

WFP Rubberflex H 1K

Silanmodifiziertes Spezialpolymer Bitumenfrei, lösungsmittelfrei



Produktbeschreibung

WFP Rubberflex H 1K ist eine einkomponentige, selbstverlaufende, 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 H 1K nahezu witterungsunabhängig arbeiten. Selbst bei sehr hohen Luftfeuchtigkeiten ist eine Aushärtung gewährleistet. Durch eine spezielle Einstellung der Rohstoffkomponenten ist das Material UV stabil.

Anwendungsbereich

WFP Rubberflex H 1K dient zur Herstellung von Bauwerksaußenabdichtungen von Gebäuden in erdberührten Bereichen. Das Produkt ist für den Einsatz auf waagerechten/horizontalen Flächen geeignet. Darüber hinaus kann WFP Rubberflex H 1K als Zwischenabdichtung (unter Zementböden) von Bodenplatten, Balkonen und Terrassen sowie zur Verklebung von Hartschaumdämmplatten eingesetzt werden. Das Material haftet auf allen trockenen und leicht feuchten, mineralischen Untergründen, sowie auf bituminösen Untergründen. Darüber hinaus kann WFP Rubberflex H 1K bei allen Detailabdichtungen und Dachabdichtungen über nicht bewohnten Bereichen eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Einkomponentig
- Roll-, spachtel- und maschinenspritzbar
- Schnelltrocknend
- Schnelle Regenfestigkeit
- Hoch rissüberbrückend
- Absolut Wasserdicht
- Zur Verklebung von Hartschaumdämmplatten geeignet
- Lösungsmittelfrei
- Selbstverlaufend (WFP Rubberflex H 1K)
- 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, spritz-, roll- und spachtelfähig
	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		7 kg Alubeutel 2 Beutel je Eimer 30 Eimer je Palette
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 H 1K 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 H 1K kann durch spritzen, rollen oder spachteln auf den abzudichtenden und ggfs. grundierten Untergrund aufgebracht werden. Das Material ist verarbeitungsfertig.

Eine Hohl-/Dichtungskehle ist vor der Flächenabdichtung mit WFP Multimörtel herzustellen. Auf eine ordnungsgemäße Ausführung der Abdichtung im Bereich von Fugen, An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist besonders zu achten. Die frische Beschichtung ist vor Regen zu schützen!

Die Flächenabdichtung ist vor Beschädigung zu schützen. Schutz- und Drainschichten sind erst nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtungsschicht aufzubringen. Wir empfehlen zum Abdichtungsschutz den Einsatz von WFP Systemschutz. Arbeitsgeräte sind mechanisch zu reinigen.

Empfohlene Hilfsmittel

Lammfellrolle, Glättkelle, Traufel, 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.