

MB 2K

Vielseitig abdichten?
Machen wir!

Produktlösungen




remmers

Digitale Broschüre

Diese und weitere Broschüren
in digitaler Form erhalten Sie
einfach über diesen QR-Code.



VIEL MEHR GEHT KAUM!

MB 2K

Die multifunktionale Bauwerksabdichtung
für Alt- und Neubau.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

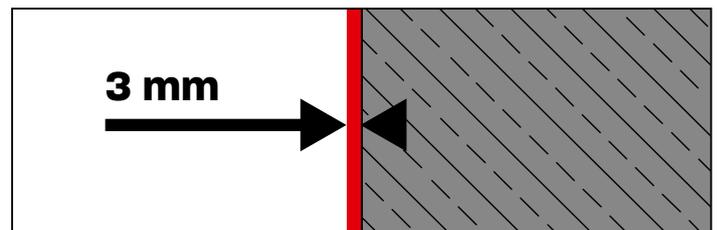
- ✓ Verbrauch ca. 1,1 kg/m² je mm Trockenschichtdicke
- ✓ Hochflexibel und dehnfähig
- ✓ Hohe Haftzugfestigkeit auf nahezu allen Untergründen
- ✓ Extreme Druckbeständigkeit
- ✓ Überstreichbar
- ✓ UV-Beständig
- ✓ Frost- und Tausalzbeständig

Das 3 × 3 der Bauwerksabdichtung

Die bekannten Eigenschaften des Allrounders wurden in den letzten Jahren immer weiter verbessert. Neben unschlagbarer Rissüberbrückung bei gleichzeitig geringsten Schichtdicken sowie extrem kurzen Durchtrocknungszeiten, ist MB 2K auch mit allen gängigen Techniken verarbeitbar.

Nur 3 mm Schichtdicke bis 3 m Eintauchtiefe ohne Gewebe

Egal für welche Anwendung, 3 mm reichen immer. Selbst bei einer Abdichtung erdberührter Bauteile gegen drückendes Wasser ist mit MB 2K lediglich eine Trockenschichtdicke von 3 mm und das ohne Gewebeeinlage ausreichend.

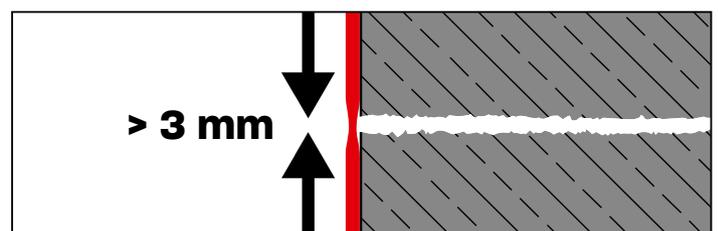


Produktkenndaten MB 2K

Basis	Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe
Dichte	Frischmörtelrohddichte ca. 1,0 kg/dm ³
Konsistenz	pastös
Schichtdicke	1,1 mm Nassschichtdicke ergibt ca. 1 mm Trockenschichtdicke
Durchtrocknungszeit	ca. 18 Std. für 2 mm Schichtdicke (5 °C, 90 % rel. F.) ca. 9 Std. für 2 mm Schichtdicke (23 °C, 50 % rel. F.)
Rissüberbrückung	≥ 3 mm (bei ≥ 3 mm Trockenschichtdicke)
Wasserundurchlässigkeit	Geprüft bis 8 m Wassersäule
Verarbeitungstemperatur	Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C
Verarbeitungszeit	30 – 60 Minuten (bei hohen Temperaturen mit VZ MB verzögerbar)

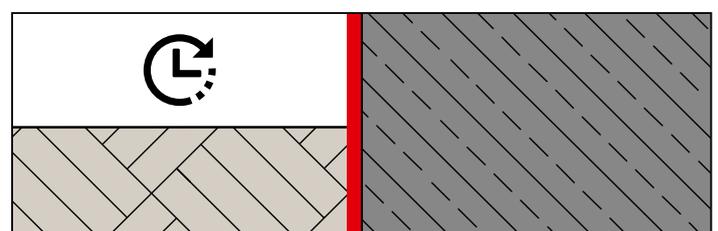
Mehr als 3 mm geprüfte Rissüberbrückung ohne Gewebe

Rissüberbrückungsfähigkeit ist praktisch Sicherheit. Mit mehr als 3 mm Rissüberbrückung ist MB 2K flexibler als herkömmliche Abdichtungssysteme. Somit sind selbst hoch belastete Bereiche dauerhaft sicher abzudichten.



Nach 9 Stunden anfüllbar¹, nach 18 Stunden immer durchreagiert²

Mit MB 2K sparen Sie nicht nur Material, sondern auch Zeit. Aufgrund der einzigartigen Spezialrezeptur besitzt MB 2K die Fähigkeit, extrem schnell zu trocknen und zu vernetzen. Bei Normklima kann bereits nach 9 Stunden angefüllt werden.



¹ Normklima (23°C/50% r.F.) ² Kühlstrahlklima (5°C/90% r.F.)

Spritzen, Spachteln und Schlämmen

Remmers MB 2K punktet mit seiner Multifunktionalität auch in der Verarbeitung. Beim Handauftrag kann der Verarbeiter zwischen Spachteln, Schlämmen und sogar Rollen wählen.

An schwer zugänglichen Übergängen und auf kleinen Flächen, wie im Wandaufstandsbereich oder im Sockel, hat sich die Verarbeitung im Schlämmverfahren etabliert. Auf größeren Flächen empfehlen wir die Verarbeitung im Spachtelverfahren. Geringe Tropfverluste und die hohe Standfestigkeit des Materials ermöglichen eine hohe Flächenleistung.



Alles geprüft!

MB 2K bietet Ihnen geprüfte Sicherheit auf höchstem Niveau. Egal für welchen Anwendungsbereich Sie das Abdichtungsprodukt einsetzen, wir haben die entsprechenden Prüfzeugnisse bzw. Verwendbarkeitsnachweise. Eine Übersicht der Prüfzeugnisse und Nachweise finden Sie über den QR-Code.



Für großflächige
Anwendungen



oder

Für kleinteilige
Anwendungen



Ein Plus an Wirtschaftlichkeit

für alle Arten von Anwendungen

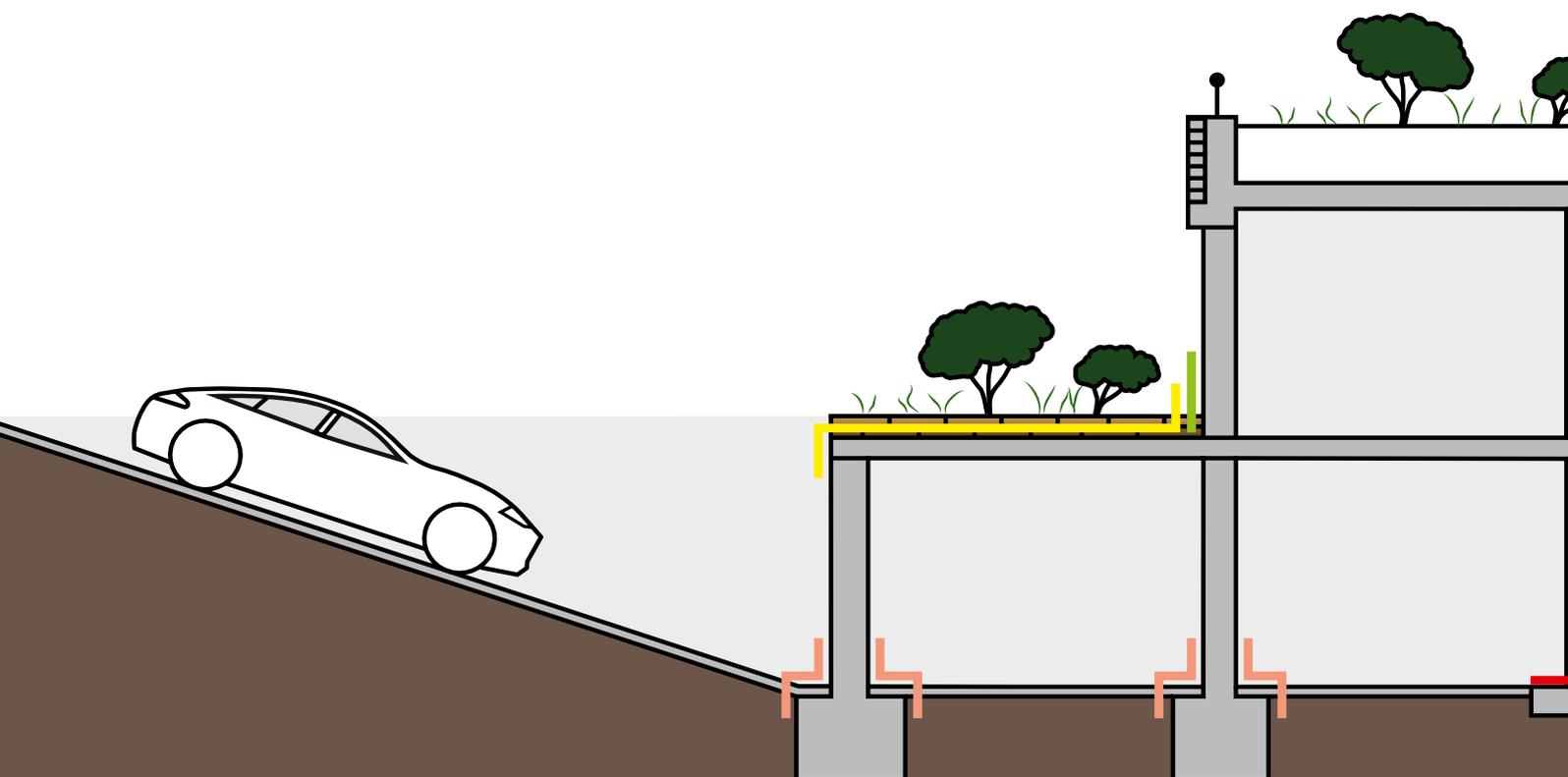
Besonders effektiv ist die Applikation von Remmers MB 2K im Spritzverfahren. Mit baustellengerechter Maschinenteknik ist die Spritzverarbeitung bereits ab einer Fläche von ca. 40 bis 50 m² eine wirtschaftliche Alternative zum Handauftrag. Durch die 1:1 Abpackung von Remmers MB 2K kann der Arbeitsaufwand auf der Baustelle zudem deutlich reduziert und somit die Effizienz der Applikation noch weiter gesteigert werden. Wenn ´s mal kleinteiliger wird ist die 3:3 Abpackung die richtige Wahl. Ob Sockelabdichtung, Einarbeitung von Fugenbändern oder ähnlichen Anwendungen – mit dieser Abpackung verschwenden Sie kein kostbares Material.

Das Kleingebinde für Detailverliebte

Geht ´s um echte Detailschlüsse, z. B. bei bodentiefen Fenstern und Türen, dann ist vielleicht sogar das 8,3 kg-Gebinde das Richtige, denn darin finden sich zwei Beutel A-Komponente mit je 1,75 kg und zwei Beutel B-Komponente mit je 2,4 kg.

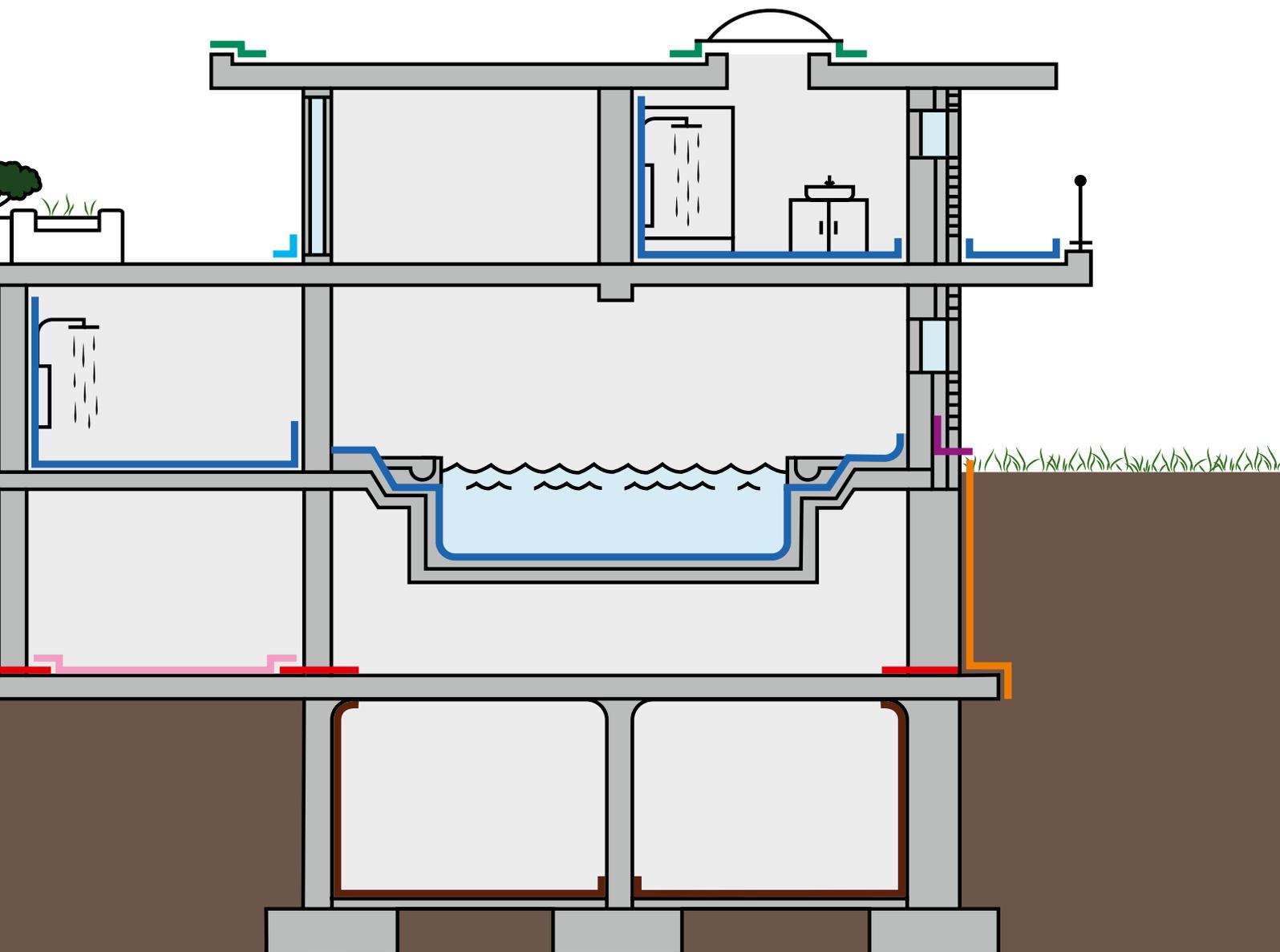


Ein Plus an Vielseitigkeit

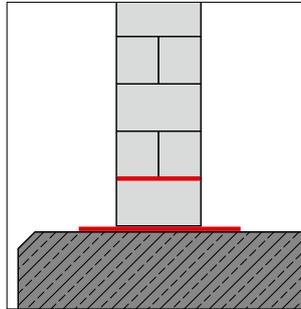


Finden Sie auch hier
Infos zu der breiten
Anwendungsvielfalt
von Remmers MB 2K.

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|
|  | Flachdachreparatur |  | Abdichtung erdüberschütteter Deckenflächen |
|  | Abdichtung bodentiefer Fenster |  | Sockelabdichtung |
|  | Abdichtung von Stützen-Fundamenten |  | Abdichtung im Verbund |
|  | Abdichtung in und unter Wänden |  | Nachträgliche Innenabdichtung im Altbau |
|  | Erdberührte Außenabdichtung |  | Bodenplattenabdichtung |
|  | Fußpunktabdichtung der Vormauerschale | | |

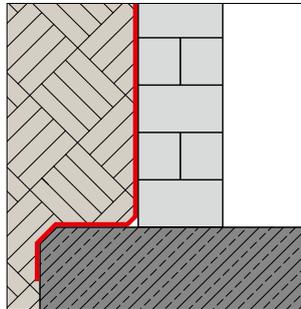


Ein Plus in der Anwendungsvielfalt



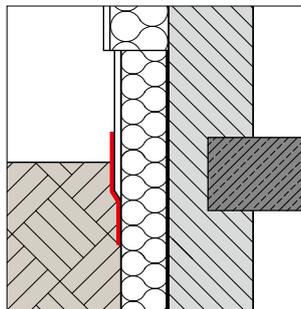
Abdichtung in und unter Wänden

MB 2K entwickelt eine enorm hohe Druckbeständigkeit und entspricht damit in besonderer Weise der Empfehlung des Eurocodes 6 sowie der DIN EN 1996-2/NA für die Querschnittsabdichtung in und unter Neubauwänden.



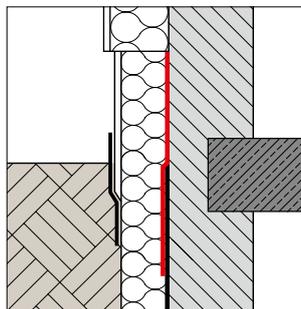
Erdberührte Außenabdichtung

MB 2K besitzt die Fähigkeit extrem schnell zu trocknen und zu vernetzen, witterungsunabhängig in weniger als 18 Stunden.



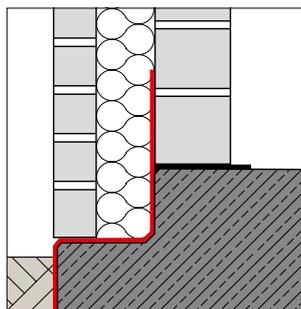
Putzabdichtung

MB 2K ist die perfekte Putzabdichtung – flexibel, rissüberbrückend, haftet auf allen bauüblichen Untergründen und lässt sich problemlos überstreichen.



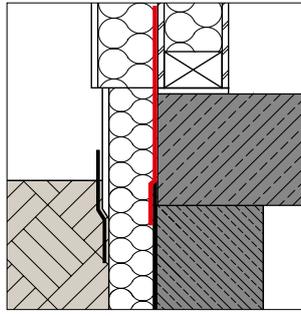
Sockelabdichtung

Die Klebfähigkeit von MB 2K ist so gut, dass es sowohl auf Altbitumen als auch auf einer neuen Bitumenabdichtung sicher haftet – und auf allen mineralischen Untergründen sowieso. Die perfekte Sockelabdichtung also.



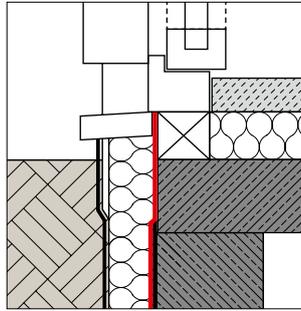
Fußpunktabdichtung der Vormauerschale

MB 2K ist mit allen erdenklichen Werkzeugen leicht zu verarbeiten. Materialübergänge können in Kombination mit verschiedenen Fugenbändern überbrückt werden. Die hohe Druckfestigkeit bietet sicheren Stand.



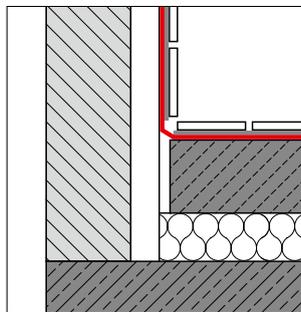
Sockelabdichtung im Holzrahmenbau

Aufgrund der hohen Klebkraft auf nahezu allen Untergründen und dem relativ niedrigen Diffusionswiderstand lassen sich komplizierte Übergänge im Holzrahmenbau einfach, schnell und dauerhaft sicher mit MB 2K abdichten.



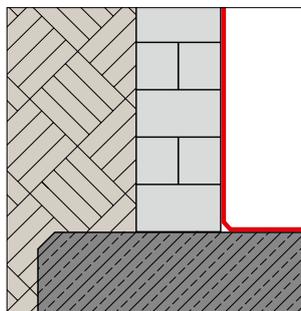
Abdichtung bodentiefer Fenster

Mit MB 2K ist kein Materialwechsel zwischen Sockelabdichtung und der Andichtung der Fensterelemente notwendig. Der Stauwasseranschluss mit MB 2K ist von der Holzforschung Austria geprüft und bestätigt.



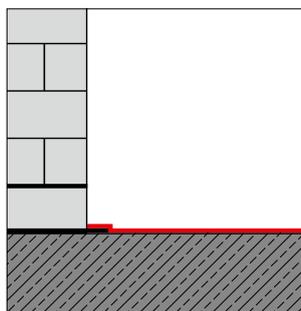
Fliesen- & Platten-Verbundabdichtung

Nach lediglich 4 Stunden ist die Abbindeaktion von MB 2K so weit fortgeschritten, dass Flächen begangen werden können und die weitere Bearbeitung problemlos möglich ist.



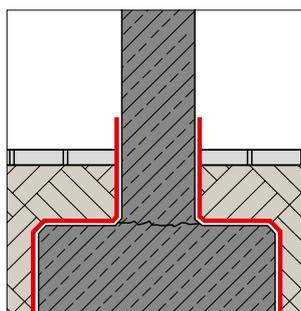
Nachträgliche Innenabdichtung

MB 2K ist fünf Mal rissüberbrückungsfähiger als eine normale flexible mineralische Dichtungsschlämme und zudem radondicht. Für trockene und radonfreie Keller.



Bodenplattenabdichtung

MB 2K eignet sich auch hervorragend für die Abdichtung von Bodenplatten. Neben dem schnellen Einbau im Spritzverfahren ist die Sicherheit gegen das Eindringen von Radongas hier besonders von Vorteil.



Abdichtung von Stützenfundamenten

MB 2K überbrückt Arbeitsfugen sicher (Rissüberbrückungsfähigkeit > 2mm) und ist im Bereich des Spritzwasserschutzes überstreichbar.



MB 2K

+ Systemprodukte

MB 2K

Multifunktionale
Bauwerksabdichtung

Kiesel MB

Spezialgrundierung für
kritische Untergründe

VZ MB

Flüssiger Verzögerer für MB 2K

Tape VF 250

Hochwertiges, beidseitig vlies-
beschichtetes Premium-Dichtband
auf NBR Kautschuk Basis

Tape VF 120

Hochwertiges, vliesbeschichtetes
Premium-Dichtband auf NBR Kau-
tschuk Basis

Schichtdickenkelle

Zubehör & Werkzeuge

Collomix® Rührer DLX

Zum Vermischen von
Rührerzeugnissen



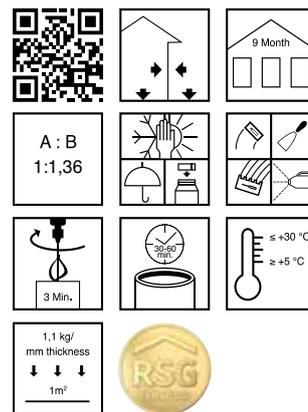
Alle Systemprodukte
auf einen Blick



MB 2K

Multifunktionale Bauwerksabdichtung

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schnellabdichtung ▪ Neubauabdichtung ▪ Horizontalabdichtung in und unter Wänden ▪ Nachträgliche Bauwerksabdichtung im Bestand nach WTA ▪ Einbautiefen > 3 m im Erdreich ▪ Zugelassen für Anschluss an WU-Betonkonstruktionen ▪ Sockel- und Fußpunktabdichtung ▪ Abdichtung im Verbund (AiV) ▪ Haftbrücke auf Altbitumen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mehr als 3 mm geprüfte Rissüberbrückung (gemäß DIN EN 14891) ▪ Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 18 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte ▪ Erfüllt die Prüfanforderungen für PMBC ▪ Geprüft radondicht ▪ Lösemittelfrei ▪ Bitumenfrei ▪ Druckwasserdicht ▪ Hohe Haftzugfestigkeit ▪ Sehr gute Haftung auch auf nicht mineralischen Untergründen (z. B. Kunststoffe, Metalle, etc.) ▪ Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend ▪ Früh belegbar (≥ 4h) ▪ UV-beständig ▪ Frost-Tausalzbeständig ▪ Überstreich- und überputzbar ▪ Schlämm-, streich-, spachtel- und spritzfähig
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ca. 1,1 kg/m²/mm Trockenschichtdicke



Anz. je Palette	44	18	18
VPE	8,3 kg	25 kg	25 kg
	Kombibehälter 2× 2,4 kg Pulver 2× 1,75 kg Polymer	Kombibehälter 1× 14,4 kg Pulver 1× 10,6 kg Polymer	Kombibehälter 3× 4,8 kg Pulver 3× 3,5 kg Polymer
Gebinde-Schlüssel	08	11	25
Art.-Nr.			
3014	■	■	■

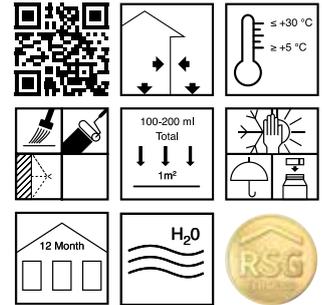
Systemprodukte	Art.-Nr.
Kiesel	(1810)
Kiesel MB	(3008)
VZ MB	(3005)
WP DS Levell	(0426)
VM Fill	(0517)
VM Fill rapid	(0519)
Color PA	(6500)
Tape B 240 E	(4806)
Protect MKT 1*	(3024)
Remmers Dichtungsschlämmen	

Kiesel MB

Spezialgrundierung

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> Systembestandteil zur Bauwerksabdichtung Saugende mineralische Untergründe
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Verbessert die Haftung zum Untergrund Wasserabweisend Festigend
Verbrauch	Ca. 100 - 200 ml/m ² je nach Untergrund

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



Systemprodukte	Art.-Nr.
MB 2K	(3014)
MB 2K [eco]	(2940)
MB 1K rapid	(0851)
Remmers PMBCs	
Remmers Dichtungsschlämmen	

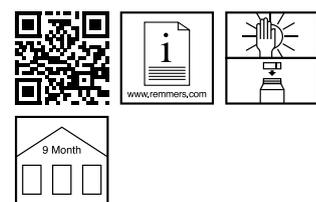
ADDITIVE FÜR MULTIFUNKTIONALE BAUWERKSABDICHTUNG

VZ MB

Flüssiger Verzögerer für MB 2K

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> Verzögern der Abbindeggeschwindigkeit von MB 2K
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Verzögernde und verflüssigende Wirkung auf MB 2K
Verbrauch	Max. 250 ml pro 25 kg MB 2K

Anz. je Palette	360
VPE	15 × 1 l
	Flasche K
Gebinde-Schlüssel	01
Art.-Nr.	
3005	■



Systemprodukte	Art.-Nr.
MB 2K	(3014)

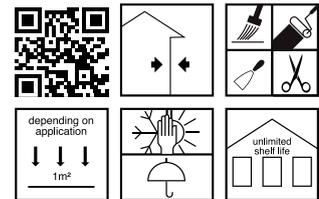
Tape VF 250

Hochwertiges, beidseitig vliesbeschichtetes Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> Innen und Außen Sockelabdichtung An- und Einbindung und flexible polymermodifizierte Dickbeschichtungen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Hochflexibel Hohes Dehn- und Rückstellvermögen Spezielle Vliesbeschichtung
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> Nach Bedarf



Anz. je Palette	1200
VPE	50 m
	Rolle
Gebinde-Schlüssel	01
Art.-Nr.	
4805	■

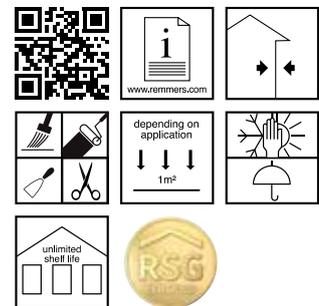


Systemprodukte	Art.-Nr.
MB 2K	(3014)
MB TX 2K	(3004)
WP Flex 1K	(0445)

Tape VF 120

Hochwertiges, vliesbeschichtetes Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> Innen und Außen Abdichtung im Übergang an WU-Betonkonstruktionen (PG-ÜBB) Sockelabdichtung Abdichtung im Verbund (AiV) An- und Einbindung und flexible polymermodifizierte Dickbeschichtungen 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	<ul style="list-style-type: none"> Nach Bedarf



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

Systemprodukte	Art.-Nr.
Betofix OS 5b+	(1113)
MB 2K	(3014)
MB TX 2K	(3004)
WP Flex 1K	(0445)
MB FL 2K	(3001)

Schichtdickenkelle

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gleichmäßiges Auftragen von flüssig zu verarbeitenden Stoffen in definierter Nassschichtdicke 	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Material: Edelstahl ▪ Rostfrei 	
VPE	1 Stück	
Gebinde-Schlüssel	01	
Art.-Nr.		
2 mm	4105	■
2,5 mm	4108	■
3 mm	4000	■
4 mm	4821	■



Systemprodukte	Art.-Nr.
MB 2K	(3014)
MB 1K rapid	(0851)
PMBC	
Bodenbeschichtungen	
Rissüberbrückende MDS	

Collomix Rührer DLX 152 HF

Rührer für flüssige und verlaufende Materialien

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mischen von flüssigen und verlaufenden Materialien 	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intensive Materialströmung ▪ Zwei übereinander gelagerte Turbinenschaufeln ▪ Mischmenge: DLX 120 HF: 15 - 30 Liter DLX 152 HF: 30 - 50 Liter ▪ Durchmesser: ca. 150 mm ▪ Anschluss: HEXAFIX® 	
VPE	1 Stück	
Gebinde-Schlüssel	01	
Art.-Nr.		
DLX 120 HF	4298	■
DLX 152 HF	4286	■



Systemprodukte	Art.-Nr.
MB 2K	(3014)
Mineralische Dichtungsschlämmen (MDS)	
Bodenbeschichtungen	
Bodenausgleichsmassen	

Wir sind schnell und persönlich für Sie da

Kundenservice:

Bauten- & Bodenschutz: +49 5432 83-300

Holzfarben & Lacke: +49 5432 83-200

My Remmers App:

mit Videochat Funktion

Download über App-Store/Google Play

Remmers Technikerservice:

Bauten- & Bodenschutz: +49 5432 83-900

Holzfarben & Lacke: +49 5432 83-821

Erleben Sie uns und was wir für Sie machen:



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

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
49624 Lönningen
+49 (0) 54 32/83-0