

Verarbeitungsanleitung Sockelabdichtung und Abdichtung bodentiefe Fenster bei einschaligem Mauerwerk mit WDVS



Vorarbeiten Sockelabdichtung:

1 Untergrundvorbereitung

Zementleim und haftungsmindernde Bestandteile entfernen. Bei Betonuntergründen grobes Zuschlagkorn freilegen. Gereinigte Oberflächen entstauben.

Unebenheiten und Fehlstellen > 5 mm mit WP DS Levell verschließen. Außenecken anfasen.

Verbrauch: ca. 1,9 kg/l.



2 Grundierung

Grundierung auf saugenden Untergründen aus Kiesol MB mit Quast/Schlämbbürste oder Drucksprühflasche auf den gereinigten Untergrund auftragen und trocknen lassen.

Verbrauch: ca. 0,1 - 0,2 ml/m².



3 Kratzspachtelung auftragen

Mittels Glättkelle Kratzspachtelung aus MB 2K als Kontaktschicht auf den grundierten Untergrund auftragen. Fehlstellen < 5 mm verschließen.

Verbrauch: ca. 0,5 kg/m².



Vorarbeiten Elementabdichtung:

4 Untergrundvorbereitung

Profil mittels Schleifpapier (40er Korn) im abzudichtenden Bereich leicht anschleifen. Untergrund feucht abwischen/entstauben und anschließend mit Verdünnung V 101 reinigen. Achtung: Verdünnung kann den Untergrund angreifen. Probefläche anlegen! Fensterahmen durch Abklebung von Verunreinigungen schützen.



5 Kontaktschicht auftragen

Dünne Kontaktschicht aus MB 2K gleichmäßig auf den Fensterrahmen/Ausgleichsprofil (seitlich und unten) auftragen. Verbrauch: ca. 0,5 kg/m².



6 Einbau Fugenband im Übergangsbereich zwischen Mauerwerk/Bodenplatte und Einbauelement

MB 2K mittels Quast/Flächenstreicher oder Glättkelle auf die durchgetrocknete Kontaktschicht auftragen. Anschließend in die frische Abdichtung Tape VF 120/VF 250 blasenfrei mit Rolle oder Pinsel einarbeiten.

Verbrauch MB 2K: 1,1 kg/m² je mm Trockenschichtdicke.



7 Einbau Fugenband bei Innen- und Außenecken

MB 2K mit geeignetem Werkzeug in Eckbereichen auftragen und Einbau der Innen- und Außenecken Tape VF IC 100/EC 75 in die frische Abdichtung.



Auftrag der Abdichtung:

8 1. Abdichtungslage der Sockelabdichtung auftragen

Erste Abdichtungslage aus MB 2K mit Schichtdickenkelle oder Quast/Flächenstreicher gleichmäßig auftragen.



9 2. Abdichtungslage auftragen

Auftrag der zweiten Abdichtungslage aus MB 2K, sobald der erste Auftrag nicht mehr beschädigt werden kann.

Verbrauch: 2,2 kg/m² bei > 2 mm Trockenschichtdicke.



10 Abdichtung im Elementanschlussbereich

Mit MB 2K ebenfalls in zwei Arbeitsgängen die Fugenbänder der Tape VF – Serie vollflächig überarbeiten.

Gesamttrockenschichtdicke > 2 mm.

Verbrauch: 2,2 kg/m² bei > 2 mm Trockenschichtdicke.



11 Schutz der Abdichtung

Durchtrocknete Abdichtung während der Baumaßnahme vor mechanischen Beschädigungen schützen.