

DAS TALENT

VERBINDET ABDICHTUNG,
KLEBER UND FUGE IN EINEM



THE TALENT





Das Talent verbindet Abdichtung, Kleber und Fuge in einem

Die neue Ära der Verbundabdichtung

Als Spezialist in der Abdichtung hat es sich Remmers zur Aufgabe gemacht, Bauwerke aller Art vor Feuchtigkeit zu schützen, instandzusetzen und damit dauerhaft zu erhalten. Um dieses Ziel zu erfüllen, werden innovative Produkte entwickelt, die höchsten Qualitätsansprüchen genügen und gleichzeitig anwenderfreundlich sind. MB FL 2K ist die neue, innovative Lösung für die Abdichtung im Verbund aus dem

Hause Remmers. Es kombiniert die Eigenschaften mineralischer Dichtschlämmen, flexibler Fliesenkleber sowie wasserdichter Fugenmörtel in einem Produkt. Dank seiner ausgezeichneten Haftung und Widerstandsfähigkeit kann das vielseitige Talent seine Stärken besonders in der Altbausanierung ausspielen. Untergründe wie z. B. alte Fliesenbeläge stellen für MB FL 2K kein Problem dar.

Die Vorteile von MB FL 2K

- 3in1 – Abdichten, Kleben und Verfugen
- Verbundabdichtungen im Alt- und Neubau
- Hohe Haftung auf vielen Untergründen
- Für verfärbungsunempfindliche Natursteine
- Fugen in verschiedenen Farbnuancen
- Entkopplung kritischer Untergründe



Ein Produkt, drei Anwendungen

Abdichten, kleben, verfugen – MB FL 2K



Abdichtung

Mit der nach DIN EN 14891 geprüften flexiblen, mineralischen Dichtungsschlämme gelingt jede Anwendung sicher und gewohnt unkompliziert. Dank schneller Durchtrocknung kann bereits nach wenigen Stunden weitergearbeitet werden.



Fliesenkleber

Mit der Prüfung nach DIN EN 12004 als C1 E S2 Flexkleber punktet MB FL 2K vor allem mit höchstmöglicher Flexibilität und einer langen klebeffenen Zeit. Er eignet sich damit besonders gut für komplizierte Untergründe wie alte Fliesenbeläge.



Fugenmörtel

Auch die Prüfanforderungen für Fugenmörtel in Anlehnung an die DIN 13888 erfüllt MB FL 2K. Die wasserundurchlässigen Fugen eignen sich besonders auch für Außenbereiche. Dank des hellen Basisfarbtönen lässt sich der Mörtel in weitere Farbtöne einfärben.



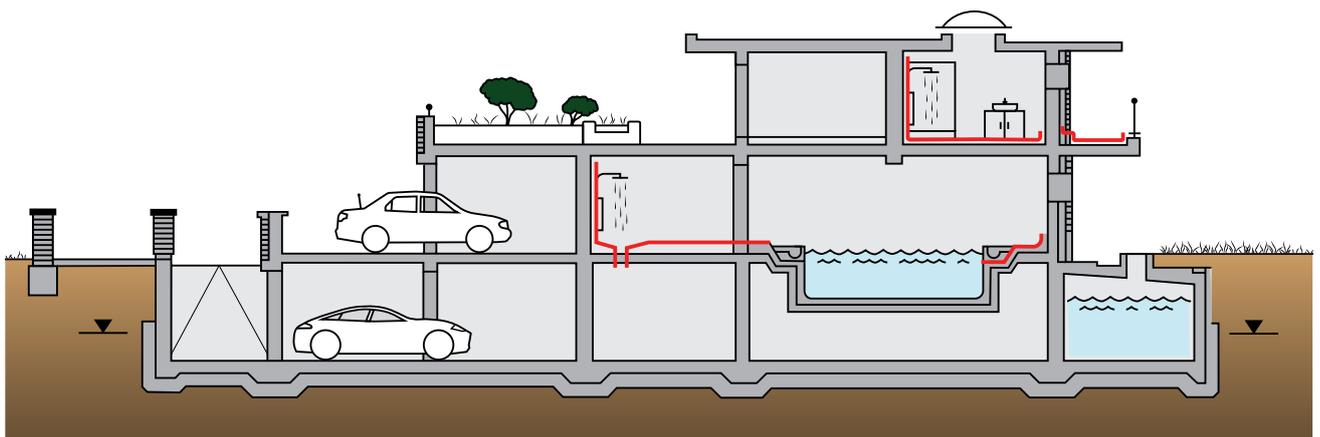
Verbundabdichtungen auf dem Siegeszug

Nicht ohne Grund konnte die Bauweise der Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten im Laufe der letzten Jahrzehnte immer weiter an Bedeutung gewinnen. Im Jahre 1987 eingeführt, konnte sie sich sowohl in der Praxis als auch in den Regelwerken als gängiges und besonders widerstandsfähiges Abdichtungssystem etablieren.

Den Status einer Normabdichtung trägt die Verbundabdichtung seit 2017 mit der Einführung der Normenreihe DIN 18531 – 18535.

In insgesamt 3 Teilen der Norm finden sich Abdichtungen mit flüssigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (kurz: AIV-F). Mit einer Nutzschicht aus Fliesen und Platten sind Verbundabdichtungen normkonform einsetzbar für die Abdichtung von

- Balkonen, Loggien und Laubengängen (DIN 18531 Teil 5)
- Innenräumen (DIN 18534)
- Behältern und Becken (DIN 18535)



■ Anwendung mit MB FL 2K

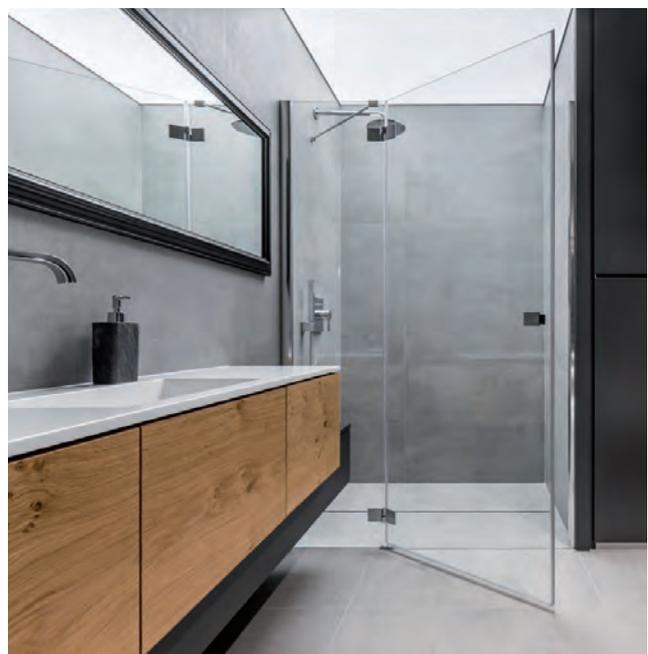


Geprüfte Sicherheit auf jedem Terrain

Normkonforme Anwendungen für Neubau und Bestand

MB FL 2K ist für vielfältigste Einsatzgebiete normkonform einsetzbar, und zwar sowohl in der Altbausanierung als auch im Neubau. Das nach ETAG 022 zertifizierte Abdichtungssystem ist zugelassen für alle Wassereinwirkungsklassen von W0-I bis W3-I. Sowohl häusliche Bäder als auch gewerblich genutzte Duschanlagen und Umgangsflächen von Schwimmbecken können mit MB FL 2K dauerhaft sicher abgedichtet werden.

Klassische Verbundabdichtungen unter keramischen Belägen haben in der Regel eine Schwachstelle. Während die Nuttschicht aus Fliesen oder Platten als wasserdicht gilt, kann durch die mineralische Fuge weiterhin Wasser in die Konstruktion eindringen. Aufgrund seiner besonderen Materialzusammensetzung bietet MB FL 2K eine deutlich höhere Sicherheit vor eindringender Feuchtigkeit, wodurch sich seine Talente besonders in Außenbereichen wie Balkonen oder Terrassen hervorragend einsetzen lassen.





Schichtaufbau Balkonabdichtung

Einfache Lösungen für schnelle Ergebnisse

- 1 Gefälle-Estrich (z. B. mit Betofix R4 EM)
- 2 Grundierung mit Kiesol MB
- 3 Kratzspachtelung mit MB FL 2K
- 4 Erste Abdichtungslage mit MB FL 2K
- 5 Einarbeitung Tape VF
- 6 Zweite Abdichtungslage mit MB FL 2K

- 7 Verlegesicht mit MB FL 2K
- 8 Fliesenbelag
- 9 Fliesen verfugen mit MB FL 2K

Hinweis: Die Trockenschichtdicke muss mind. 2 mm betragen und in zwei Arbeitsgängen erfolgen.

MB FL 2K

3in1 Verbundabdichtung – Kombiniert die Anwendung als Abdichtung, Fliesenkleber und Fugenfüller in einem Material

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3in1: Abdichtung, Fliesenkleber und Fugenmörtel ▪ Innen und Außen, Bodenflächen ▪ Verbundabdichtung unter Fliesenbelägen ▪ Geeignet für Neu- und Altbau ▪ Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen ▪ Abdichtung von Badezimmern sowie Umgangsbereiche von Schwimmbecken
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hochflexibel ▪ Wasserundurchlässig ▪ Reaktive Durchtrocknung ▪ Heller Farbton ermöglicht pigmentierbare Fugenfarben ▪ Fugenbreiten von 6 – 12 mm ▪ Für beheizte Belagskonstruktionen
Verbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Als Abdichtung: mind. 1,3 kg/m²/mm Trockenschichtdicke ▪ Als Fliesenkleber: 8 mm Kammzahnung: ca. 2,9 kg/m² 10 mm Kammzahnung: ca. 3,5 kg/m² 12 mm Kammzahnung: ca. 4,4 kg/m² ▪ Als Fugenfüller: ca. 0,2 kg/m²

Anz. je Palette	18	44
VPE	20 kg Kombibehälter 3× 4,20 kg Pulver 3× 2,47 kg Polymer	6,67 kg Kombibehälter 1× 4,20 kg Pulver 1× 2,47 kg Polymer
Geb.-Schlüssel	20	06
Art.-Nr.		
3001	▪	▪

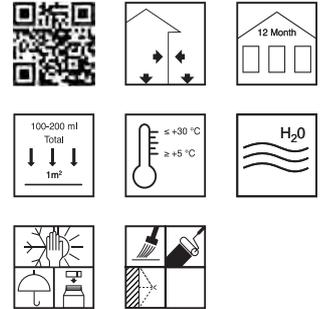


Kiesol MB

Spezialgrundierung

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> Systembestandteil zur Bauwerksabdichtung Geeignet für alle Untergründe von schwach bis stark saugend
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> Verbesserte Haftung zum Untergrund Wasserabweisend Untergrundverfestigend Blasenmindernd
Applikation / Verarbeitungshinweis:	Streich-, roll- und spritzfähig
Verbrauch:	ca. 100 – 200 ml/m ² je nach Untergrund

Anz. je Palette	288	90	60	24
VPE	1 l Kanister K	5 l Kanister K	10 l Kanister K	30 l Kanister K
Gebinde-Schlüssel	01	05	10	30
Art.-Nr.				
3008	■	■	■	■

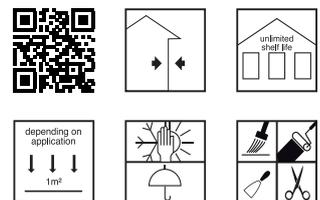


Tape VF 120

Hochwertiges, vliesbeschichtetes Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> AnwendungsbereicheInnen und Außen Abdichtung im Übergang an WU-Betonkonstruktionen (PG-ÜBB) Sockelabdichtung Abdichtung im Verbund (AiV) An- und Einbindung von flexiblen, mineralischen Dichtungsschlämmen an nicht mineralische Baustoffe und Anschlussbereiche wie Kunststoff, Metall und Holz
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Spezielle Vliesbeschichtung
Verbrauch:	Nach Bedarf

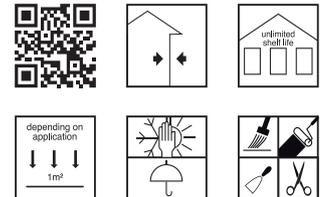
Anz. je Palette		6000	6000	1250
VPE	10 m Rolle	50 m Rolle	10 Stück Karton	25 Stück Karton
Gebinde-Schlüssel	01	02	01	01
Art.-Nr.				
5071 Tape VF 120 (Fugenband)	■	■		
5073 Tape VF 75 EC (Außenecke)			■	
5074 Tape VF 100 IC (Innenecke)			■	
5077 Tape VF 120 VC (Wandmanschette)				■



Tape VF 250

Hochwertiges, beidseitig vliesbeschichtetes Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis

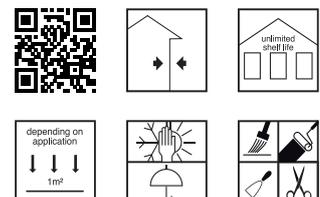
Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none">▪ Innen und Außen▪ Sockelabdichtung▪ An- und Einbindung von flexiblen, mineralischen Dichtungsschlämmen an nicht mineralische Baustoffe und Anschlussbereiche wie Kunststoff, Metall und Holz
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">▪ Hochflexibel▪ Hohes Dehn- und Rückstellvermögen▪ Spezielle Vliesbeschichtung
Verbrauch:	Nach Bedarf
VPE	50 m Rolle K
Gebinde-Schlüssel	01
Art.-Nr.	
4805	▪



Tape VF 500

Hochwertiges, vliesbeschichtetes Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none">▪ Innen und Außen▪ Sockelabdichtung▪ An- und Einbindung von flexiblen, mineralischen Dichtungsschlämmen an nicht mineralische Baustoffe und Anschlussbereiche wie Kunststoff, Metall und Holz
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">▪ Hochflexibel▪ Hohes Dehn- und Rückstellvermögen▪ Spezielle Vliesbeschichtung
Verbrauch:	Nach Bedarf
VPE	10 m Rolle K
Gebinde-Schlüssel	01
Art.-Nr.	
5075	▪



Pigment FL

Pigment zum Einfärben von MB FL 2K

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einfärben von Fugenmörteln aus MB FL 2K
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> Sehr hoher Pigmentgehalt Gutes Fließverhalten Ohne alkylphenolhaltige Additive (APEO)
Verbrauch:	<p>Nach Bedarf und gewünschtem Farbton (max. 1,2% auf gesamt Masse) Farbvarianten: Lichtgrau Zugabemenge 60 ml Pigment FL white je 6,67 kg MB FL 2K Basalt Zugabemenge 10 ml Pigment FL black je 6,67 kg MB FL 2K Anthrazit Zugabemenge 40 ml Pigment FL black je 6,67 kg MB FL 2K</p>

Anz. je Palette	24000
VPE	20 ml Flasche K
Gebinde-Schlüssel	01
Art.-Nr.	
2863 black	▪
2864 white	▪



Clean FL

Reinigungskonzentrat für MB FL 2K

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> Entfernen von Restschleiern und Anhaftungen durch MB FL 2K auf keramischen Belägen Nachreinigung bereits vorgereinigter Fliesenbeläge Reinigung von Arbeitsgeräten
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> Hoch ergiebiges Konzentrat Entfernt mühelos auch starke Anhaftungen von MB FL 2K
Verbrauch:	<p>10%ige Lösung in Wasser bei normaler Verschmutzung 20%ige Lösung in Wasser bei starker Verschmutzung Unverdünnt bei hartnäckigen Verschmutzungen</p>

Anz. je Palette	288
VPE	1 l Flasche K
Gebinde-Schlüssel	01
Art.-Nr.	
0651	▪



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Straße 13

49624 Lönigen

+49 (0) 54 32/83-0

www.remmers.com

1072/02.22

Änderungen vorbehalten. Rechtsrelevant ist das jeweils gültige Technische Merkblatt. Farbtonabweichungen sind möglich. Weltweite Ansprechpartner: www.remmers.com/remmers-worldwide