

ASOL-FE

Bitumen-Vor- / Schutzanstrich, elastisch, lösungsmittelfrei



Artikelnummer	Lieferform	Farbe	Einheiten / Palette	Stück/Umverpackung
202840009	1000 l, IBC	schwarz	1	1
202840006	5 l, Eimer	schwarz	70	1
202840007	14 l, Eimer	schwarz	24	1
202840008	28 l, Eimer	schwarz	18	1

Einsatzgebiete / Bauwerksabdichtung

- als Schutzanstrich gegen nichtdrückendes und drückendes Sickerwasser
- als Voranstrich
- für Tief- und Schachtbau
- für innen und außen

Produkteigenschaften

- latexvergütete Bitumen-Emulsion
- gebrauchsfertig

Vorteile

- streich-, roll- und spritzfähig
- lösungsmittelfrei
- vielseitig einsetzbar

ASOL-FE

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	gebrauchsfertig
Materialbasis	Bitumen/Latex-Emulsion
Konsistenz	flüssig, pastös
Dichte, verarbeitungsfertiges Produkt (ISO 1183-1)	ca. 1,01 kg/dm ³
Radon-Diffusionskonstante [D]	$6,9 \cdot 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$

Verarbeitung

Untergrund- / Verarbeitungstemperatur	ca. 5 - 30 °C
Verbrauch pro m ² und mm Schichtdicke	ca. 1,5 l
Verbrauch	Schutzanstrich: ca. 300–500 ml/m ² pro Anstrich Voranstrich Bahnen: ca. 100–125 ml/m ² Voranstrich Bitumen: ca. 40–60 ml/m ²

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

- Pinsel
- Farbrolle
- Grundierbürste
- Spritzgerät

Geeigneter Untergrund

- Zementäre Putze
- Mauerwerk
- Beton
- alte, fest haftende Bitumen-Untergründe

Untergrund vorbereiten

Anforderung an den Untergrund

1. trocken
2. tragfähig
3. ebenflächig
4. porenoffen
5. in der Oberfläche geschlossen
6. frei von haftungsmindernden Stoffen

Details vorbereiten

1. Vertiefungen > 5 mm und Mörteltaschen, Putzrillen bei Ziegeln, offene Stoß- bzw. Lagerfugen, Ausbrüche, grobporige Untergründe oder unebenes Mauerwerk sind vorab mit ASOCRET-M30 zu egalisieren.
2. Vertiefungen < 5 mm mit ASOCRET-M30 oder AQUAFIN-1K egalisieren.

Fläche vorbereiten

1. Zementleim und abschlämbbare Bestandteile sind mechanisch zu entfernen.
2. Im Sohlen-Wand-Übergang, an Ecken und Kanten mit ASOCRET-M30 vorschlämmen und frisch in frisch eine Dichtkehle einbauen.

Anwendung

Schutzanstrich

1. Als Grundierung ASOL-FE (1:5 mit Wasser verdünnt) auftragen.
2. Den Schutzanstrich in mindestens zwei Arbeitsgängen unverdünnt ausführen.
3. Bei Druckwasserbelastung sind mindestens drei Arbeitsgänge notwendig.
4. Der nachfolgende Anstrich erfolgt immer nach ausreichender Trocknung des vorherigen Anstrichs.

ASOL-FE

Voranstrich für COMBIDIC-Bitumendickbeschichtungen

1. ASOL-FE mit Wasser verdünnen. (1:5)
2. Das verdünnte Material mit dem gewählten Werkzeug auftragen.
3. Die COMBIDIC-Bitumendickbeschichtung erst nach völliger Durchtrocknung des Voranstriches auftragen.

Voranstrich unter KSK-Abdichtungsbahn oder Polymerbitumen-Schweißbahnen

1. ASOL-FE je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnen. (max. 1:1)
2. Das verdünnte Material mit dem gewählten Werkzeug auftragen.
3. Die KSK-Abdichtungsbahn oder Polymerbitumen-Schweißbahn erst nach völliger Durchtrocknung des Voranstriches auftragen.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser abspülen.

Drain- und Schutzplatten bei erdberührten Bauteilen

Abdichtungen sind vor Witterungseinflüssen und mechanischen Beschädigungen durch geeignete Schutzmaßnahmen gemäß DIN 18533 zu schützen. 1. Die Abdichtung muss vollständig durchgetrocknet sein. 2. Geeignete Schutz- und Drainplatten können mit COMBIDIC-1K/-S batzenweise fixiert werden. 3. Perimeterdämmung ist vollflächig und engstoßend mit COMBIDIC-2K-CLASSIC oder COMBIDIC-2K-PREMIUM zu verkleben. 4. Eine Drainage erfolgt gemäß den Vorgaben der DIN 4095.

Lagerbedingungen

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken. Bei min. 5 - 40 °C für 12 Monate im Original-Gebinde. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

Hinweise

- Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von ASOL-FE schützen!
- Negativer Wasserdruck kann von bituminösen Abdichtungen nicht aufgenommen werden. In den Bereichen, in denen dies zu erwarten ist, muss vorher mit AQUAFIN®-1K abgedichtet werden.
- Mauerwerkskronen und offene Fensterbrüstungen vor eindringendem Wasser schützen.
- Nicht bei Regen oder Luft- / Untergrundtemperaturen unter +5 °C verarbeiten.
- ASOL-FE ist bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Witterungseinflüssen, z.B. Regen, Frost, starker Sonnenbestrahlung etc., zu schützen!

Das gültige Sicherheitsdatenblatt beachten!

GISCODE: BBP10

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfallsind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.