

# 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 Kiesol MB mittels Schlämmbürste auf die Bodenplatte auftragen und ablüften lassen.

Verbrauch: ca. 0,1 - 0,2 ml/m<sup>2</sup>



#### 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/m<sup>2</sup>



#### 5 Abdichtung auftragen

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

Verbrauch: Ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>



#### 13 Abdichtung auftragen

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

Verbrauch: Ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> je 2 mm Trockenschichtdicke



#### 15 Schutz der Abdichtung

Trockene Abdichtung vor mechanischer Beschädigung schützen.