybově tuhy a zespodu odvětrávaný. Vytápěné podlahy musí projít topnou periodou podle koordinačního listu - květen 2011.

## Penetrace

**Sopro Grundierung:** na cementové potěry, síranovápenaté potěry, anhydritové potěry, ádrokartonové potěry, sádrovláknité desky, pórobetonu, cementové omítky

**Sopro HaftPrimer S:** na hladké podklady a uzavřené materiály, jako je slinutá dlažba, teraso, přírodní kámen, na PVC podlahy.

Dodržujte technické informace o výrobku!

## Zpracování

Sopro FDF 525 se před zpracováním dobře promíchá. Nejprve se utěsni rohy mezi stěnami a podlahou se Sopro Dichtband/Sopro Dichtband s falcem, a dále průchodky těsnícími manžetami Sopro Dichtmanschetten. Případně podlahové vpusti těsnit se Sopro Dichtmanschette Boden. Těsnící páska nebo těsnící manžety se přilepí se Sopro FDF 525 a na okraji se vydatně natřou, případně přilepí za použití Sopro Racofix montagekleber. Dále je možné použít těž hydroizolaci Sopro TurboDichtSchlame 2-K, Sopro DSF 2-K nebo Sopro PU-FlächenDicht.

S vhodným nářadím se izolační hmota stejnoměrně rozetře na stěnách a podlaze tak, aby nevznikly póry.

Na kritické podklady a při silném namáhání se nanese první vrstva trojúhelníkovou nebo ozubenou stěrkou a do čerstvého česaného lože se vpracuje síťovina Sopro Armierung. Potom se vrstva čistě uhladí hladítkem.

Po důkladném proschnutí první vrstvy (1,5 – 2,5 hod), se nanese druhá vrstva pomocí válečku.

Po dokonalém zaschnutí izolačních vrstev se může provést obklad nebo položit dlažba s použitím Sopro´s No.1, Sopro FKM XL. Pro obklad z přírodního kamene se použije Sopro´s No1 weiss schnell.

## Certifikáty a posudky

**SFV.e.V.Grossburgwedel:** Pro standardní a kontrastní odstín: Zkušební osvědčení (abP) pro tekuté hydroizolace ve spojení s pokládkou obkladů a dlažeb s lepidly Sopro Classic plus, Sopro´s No.1, Sopro´s No.1 schnell, Sopro´s No.1 weiss schnell, Sopro FF 450 Fliesenfest extra.

**TU München:** Všeobecné osvědčení stavebního dohledu (abP) pro hydroizolační hmoty zpracovávané v tekutém stavu v souvrství s obklady a dlažbami, v kombinaci se Sopro FKM XL.

Splňuje zvýšené požadavky švédské zkušební normy SCTC v kombinaci se Sopro´s No.1.

**TFI Aachen:** EC 2: nízký obsah emisí podle EMICODE Směrnice GEV

## Pokyny pro Vaši bezpečnost

**Přirazené symboly nebezpečnosti:** Podle stávajících předpisů není označení povinné.

Při práci s výrobkem se řídit podle pravidel pro zacházení se stavebními látkami/

chemikáliemi. **Přirazené S věty:** S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

**Třída nebezpečnosti pro vodu:** WGK1: slabě nebezpečná pro vodu (vlastní zařazení podle VwVwS ze 17.05.1999)

**GISCODE D1:** disperzní hmoty pro pokládku bez obsahu ředidla

## Označení CE

 0921/0527 0767	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
13 CPR-DE3/0525.1.deu Sopro FlächenDicht flexibel FDF 525 ETA-13/0155 – ETAG 022 Teil 1 Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen Flüssig aufzubringende Abdichtungen mit oder ohne Nutzschiht	
Brandverhalten	Klasse E/E <sub>s</sub>
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 72,0 m
Wasserdichtheit	wasserdicht
Rissüberbrückungsfähigkeit	0,75 mm
Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Kratzfestigkeit	NPD
Fugenüberbrückungsfähigkeit	wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen	wasserdicht
Temperaturbeständigkeit	Bew. kat. 2:
Haftzugfestigkeit – Rissüberbrückung	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> – 0,75 mm
Wasserbeständigkeit, Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Alkalibeständigkeit, Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Reparierbarkeit	NPD
Dicke der Dichtungsschiht	0,41 mm
Verarbeitbarkeit	verarbeitbar
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

 0921/0527 0767	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
13 CPR-DE3/0527.2.deu Sopro FlächenDicht flexibel FDF 527 ETA-13/0155 – ETAG 022 Teil 1 Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen Flüssig aufzubringenden Abdichtungen mit oder ohne Nutzschiht	
Brandverhalten	Klasse E/E <sub>s</sub>
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 72,0 m
Wasserdichtheit	wasserdicht
Rissüberbrückungsfähigkeit	0,75 mm
Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Kratzfestigkeit	NPD
Fugenüberbrückungsfähigkeit	wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen	wasserdicht
Temperaturbeständigkeit	Bew. kat. 2:
Haftzugfestigkeit – Rissüberbrückung	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> – 0,75 mm
Wasserbeständigkeit, Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Alkalibeständigkeit, Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 2: > 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Reparierbarkeit	NPD
Dicke der Dichtungsschiht	0,41 mm
Verarbeitbarkeit	verarbeitbar
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

Údaje obsažené v této informaci jsou popis výrobu. Představují všeobecné pokyny na základě našich zkušeností a testů a nepřihlíží ke konkrétnímu případu aplikace. Z údajů nelze vyzovovat žádné nároky na náhradu. V případě potřeby se prosím obraťte na náš technický poradenský servis. Nejnovější verzi tohoto technického listu naleznete na [cz-cz.sopro.com](http://cz-cz.sopro.com)

**Ředitel společnosti**

Ing. Stanislav Březina  
jednatel  
Mob +420 775 590 291  
Mail s.brezina@bs-pro.cz

**Sídlo společnosti**

Rajmonova 1198/13  
182 00 Praha 8

**BS pro s.r.o.**

Kristýna Gárská  
Office Manager  
+420 775 590 293  
E-mai: k.garska@bs-pro.cz

**Prodej Praha - Střední Čechy**

Ing. Stanislav Březina  
jednatel  
+420 775 590 291  
E-mail: s.brezina@bs-pro.cz

**Prodej Ostrava - Východní Čechy**

Jaroslav Matloch  
regionální zástupce  
+420 775 590 296  
E-mail: j.matloch@bs-pro.cz

The logo for Sopro features the word "Sopro" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a red graphic element consisting of a thick, curved line that starts below the 'o' and sweeps upwards and to the right, ending under the 'o'.

*feinste Bauchemie*