

Verarbeitungsanleitung Abdichtung bodentiefer Fenster bei zweischaligem Mauerwerk



1 Sockelabdichtung

Die Sockelabdichtung aus MB 2K bis in die Fensterlaibung führen.



2 Bodenplatte reinigen

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



3 Mineralischen Untergrund grundieren

Grundierung aus Kiesel MB mittels Schlämmbürste auf die Bodenplatte auftragen und ablüften lassen.

Verbrauch: ca. 0,1 - 0,2 ml/m²



4 Kontaktschicht auftragen

Kontaktschicht aus MB 2K mittels Schichtdickenkelle auf die Bodenplatte sowie auf die im Schalenzwischenraum vorhandene Perimeterdämmung auftragen. Fehlstellen < 5 mm verschließen.

Verbrauch: ca. 0,5 kg/m²



5 Abdichtung auftragen

MB 2K gleichmäßig mittels Schlämmbürste auf die getrocknete Kontaktschicht auftragen.

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



6 Fugenband einbetten

Tape VF 500 in die frische Abdichtung einbetten. Tape VF auf der Außenseite ausreichend überstehen lassen.

Verbrauch: Tape VF 500 nach Bedarf



7 Abdichtung auftragen

MB 2K gleichmäßig in zwei Arbeitsgängen mittels Schlämmbürste auftragen. Tape VF raumseitig min. 10 cm mit MB 2K überarbeiten.

Verbrauch: Ca. 2,5 kg/m² je 2 mm Trockenschichtdicke



8 Einbau der Fenster

Fachgerechte Montage der bodentiefen Fenster durch den Fensterbauer.



9 Vorarbeiten

Fensterrahmen mit Verdünnung V 101 reinigen. Achtung: Verdünnung V 101 kann den Untergrund angreifen. Probefläche anlegen! Fensterprofil mittels Schleifpapier (40er Korn) im abdichtenden Bereich leicht anschleifen. Untergrund anschließend feucht abwischen. Fensterrahmen mittels Abklebung vor Verunreinigungen schützen.



10 Tape VF 500 ans Fenster anschließen

Eingebettetes Tape VF 500 zuschneiden und beidseitig mit MB 2K an das Fensterelement anschließen.



11 Tape VF 500 an den Baukörper / Fenster anschließen

Je nach Einbausituation Tape VF 500 mit MB 2K an das Fenster oder den Baukörper anbinden.



12 Kontaktschicht auftragen

Kontaktschicht aus MB 2K gleichmäßig auf den Fensterrahmen auftragen.

Verbrauch: Ca. 0,5 kg/m²



13 Abdichtung auftragen

MB 2K gleichmäßig mittels Schlämmbürste auf die durchgetrocknete Kontaktschicht auftragen.

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



14 Fugenband einbetten und Abdichtung auftragen

Tape VF 500 in die frische Abdichtung einbetten (Hilfsmittel: Malerrolle / Pinsel).

Anschließend MB 2K gleichmäßig in zwei Arbeitsgängen mittels Schlämmbürste auftragen.

Verbrauch: Ca. 2,5 kg/m² je 2 mm Trockenschichtdicke



15 Schutz der Abdichtung

Trockene Abdichtung vor mechanischer Beschädigung schützen.