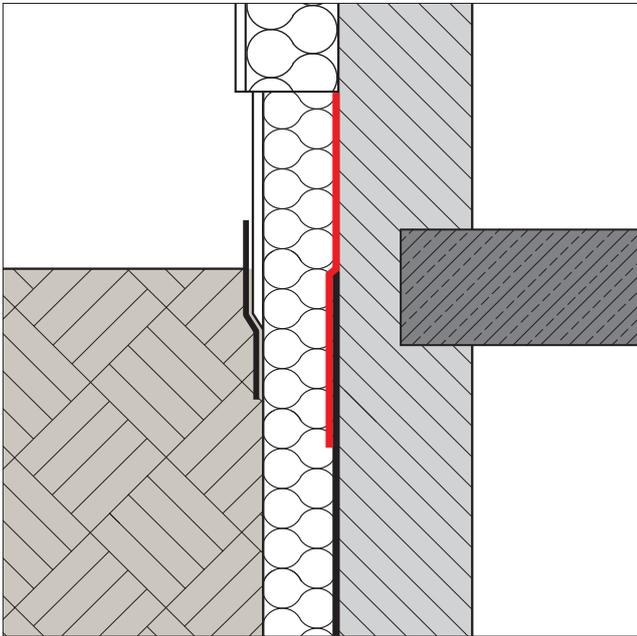


Verarbeitungsanleitung Sockelabdichtung

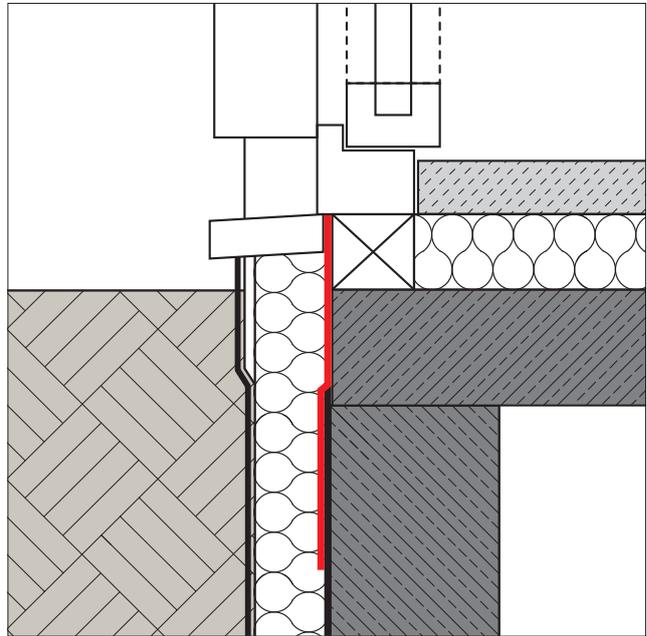
Abdichtung von Gebäudesockeln
mit Bodentiefen Fenstern bei
einschaligem Mauerwerk mit WDVS



Anwendungsbereich



Sockelabdichtung



Abdichtung bodentiefer Fenster

Kurzbeschreibung

Die Abdichtung des Wandsockels sowie bodentiefer Einbauelemente erfolgt gem. den Vorgaben der DIN 18533 Teil 1 für die Wassereinwirkungsklasse W4-E. Als Abdichtungsbaustoff wird die multifunktionale Bauwerksabdichtung Remmers MB 2K eingesetzt. MB 2K ist als rissüberbrückende mineral. Dichtungsschlämme (PG-MDS) geprüft und somit für die Wassereinwirkungsklasse W4-E normkonform einsetzbar.

Ausführung:

Bei der Wassereinwirkungsklasse W4-E Spritzwasser am Wandsockel ist die Abdichtung von 200 mm unter OK Gelände und bis mind. 300 mm über OK Gelände auszuführen. Im Endzustand darf die Abdichtungshöhe ein Fertigmaß von 150 mm nicht unterschreiten.

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.



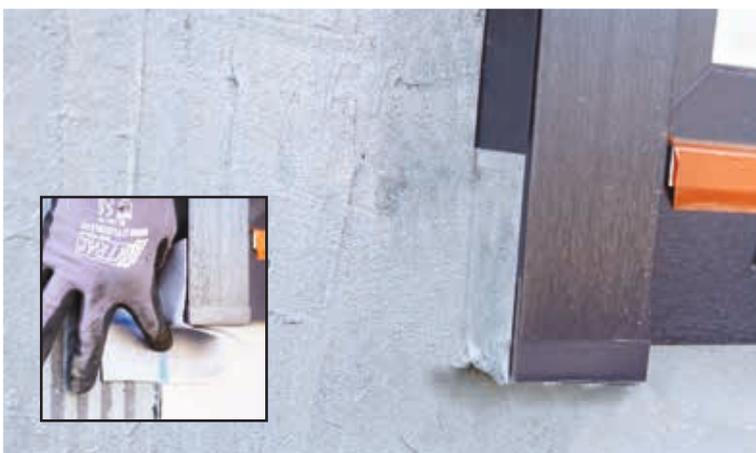
5 Kontaktschicht auftragen

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.



Eingesetzte Produkte:

WP DS Levell

Dichtspachtel mit hohem Sulfatwiderstand
Art.-Nr.: 0426 grau



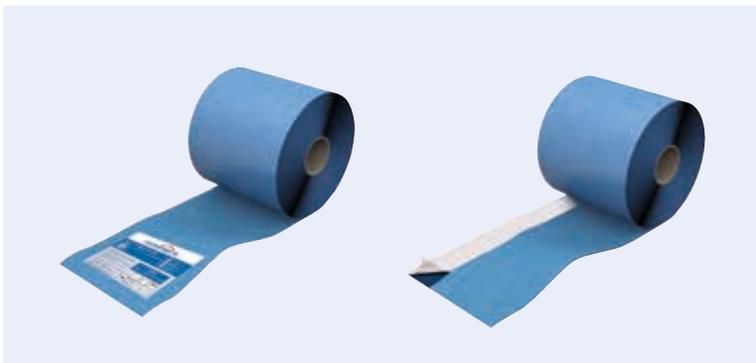
Kiesol MB

Spezialgrundierung
Art.-Nr.: 3008



MB 2K

Multifunktionale Bauwerksabdichtung. Vereint die Eigenschaften flexibler, rissüberbrückender, mineralischer Dichtungsschlämmen MDS (AbP gemäß PG-MDS) und Bitumendickbeschichtungen PMBC (U-Bericht gemäß DIN EN 15814)
Art.-Nr.: 3014



Tape VF

Hochwertiges, vliesbeschichtetes Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis
Art.-Nr.: 5071

Tape VF 250 XA

Premium-Dichtband auf Basis von NBR Kautschuk mit 30 mm Selbstklebestreifen
Art.-Nr.: 4803



Verdünnung V 101

Reinigungs- und Verdünnungsmittel
Art.-Nr.: 0978

Weitere Information zur Verarbeitung der Produkte finden Sie unter www.remmers.com