

isolera FLK 1K

Silanmodifizierter Flüssigkunststoff Bitumenfrei, Lösungsmittelfrei

Eigenschaften:

isolera FLK 1K ist eine einkomponentige, standfeste, hoch rissüberbrückende, bitumenfreie, wasserfreie und lösungsmittelfreie Spezialbeschichtung auf Basis von Spezialpolymeren. Das Produkt ist feuchtigkeitsreaktiv und härtet blasenfrei aus. Aus diesem Grund lässt sich mit isolera FLK 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:

isolera FLK 1K dient zur Herstellung von Bauwerksaußenabdichtungen von Gebäuden in erdberührten Bereichen. Das Produkt ist für den Einsatz auf waagerechten/horizontalen und an senkrechten/vertikalen Flächen geeignet. Darüber hinaus kann isolera FLK 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 isolera FLK 1K bei allen Detailabdichtungen und Dachabdichtungen über nicht bewohnten Bereichen eingesetzt werden.

Technische Daten:

Basis:	Polymer
Farbe:	grau
Verarbeitungstemperatur:	ab +5°C bis +35°C
Dichte:	ca. 1.52 g/cm ³
Rissüberbrückung:	> 350%
Konsistenz:	pastös, spritz-, roll- und spachtelfähig
Durchhärtungszeit:	ca. 20 Stunden (+20°C / 50% rel. LF.)
Verbrauch:	ca. 1,5 kg je mm Schichtdicke Abhängig vom Untergrund
Schichtdicke:	1 mm Nassschichtdicke entspricht ca. 1 mm Trockenschichtdicke Mögliche max. Schichtdicke bis zu 8 mm

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 isolera FLK 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:

isolera FLK 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 isolera Sperrmörtel 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 isolera 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.



isolera BAU &
ABDICHTUNGS
SYSTEME

isolera GmbH | Gamsweg 17 | 36041 Fulda | www.isolera.de
Tel. +49 (0) 661.250 94 83