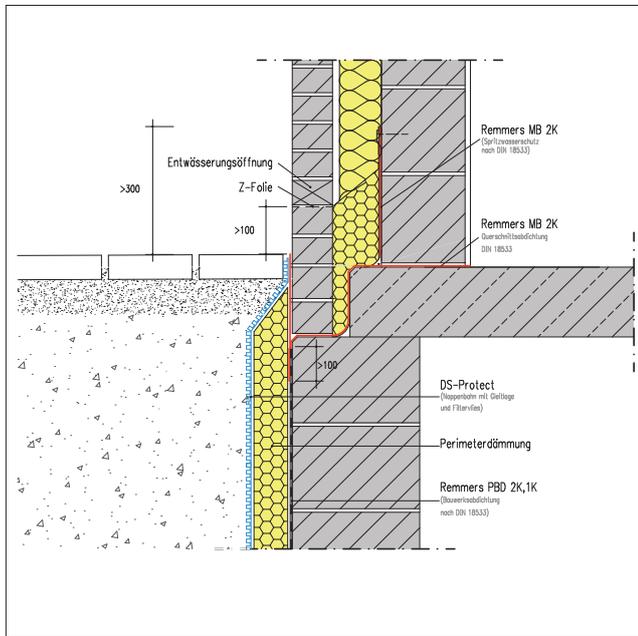


Verarbeitungsanleitung Sockelabdichtung

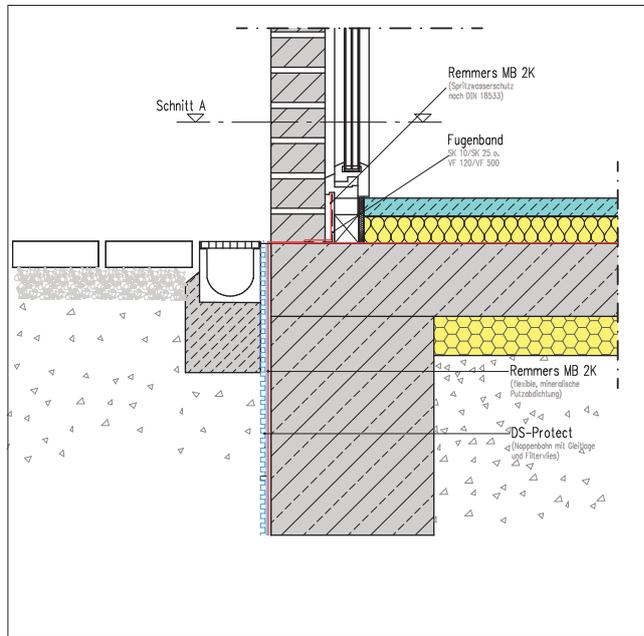
Abdichtung bodentiefer Fenster
bei zweischaligem Mauerwerk



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 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/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.



Eingesetzte Produkte:

Kiesol MB

Spezialgrundierung

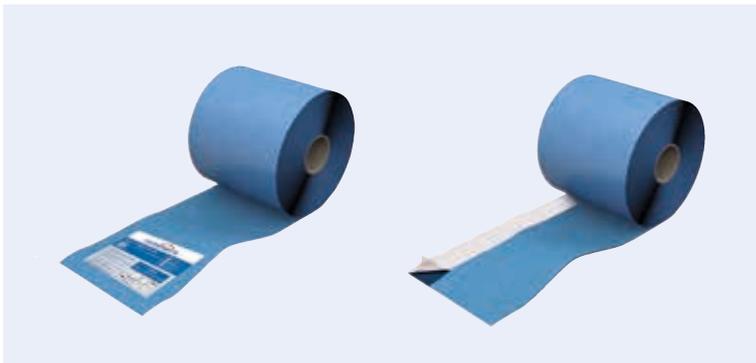
Art.-Nr.: 3008



MB 2K

Multifunktionale Bauwerksabdichtung. Vereint die Eigenschaften flexibler, rissüberbrückender, mineralischer Dichtungsschlämme 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