

WFP Rubberflex S



Silanmodifiziertes Spezialpolymer Bitumenfrei, lösungsmittelfrei

Produktbeschreibung

WFP Rubberflex S ist eine einkomponentige, standfeste, hoch rissüberbrückende, bitumenfreie, wasserfreie und lösungsmittelfreie Spezialbeschichtung auf Basis von silanmodifizierten Polymeren. Das Produkt ist feuchtigkeitsreaktiv und härtet blasenfrei aus. Aus diesem Grund lässt sich mit WFP Rubberflex S nahezu witterungsunabhängig arbeiten. Selbst bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit ist eine Aushärtung gewährleistet. Durch eine spezielle Einstellung der Rohstoffkomponenten ist das Material UV stabil.

Anwendungsbereich

WFP Rubberflex S dient zur Herstellung von Detailabdichtungen wie Rohrdurchführungen, Spannlöcher, Anschluss einer Frischbetonverbundfolie an Bohrpfahlköpfe und Durchdringungen, bei Kabeldurchführungen, Fugen zwischen zwei Bauteilen, Lichtschachtanschlüssen, Abdichtungen von Glas und Metall und vielem mehr in erdberührten und nicht erdberührten Bereichen. Das Produkt ist für den Einsatz auf waagerechten/horizontalen und an senkrechten/vertikalen Flächen geeignet. Das Material haftet auf allen trockenen und leicht feuchten, mineralischen Untergründen, auf bituminösen Untergründen, auf Glas und Metall sowie auf fast allen Kunststoffen.

Eigenschaften

- Einkomponentig
- Schnelltrocknend
- Schnelle Regenfestigkeit
- Hoch rissüberbrückend
- Absolut Wasserdicht
- Zur Verklebung von Hartschaumdämmplatten geeignet
- Lösungsmittelfrei
- Standfest
- Feuchtigkeitshärtend
- Frei von Leichtfüllstoffen wie Polystyrol
- „Made in Germany“

Technische Daten	Basis:	silanmodifiziertes Polymer
	Farbe:	betongrau
	Verarbeitungstemperatur:	ab + 5°C bis + 35°C
	Dichte:	ca. 1.5 g/cm ³
	Rissüberbrückung:	ca. 425%
	Konsistenz:	pastös
	Durchhärtungszeit:	ca. 24 Stunden (+20°C/50% rel. LF.)
	Verbrauch:	ca. 1,5 kg je mm Schichtdicke Abhängig vom Untergrund
	Schichtdicke:	1 mm Nassschichtdicke entspricht ca. 1mm Trockenschichtdicke Mögliche max. Schichtdicke bis zu 8 mm
	SD-Wert:	11,3
Lieferform		600 ml Schlauchbeutel
Lagerfähigkeit		6 Monate (frostfrei und trocken in Originalverpackung)

Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss trocken bis leicht feucht, tragfähig, fest und sauber sein. Lose Bestandteile, Erdreich, Trennmittel, Schalöl, Fett und andere haftungsvermindernde Trennschichten sind vor der Anwendung von WFP Rubberflex S zu entfernen. Schadhafte Beton- und Putzstellen, Risse und Löcher sind vorher auszubessern bzw. zu schließen. Grate und scharfkantige Unebenheiten sind vorher zu entfernen. Ein Voranstrich ist ggfs. empfehlenswert.

Material

WFP Rubberflex S kann durch eine Handpresse für Schlauchbeutel verarbeitet werden. Gegebenenfalls muss der Untergrund grundiert werden. Das Material ist verarbeitungsfertig.

Auf eine ordnungsgemäße Ausführung der Abdichtung im Bereich von Fugen, An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist besonders zu achten. Die frische Abdichtung ist vor Regen zu schützen!

Die Abdichtung ist vor Beschädigung zu schützen. Schutz- und Drainschichten sind erst nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtungsschicht aufzubringen. Arbeitsgeräte sind mechanisch zu reinigen.

Empfohlene Hilfsmittel

Glättkelle, Handpresse, Spritzmaschine, Handschuhe, Schutzbrille

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.