

Farbe

Best.-Nr.

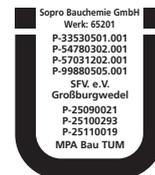
grau  
hellgrau525  
527

# Sopro FDF FlächenDicht flexibel

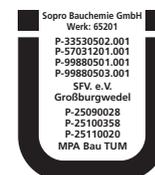
Verarbeitungsfertige, einkomponentige, hochelastische, wasserundurchlässige Flüssigdichtbeschichtung. Mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen.



- Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten
- für die Beanspruchungsklassen A (Wand) gem. Bauregelliste A sowie A0 gem. ZDB-Merkblatt
- Kontrastfarbe zur besseren Unterscheidbarkeit der Auftragsschichten
- einfach durch Rollen auftragen
- Fußbodenheizung geeignet
- rissüberbrückend
- roll-, spachtel-, streich- und spritzfähig
- lösemittelfrei
- EMICODE gemäß GEV: EC1<sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>
- innen



FDF 525



FDF 527

## Anwendungsgebiete

Als Abdichtung unter keramischen Belägen und Naturwerksteinen im Innenbereich zum Schutz des Untergrundes gegen Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser, z. B. in Duschen, Bädern, Sanitäranlagen, Waschräumen, Küchen etc.

Für den permanenten Unterwasserbereich, z. B. in Schwimmbädern, ist Sopro DSF® 1-K, Sopro DSF® 1-K schnell, Sopro DSF® 2-K, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K oder Sopro PU-FlächenDicht einzusetzen. Bei chemisch aggressiven Wässern oder Medien ist Sopro PU-FlächenDicht einzusetzen.

## Geeignete Untergründe

Putze aus Zement, Kalkzement, hochhydraulischem Kalk, PM-Binder, Gipsputze, Trockenbauplatten aus Gipskarton und Gipsfaser, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk, Holzspanplatten V 100 GE 1, Zement-, Gussasphalt-, Magnesia- und Calciumsulfat-Estriche (Anhydritestriche), alte keramische Belagsstoffe. Verbundelemente aus extrudiertem Polystyrol; alte festhaftende Teppich- oder PVC-Klebstoffreste.

Bei Anwendungen auf Holzuntergründen setzen Sie sich bitte mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung.

## Verarbeitungstemperatur

ab +5 °C bis +35 °C verarbeitbar

## Schichtdicken

Trocken-Schichtdicke gemäß abP für die Beanspruchungsklasse A (Wand): mind. 0,5 mm; 2 Schichten = 2×0,25 mm (2×0,4 mm Nass-Schichtdicke)

## Trocknung

Abluftzeit nach 1. Beschichtung: 1,5–2,5 Stunden  
Abluftzeit nach 2. Beschichtung: 3,0–5,0 Stunden

## Zeitangaben

beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten

## Verbrauch

ca. 0,6 kg/m<sup>2</sup> je Schicht (ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> für 2 Schichten)

## Farbe

Standardfarbe: grau  
Kontrastfarbe: hellgrau

## Werkzeuge

Lammfellrolle, Schaumstoffrolle, Zahnkelle mit Sägezahnung, Glättkelle; Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen

## Lagerung

im ungeöffneten Originalgebinde frostgeschützt ca. 24 Monate lagerfähig

## Lieferform

Eimer 20 kg, Eimer 15 kg, Eimer 5 kg, Eimer 3 kg (Kontrastfarbe hellgrau nur Eimer 15 kg)

www.sopro.com

**Sopro**

feinste Bauchemie

## Eigenschaften

Sopro FlächenDicht flexibel ist eine verarbeitungsfertige, hochelastische, rissüberbrückende, einkomponentige, lösemittelfreie Flüssigdichtbeschichtung für Verbundabdichtungen an Wand und Boden mit Fliesen und Platten gegen nicht drückendes Wasser in feuchtigkeitsbelasteten Bereichen, z. B. in Bädern, Duschen, Waschräumen und Sanitäranlagen. Geeignet für die Beanspruchungsklassen A (Wand) gem. Bauregelliste A sowie A0 gem. ZDB-Merkblatt.

## Untergrundbeurteilung

Die Untergründe müssen trocken, tragfähig, rissfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs, Trennmitteln, Ausblühungen, Sinterschichten, Lack- und Farbresten) sowie frei von gipshaltigen Spachtelschichten sein.

Unebenheiten sind mit Sopro RAM 3®, Sopro Reparaturspachtel oder Sopro Ausgleichsmörtel Trass, im Bodenbereich mit Sopro FS 15® plus auszugleichen.

Gipsputze müssen einlagig, augenscheinlich trocken und dürfen weder gefilzt noch geglättet sein.

Calciumsulfat-Estriche (Anhydritestriche) müssen angeschliffen und abgesaugt werden. Der Feuchtigkeitsgehalt unbeheizt max. 0,5 CM-%, beheizt max. 0,3 CM-%.

Betonuntergründe müssen mind. 3 Monate, Zementestriche mind. 28 Tage alt und trocken ( $\leq 2,0$  CM-%) sein. Mit Sopro Rapidur® B1 hergestellte Estriche sind bereits nach 24 Stunden belegereif bzw. wenn  $\leq 4,0$  CM-% Feuchtigkeitsgehalt gemessen werden. Mit Sopro Rapidur® B5 hergestellte Zementestriche sind nach 3 Tagen belegereif, wenn  $\leq 2,0$  CM-% gemessen werden.

Holzwerkstoffe müssen trocken, biegesteif und hinterlüftet sein. Heizestriche gemäß Schnittstellenkoordination November 1998 vorher aufheizen.

## Grundierung

**Sopro Grundierung:** Zementestriche, Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche), Trockenestriche, Gipswandbauplatten, Gipskarton/Stoßfuge und Abspachtelungen, Gipsfaserplatte, Gipsputz, stark oder unterschiedlich saugender Porenbeton (innen), Zement- und Kalkzementputz, Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder, vollfugiges Mauerwerk

**Sopro HaftPrimer S:** glatte und porengeschlossene Untergründe wie z. B. alte Fliesen-, Terrazzo-, Naturwerkstein- und Betonwerksteinbeläge, alte Klebstoffreste von PVC- oder Teppichböden

Bitte Technische Produktinformationen Sopro Grundierungen beachten!

## Verarbeitung

Sopro FlächenDicht flexibel vor der Verarbeitung aufrühren. Zuerst die Ecken zwischen Wand- und Bodenflächen mit Sopro Dichtband/Sopro Dichtband mit Falz sowie Durchdringungen mit Sopro Dichtmanschetten abdichten. Eventuell vorhandene Bodenabläufe mit Sopro Dichtmanschette Boden eindichten. Das Dichtband oder die Dichtmanschette wird mit Sopro FlächenDicht flexibel angeklebt und im Randbereich satt eingestrichen. Zur wasserdichten Verklebung der Überlappungen von Sopro Dichtbändern sowie der Überlappungen zu Sopro Dichtecken empfehlen wir Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro DSF® 2-K oder Sopro PU-FlächenDicht.

Mit dem gewählten Werkzeug die Flüssigdichtbeschichtung in gleichmäßiger Schichtdicke auf Wand- und Bodenflächen porenfrei auftragen.

Auf kritischen Untergründen und bei starker Beanspruchung die erste Dichtschicht mit einer Dreiecks- oder Sägezahnkelle auftragen und Sopro Armierung in das frische Kammbett einbetten. Mit dem Glätter die Dichtschicht sauber abglätten.

Nach der Durchtrocknung der 1. Schicht, 1,5–2,5 Stunden, wird die zweite Beschichtung durch Rollen aufgetragen.

Nach vollständiger Durchtrocknung der Dichtschichten kann der keramische Fliesen- oder Plattenbelag mit z. B. Sopro's No. 1, Sopro FKM® XL oder der Naturwerksteinbelag mit Sopro's No. 1 weiss schnell aufgebracht werden.

## Prüfzeugnisse/Lizenz

**SFV. e.V. Großburgwedel:** Für Standard- und Kontrastfarbe: Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (abP) für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen und Platten, in Kombination mit Sopro Classic plus, Sopro's No. 1, Sopro's No. 1 weiss schnell, Sopro MarmorFlex-Kleber, Sopro Grundierung und weiteren Sopro Komponenten.

**TU München:** Für Standard- und Kontrastfarbe: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen und Platten, in Kombination mit Sopro Fliesenfest extra, Sopro's No. 1 schnell, Sopro FKM® XL, Sopro Grundierung und weiteren Sopro Komponenten.

Erfüllt die erhöhten Anforderungen der Schwedischen Prüfnorm SCTC in Kombination mit Sopro's No. 1.

**Lizenz:** EMICODE gemäß GEV: EC1<sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>

## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

### Kennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Sicherheitsratschläge (S-Sätze)

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999)

**GISCODE D1** · Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Die aktuellste Version dieser Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006, finden Sie unter [www.sopro.com](http://www.sopro.com).

### Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
D-49525 Lengerich  
Telefon +49 (0) 5481 31-3 10  
Telefon +49 (0) 5481 31-3 14  
Telefax +49 (0) 5481 31-4 14

### Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
D-14822 Alt Bork  
Telefon +49 (0) 33845 476-90  
Telefon +49 (0) 33845 476-93  
Telefax +49 (0) 33845 476-92

### Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0) 611-1707-243  
Telefax +49 (0) 611-1707-250

### Verkauf Export

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0) 611-1707-239  
Telefax +49 (0) 611-1707-240

### Verkauf Österreich

Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Telefon +43 (0) 7224 671 41-0  
Telefax +43 (0) 7224 671 81

### Verkauf Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH  
Zweigniederlassung  
Thun/Schweiz:  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Telefon +41 (0) 33 334 00 40  
Telefax +41 (0) 33 334 00 41