

fuma // SEAL – FLÜSSIGFOLIE

FB-Superflex

// ANWENDUNG

Lösungsmittelfreie, gebrauchsfertige, streich-, spachtel-, und rollfähige Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis. Das Produkt ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und silikonverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend. Das Produkt erfüllt bezüglich der VOC-Emissionen die Anforderungen der GEV-Prüfmethode die EMICODE Emissionsklasse EC 1 Plus, der AgBB/DIBt Grenzwerte 2012 sowie der französischen VOC-Klasse A.

Zur fachgerechten Verbundabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzugekehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Bei hoher Beanspruchung im Innenbereich, entsprechend Beanspruchungsklasse A der Bauregelliste, für Wandflächen zugelassen. Bei mäßiger Beanspruchung gemäß Beanspruchungsklasse A0 nach ZDB-Merkblatt für Wand- und Bodenflächen. Einsetzbar zur Innenabdichtung für Wassereintragsklassen W0-I bis W2-I an Wänden und W0-I bis W1-I auf Böden nach DIN 18534.

// TECHNISCHE ANGABEN

- **Verarbeitungstemperatur:** > +5°C
- **Viskosität:** 13.000 mPa·s
- **Dichte:** 1,5 g/cm³
- **Feststoffgehalt:** 73 %
- **pH-Wert:** 8,5
- **Mindesttrockenschichtdicke:** 0,5 mm
- **Empf. Nassschichtdicke (inkl. Schichtdickenzuschlag):** 0,8 mm

// VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von durchgehenden Rissen sein. Bei hoher Beanspruchung (A) sind keine feuchtigkeitsempfindlichen Untergründe gestattet. Zunächst ist der Untergrund mit Voranstrich FB-Supergrund zu grundieren. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mineralisch zu egalisieren.

Die Restfeuchte darf nachstehende Werte nicht überschreiten:

- **Zementestrich:** 2,0 %
- **Zementestrich beheizt:** 1,8 %

// VERARBEITUNG

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller, Flächenstreicher oder Spachtel in mind. zwei Schichten und in zwei Farben gemäß DIN 18534 satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. Zur Erleichterung der Schichtdickenkontrolle sollte der erste Auftrag in der dunkleren bzw. farbintensiveren Farbe und der folgende mit dem helleren Farbton ausgeführt werden. Ein Durchscheinen der dunkleren Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden.

In rissgefährdeten Bereichen, wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse sind Dichtbänder KDB 190/7050 Vlies und KDB 120/7050-NG, Ecken KDB 190/A und KDB 190/I, sowie Rohrdurchführungen Wand- und Bodenmanschetten KDB 120/120 WAZ, KDB 150/150 WAZ, KDB 200/200 WAZ und KDB 350/350 WAZ einzuarbeiten.

Prüfzeugnis Nr. P-1201/157/18 MPA-BS

// VERBRAUCH

Der Verbrauch liegt bei 500 bis 700 g/m² pro Schicht, je nach Beschaffenheit der Oberfläche. Der Gesamtverbrauch für 0,5 mm Trockenschichtdicke beträgt mindestens 1 kg/m².

// TROCKENZEIT

Ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig. Bei +20 °C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden.

// HINWEISE FÜR FOLGEARBEITEN

Nach völliger Durchtrocknung (~ 24 h) können keramische Beläge mit mineralischen Dünnbettmörteln aufgebracht werden.

// REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

// LAGERUNG

Bei kühler und frostfreier Lagerung in original verschlossenen Gebinde 12 Monate.

// GEFAHRENHINWEISE

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

// ENTSORGUNG

Restentleerte Gebinde können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

fuma // SEAL – FLÜSSIGFOLIE

FB-Superflex

Artikel	Gebindegröße in kg
FB-Superflex 010 Blau	10
FB-Superflex 020 Blau	20
FB-Superflex 010 Grau	10
FB-Superflex 020 Grau	20

- lösmittelfreie Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis
- gebrauchsfertig, streich-, spachtel-, und rollfähig
- im abgebundenen Zustand wasserundurchlässig und silikonverträglich
- geruchsneutral und schnelltrocknend



Verbrauch: ca. 500 - 700 g/m² je Schicht

// OPTIONALES ZUBEHÖR

→ **FB-Superflex Pigment**

Pigment, schwarz

Artikel	Gebindegröße in g
FB-Superflex Pigment	5



Hinweis:

Die korrekte Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen behalten wir uns vor. Angaben, die über den Inhalt dieses Datenblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Weitere Informationen im jeweils aktuell gültigen Gesamtkatalog.