



Verarbeitungsanleitung

Abdichtung im Verbund mit MB **FL 2K**



1 Untergrund vorbereiten

Untergründe im Außenbereich im erforderlichen Gefälle vorbereiten. Bei Bedarf Ausgleichsschichten mit geeigneten Produkten, z. B. Gefällestrich mit Betofix R4 EM herstellen.

Saugende, mineralische Untergründe mit Remmers Kiesol MB grundieren. Der Auftrag erfolgt mit Rolle oder Quast. Pfützenbildung vermeiden. Weitere Abdichtungsarbeiten auf getrockneter Grundierung ausführen.



2 Material anrühren

Pulver- und Flüssigkomponente im vorgegebenen Mischungsverhältnis 1:1 anzurühren.

Dazu die Flüssigkomponente vorlegen und kurz aufrühren. Anschließend die Pulverkomponente zugeben und 3 Min. homogen vermischen.



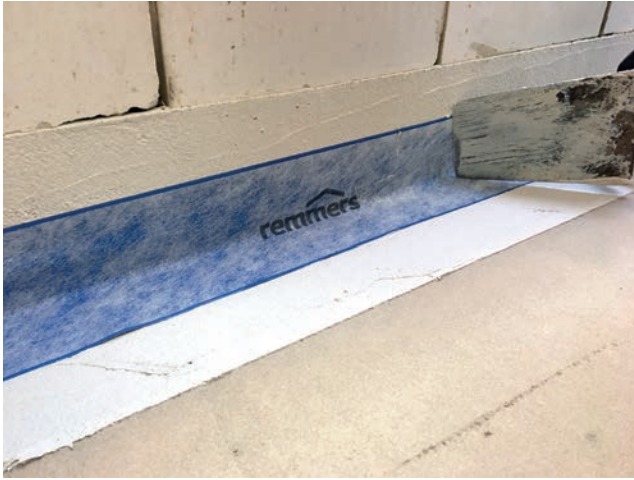
3 Auftrag als Kratzspachtelung

MB FL 2K als Kratzspachtelung vorlegen und mit dem Glätter scharf abziehen.



4 Auftrag der 1. Abdichtungslage

Auf die vorbereitete Fläche folgt der Auftrag der ersten Abdichtungslage aus Remmers MB FL 2K. Mindesttrockenschichtdicke > 1 mm.



5 Fugenbänder einlegen

In Übergangs- und Anschlussbereichen werden die System-Fugenbänder der Remmers Tape VF Serie faltenfrei in die noch frische Abdichtung eingelegt.

Alternativ kann das Fugenband auch zuerst verklebt werden.



6 Auftrag der 2. Abdichtungslage

Nach Trocknung der ersten Abdichtungslage folgt der Auftrag der zweiten Lage aus Remmers MB FL 2K. Die eingelegten Fugenbänder werden vollflächig mit der zweiten Abdichtungslage überarbeitet.

Mindesttrockenschichtdicke gesamt > 2 mm



7 Dünnbettkleber aufziehen

Nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtung (ca. 4 Stunden, je nach Witterungsverhältnissen), Remmers MB FL 2K mit geeigneter Zahnkelle aufziehen. Wir empfehlen die Verwendung der Remmers Glättkelle Extra.

Nur so viel Material aufziehen, dass die Fliesen noch vor Einsetzen der Hautbildung von MB FL 2K verlegt werden können.



8 Fliesen verlegen

Fliesen hohlraumfrei in den frischen Klebemörtel einlegen.

Im Außenbereich empfehlen wir die Verlegung im Buttering-Floating Verfahren.



9 **Verfugung**

Sobald die Fläche begehbar ist (ca. 4 Stunden, je nach Witterungsverhältnissen), erfolgt die Verfugung mit MB FL 2K.

Der Fugenbereich muss trocken sein.

Material mit einer Epoxid Fugscheibe in die Fugen einbringen. In Teilflächen arbeiten, um hartnäckige Anhaftungen des Mörtels auf den Fliesen zu vermeiden.



10 **Vorreinigung**

Vorreinigung der eingeschlammten Fläche mit dem Reinigungspad grob und warmen Wasser. Das Reinigungspad über den Rollen des Waschkübelns möglichst fest ausdrücken, um mit wenig Wasser zu arbeiten.



11 **Nachreinigung**

Nachreinigung mit gelbem Schwammbrett und klarem, warmen Wasser. Bei größeren Flächen ist ggf. ein mehrfacher Wasserwechsel notwendig.

Restschleier und Anhaftungen können nach ca. 24 Std. mit Remmers Clean FL entfernt werden. Dazu das Material mit Wasser verdünnt aufbringen und ca. 10 Minuten einwirken lassen. Bei Bedarf mit dem Reinigungspad grob bearbeiten und Reiniger mit dem Schwammbrett aufnehmen. Flächen mit klarem Wasser nachwaschen.

Verwendete Produkte



MB FL 2K

3 in 1 – Verbundabdichtung
Kombiniert die Anwendung als Abdichtung,
Fliesenkleber und Fugenfüller in einem
Material

Art.-Nr.: 3001



Kiesol MB

Spezialgrundierung

Art.-Nr.: 3008



Betofix R4 EM [basic]

Faserverstärkter PCC I (RM)
Betonersatzmörtel zur Instandsetzung
von Betonbauwerken/Estrichmörtel

Art.-Nr.: 1086



Tape VF 120 Serie

Hochwertiges, vliesbeschichtetes Premium-
Dichtband auf NBR Kautschuk Basis

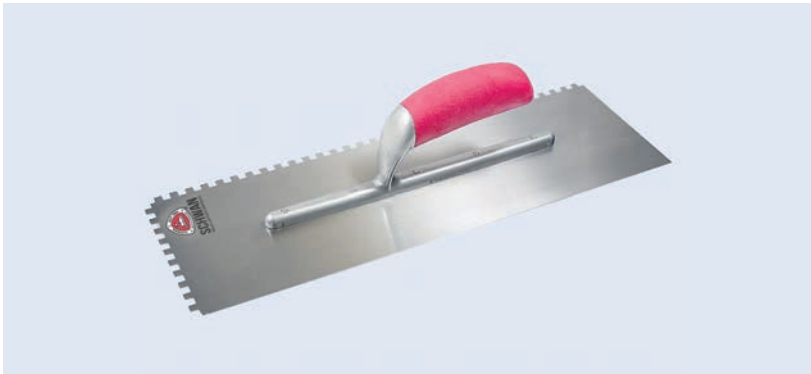
Art.-Nr.: 5071 (Fugenband 120 mm x 10 m/50 m)
5073 (Außenecke)
5074 (Innenecke)



Fugbrett

Säurebeständiger 12 mm Feingummibelag,
abgeschrägte Kanten, Abmessung:
260 x 100 mm

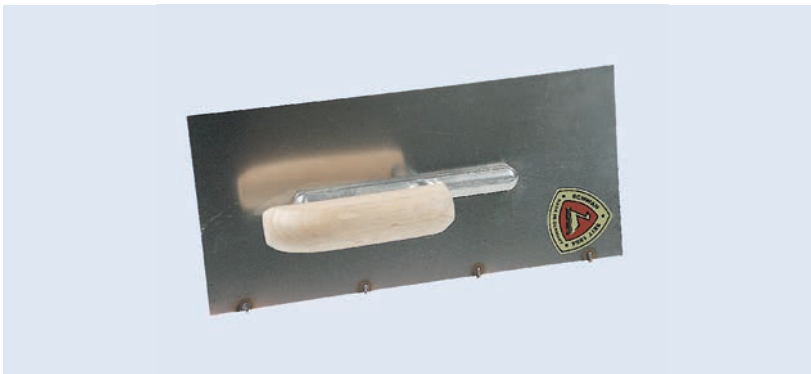
Art.-Nr.: 4084



Glättkelle Extra

Softgriff, Kellenblatt aus CS60 Stahl, gezahnt

Art.-Nr.: 4225 (6 mm)
4226 (8 mm)
4227 (10 mm)



Schichtdickenkelle

Rostfrei, mit Holzheft

Art.-Nr.: 4000 (3 mm)
4108 (2,5 mm)
4105 (2 mm)



Reinigungspad grob

Hochwertig und robust, Abmessungen:
ca. 254 x 117 mm

Art.-Nr.: 4134 (Halterung)
4239 (Pad grob/aggressiv)



Schwammbrett gelb

Gerasterter 30 mm Hydrobelag, Abmessung:
280 x 140 mm, Softgriff

Art.-Nr.: 4936

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Straße 13
49624 Lönigen
Tel.: +49 (0) 54 32/83-0
www.remmers.com