

Unsere besten Mittel gegen Keller- und Dachschäden.

**BITUMEN-SORTIMENT
FREI VON LÖSEMITTELN!**



MEM®

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Von oben bis unten überzeugend: Das MEM Bitumen-Sortiment.

Wind, Schnee, Regen und Sonne machen der Bausubstanz Ihres Hauses auf Dauer zu schaffen. Dadurch kommt es vor allem im Keller und am Dach zu Schäden oder Undichtigkeiten, die unbedingt behoben werden sollten. Dringt zum Beispiel Feuchtigkeit in das Mauerwerk ein, führt das nicht nur zu Schimmel, sondern auch zu einem erhöhten Heizbedarf – und damit auch zu erhöhten Kosten. Denn Räume mit feuchten Wänden benötigen deutlich mehr Energie, um die gewünschte Temperatur zu erreichen, als Räume mit trockenen Wänden.

Machen Sie es sich leicht.

Wenn Sie die Reparatur in die eigenen Hände nehmen wollen, dann geht das mit dem neuen lösemittelfreien Bitumen-Sortiment von MEM jetzt einfacher, effizienter und umweltfreundlicher als jemals zuvor. Es bietet perfekten Schutz und eignet sich ideal zum Abdichten und Reparieren im Dach- und Kellerbereich.

Lösemittelfrei ist die Lösung.

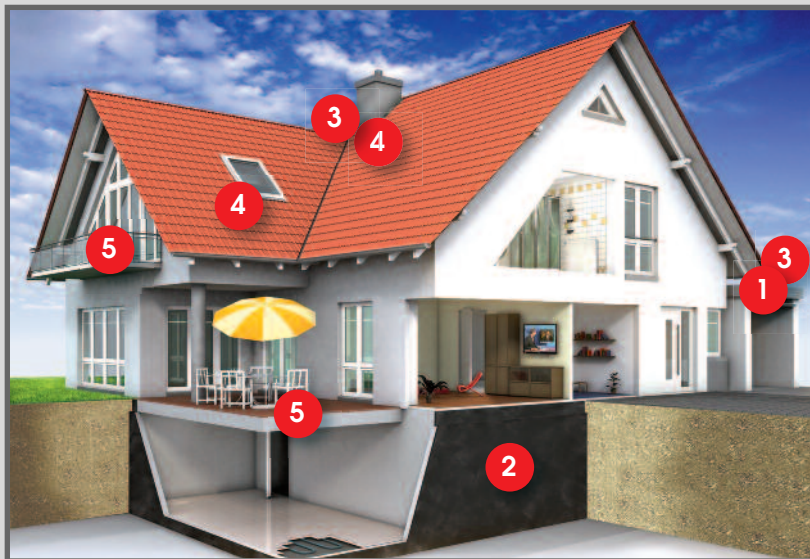
Die Bitumen-Produkte von MEM wurden speziell für den Außenbereich entwickelt, sind ganz einfach zu handhaben und bieten höchste Qualität. Und da wir unseren Kunden immer innovative Produktentwicklungen bieten möchten, haben wir bei der Herstellung vollständig auf Lösemittel verzichtet.

Darüber freut sich nicht nur die Umwelt, sondern auch der Heimwerker. Denn so gibt es keine Geruchsbelästigung, Explosionsgefahr oder gesundheitsschädliche Wirkungen durch Lösemittel mehr. Also, nehmen Sie es in die Hand!

Übrigens können Sie die lösemittelfreien MEM-Produkte jetzt ganz einfach an diesem Logo erkennen:



Hausgemacht: Das MEM Bitumen-Sortiment



1 Flachdach-Abdichtungen:

- MEM SCHWEISSBAHN-GRUNDIERUNG
- MEM DACHLACK
- MEM DACHSPERRE
- MEM WATER STOP*
- MEM WATER STOP LIQUID*
- MEM VORANSTRICH

2 Keller-Abdichtungen:

- MEM DICKBESCHICHTUNG
- MEM 2-K DICKBESCHICHTUNG
- MEM ISOLIERANSTRICH
- MEM PANZER-VLIES
- MEM WATER STOP*

3 Dicht- & Klebprodukte fürs Dach:

- MEM PROFI SPACTELMASSE
- MEM PROFI KALTGLEBER

- MEM ZIEGEL- UND FIRSTFEST
- MEM DACH- UND FUGENDICHT
- MEM WATER STOP*
- MEM BITUMEN-BAND

4 Anschlussbereich-Abdichtungen:

- MEM BITUMEN-BAND
- MEM DACH- UND FUGENDICHT
- MEM WATER STOP*

5 Balkon- und Terrassen-Abdichtungen:

- MEM DACHSPERRE
- MEM DACH- UND FUGENDICHT
- MEM SCHWEISSBAHN-GRUNDIERUNG
- MEM PROFI KALTGLEBER
- MEM WATER STOP*
- MEM WATER STOP LIQUID*

* Diese bitumenfreie Alternative finden Sie auf den Seiten 8-10.

Dichtet Außenwände und Fundamente ab.

MEM DICKBESCHICHTUNG

Der Keller des Hauses steht im ständigen Kontakt mit der Feuchtigkeit des Bodens. Mit MEM DICKBESCHICHTUNG bewahren Sie diesen empfindlichen Bereich davor und verhindern, dass es im Haus zu Wasserschäden kommt. Auch Altbauten mit angegriffenen oder unsachgemäß abgedichteten Fundamenten und Kelleraußenwänden können mit MEM DICKBESCHICHTUNG nachträglich saniert werden.

- Hochwertige, polystyrolgefüllte und kunststoffverstärkte Bitumendickbeschichtung
- Entspricht der aktuell geltenden DIN 18195 und ist zur Abdichtung bei Bodenfeuchte sowie nicht stauendem und stauendem Sickerwasser geeignet
- Für die fachgerechte Außenwandabdichtung
- Rissüberbrückend
- Tausalzbeständig und fäulnisfest

Verbrauch: ca. 4,1–5,5 l/m² **Gebindegrößen:** 12 l, 28 l



Wenn es schnell gehen soll.

MEM 2-K DICKBESCHICHTUNG

Für alle Arbeiten, bei denen es auf eine kurze Trocknungszeit ankommt, empfehlen wir Ihnen MEM 2-K DICKBESCHICHTUNG. Ideal für Keller von Wohn- und Geschäftsbauten, für Tiefgaragen, Balkone und Terrassen.

- Bereits nach 1–2 Tagen ausgehärtet
- Schon nach kurzer Zeit regenfest
- Auch zum Anbringen von Dämmplatten

Verbrauch: ab 4,8 kg/m² **Gebindegrößen:** 30 kg



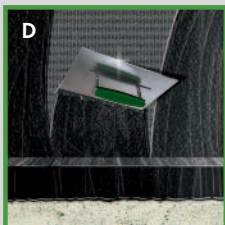
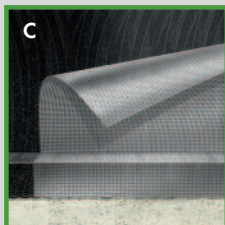
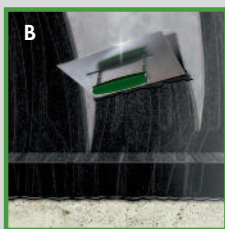
SIE BENÖTIGEN

Material: MEM VORANSTRICH, MEM DICKBESCHICHTUNG bzw. MEM 2-K DICKBESCHICHTUNG, MEM PANZER-VLIES. Bei feuchten Untergründen: MEM DICHTSCHLÄMME und MEM SUPER-HAFTGRUND

Werkzeug: Quast, Glättkelle, Traufel, Teppichmesser – und für die MEM 2-K DICKBESCHICHTUNG eine Bohrmaschine mit langsam laufendem Rührwerk

ARBEITSSCHRITTE

- 1 Reinigen Sie den Untergrund so, dass dieser frei von Schmutz und haftungsstörenden Rückständen ist. Verschließen Sie offene Fugen und Fehlstellen. Feuchte Untergründe sollten Sie mit MEM DICHTSCHLÄMME vorbehandeln.
- 2 Nachdem Sie den Untergrund mit MEM VORANSTRICH (A) grundiert haben, können Sie MEM DICKBESCHICHTUNG/2-K DICKBESCHICHTUNG (B) auftragen.
- 3 Anschließend in die noch frische Schicht MEM PANZER-VLIES (C) einbetten und mit leichtem Druck fixieren.
- 4 Nach dem Trocknen der ersten Schicht noch eine zweite Lage MEM DICKBESCHICHTUNG aufspachteln (D).
- 5 Zum optimalen Schutz vor Beschädigung sollten Sie zusätzlich eine Noppenbahn für Dickbeschichtungen oder Styrodur-Platten mit MEM 2-K DICKBESCHICHTUNG (E) aufbringen. Ebenso hilfreich ist der Einbau einer Drainage.



Bahn frei für optimale Haftung!

MEM VORANSTRICH

- Untergrundvorbereitung für nachfolgende lösemittelfreie Bitumendickbeschichtungen, Bitumenschichten und Spachtelmassen
- Auch als Voranstrich für Kaltselbstklebebahnen wie MEM WASSER-SPERRE und MEM DACH-BAHN
- Gutes Eindringvermögen in saugende Untergründe
- Sorgt für optimale Haftung

Verbrauch: ca. 100 – 200 ml/m²

Gebindegrößen: 5 l, 10 l



Im Handstreich gegen die Feuchtigkeit.

MEM ISOLIERANSTRICH

Auch bei weniger feuchtem Erdreich kann es im Fundament- bzw. Kellerbereich zu Schäden kommen. Mit MEM ISOLIERANSTRICH wird dieser Bereich optimal geschützt.

- Hochwertige Bitumenemulsion
- Zur Abdichtung von Betonflächen, Putz und Fundamenten im erdberührten Bereich
- Gegen Bodenfeuchtigkeit
- Beständig gegen natürlich vorkommende betonaggressive Stoffe

Verbrauch: ca. 220 – 250 ml/m²

Gebindegrößen: 1 l, 5 l, 10 l



SIE BENÖTIGEN

Material: MEM VORANSTRICH, MEM ISOLIERANSTRICH

Werkzeug: Rolle oder Quast

ARBEITSSCHRITTE

- 1 Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Für ein optimales Ergebnis mit MEM VORANSTRICH grundieren.
- 2 Anschließend tragen Sie MEM ISOLIERANSTRICH mit einer Rolle oder einem Quast auf.
- 3 Insgesamt sind 3 Arbeitsgänge notwendig. Wiederholen Sie den Anstrich deshalb zwei weitere Male.

Achtung: Frisch aufgetragener Anstrich kann durch Regen beschädigt oder abgespült werden.
Bei der Anfüllung mit bindigem Boden ist vor der Abdichtung eine Schutzschicht aufzutragen. Geröll und Bauschutt sind zum Anfüllen ungeeignet.



TIPP: MEM ISOLIERANSTRICH eignet sich auch hervorragend zum Schutz von Holz-Zaunpfählen vor Fäulnis und Verrottung.

Ein Dichter für alle Fälle.

MEM WATER STOP



An jedem Haus gibt es Stellen, über die Feuchtigkeit von außen nach innen gelangen kann. MEM WATER STOP basiert auf der Technologie SMP und ist eine innovative Universal-Abdichtung, die das Eindringen von Feuchtigkeit verhindert.

- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Schnell, einfach, sicher
- Bitumen-, silikon- und lösemittelfrei
- Dichtet sofort
- Muss während der Aushärtung nicht vor Feuchtigkeit geschützt werden
- Auch auf feuchten Untergründen anwendbar
- Dauerhaft elastische Feuchtigkeitssperre
- Überstreichbar
- Rissüberbrückend über 10 mm
- Auch als Bauwerksabdichtung in Anlehnung an die DIN 18195



Verbrauch: ca. 2,3 kg/m²

Gebindegrößen: 290-ml-Kartusche, 1 kg, 6 kg, 14 kg

Zeichen setzen: mit dem GEV- EMICODE®.



MEM WATER STOP wurde nach dem EMICODE® EC 1R als sehr emissionsarm eingestuft. Die Kriterien für diese Einstufung werden von der **Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**, kurz GEV, festgelegt. Die GEV führt jährlich Stichprobenuntersuchungen über ein unabhängiges Prüfinstitut durch.

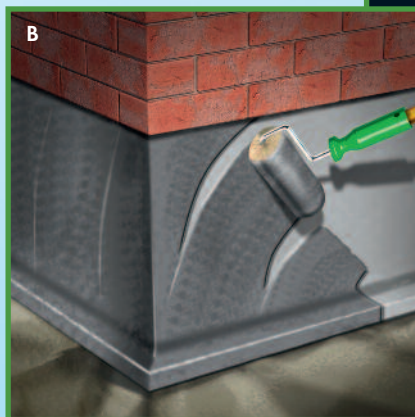
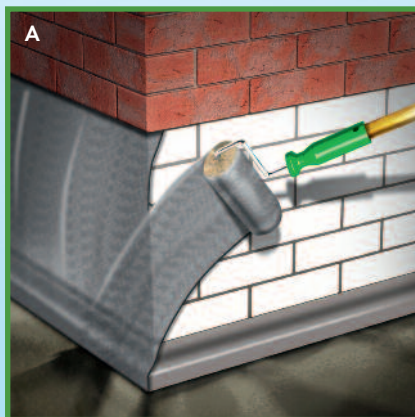
SIE BENÖTIGEN

Material: MEM WATER STOP

Werkzeug: Rolle, Quast oder Pinsel

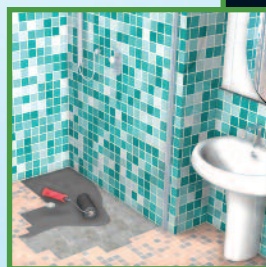
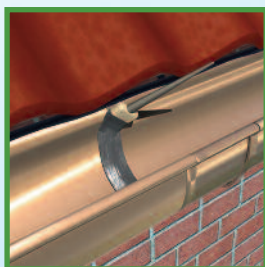
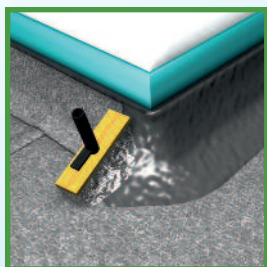
ARBEITSSCHRITTE

- 1 Tragen Sie MEM WATER STOP ohne Grundierung mit einem Quast oder einer kurzflorigen Veloursrolle auf (A).
- 2 Wenn sich nach ca. 6 Stunden eine stabile Haut gebildet hat, können Sie den notwendigen zweiten Anstrich vornehmen (B). Bei + 20 °C ist die Fläche nach 24 Stunden wieder voll belastbar.



Weitere Einsatzgebiete von MEM WATER STOP:

- Reparaturen auf Flachdächern, an Schornsteinen und Dachrinnen
- Nasszellenabdichtungen unter den Fliesen
- Abdichtungen im Balkon- und Terrassenbereich



MEM WATER STOP LIQUID



Verbrauch: ca. 2,3 kg/m²

Gebindegrößen: 14 kg

TIPP: Für große horizontale Flächen eignet sich das gießfähige MEM WATER STOP LIQUID besonders gut. So lassen sich z. B. Terrassen und Balkone ganz leicht abdichten.



Dicht wie eine Folie.

MEM DACHSPERRE

Starke Temperaturschwankungen, Trockenheit, Nässe oder minderwertiges Material führen auf Dauer zu Schäden an den Naht- und Anschlussstellen des Dachs. Insbesondere bei Flachdächern bilden sich an diesen Stellen dann Leckagen. Mit MEM DACHSPERRE ist das Dach ganz schnell wieder dicht.

- Hochelastische Kunststoff-Bitumen-Emulsion
- Zur dauerhaften Abdichtung
- Rissüberbrückend und wasserdicht
- Tausalzbeständig und fäulnisfest
- UV-beständig

Verbrauch: ca. 1 – 1,5 l/m²

Gebindegrößen: 12 l



SIE BENÖTIGEN

Material: MEM VORANSTRICH, MEM DACHSPERRE

Bei kritischen Anschlüssen evtl. MEM DICHT-BAND oder MEM PANZER-VLIES

Werkzeug: Quast oder Pinsel

ARBEITSSCHRITTE

- 1** Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Für ein optimales Ergebnis mit MEM VORANSTRICH grundieren.
- 2** Anschließend können Sie MEM DACHSPERRE auftragen. Die Trocknungszeit beträgt je nach Witterung ca. 4 – 10 Stunden. Wenn alles durchgetrocknet ist, können Sie die zweite Lage auftragen.
- 3** Bei besonders beanspruchten Bereichen, wie z. B. in der Nähe von Wasseranschlüssen, ein Armierungs- oder Dichtband einarbeiten. MEM DICHT-BAND oder MEM PANZER-VLIES eignen sich zum Beispiel sehr gut dazu.

Für Dächer, die Anschluss suchen.

MEM BITUMEN-BAND

Anschlussbereiche und Nahtstellen von Regenrinnen, Dachabdeckungen, Gewächshäusern u. a. sind häufig schlecht zugänglich und daher schwer abzudichten. Für diese Fälle ist MEM BITUMEN-BAND die flexible und sichere Lösung. Das blei- bzw. alufarbene Band passt sich ideal dem Untergrund an.

- Selbstklebendes Bitumenband
- Auch zur Abdichtung und Verklebung von Fallrohren, Dachfenstern etc.
- Verschiedene Größen
- Sehr gute Klebekraft
- Flexibel
- UV- und witterungsbeständig

Gebindegrößen: 7,5 cm x 10 m, 10 cm x 7,5 m,
10 cm x 10 m, 15 cm x 10 m, 7,5 cm x 1 m, 10 cm x 1 m



**Auch im
praktischen
Spender!**



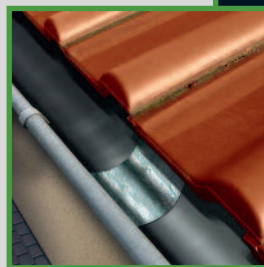
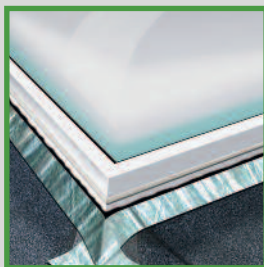
SIE BENÖTIGEN

Material: MEM BITUMEN-BAND. Bei porösen, saugenden Untergründen: MEM VORANSTRICH

Werkzeug: Tapetenmesser, Rolle zum Andrücken

ARBEITSSCHRITTE

- 1 Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Für ein optimales Ergebnis mit MEM VORANSTRICH grundieren.
- 2 Damit Sie MEM BITUMEN-BAND möglichst faltenfrei aufkleben können, müssen Sie beim Abrollen gleichzeitig die Schutzfolie entfernen.
- 3 Anschließend pressen Sie die geklebte Stelle mit einem Tuch oder einer Rolle fest. Achten Sie darauf, dass das MEM BITUMEN-BAND mindestens 2,5 cm überlappt.



Auf dem Dach alles im Lack.

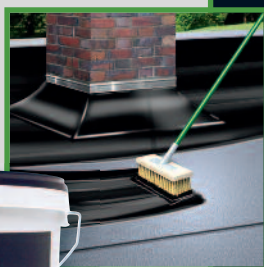
MEM DACHLACK

Bitumen-Dachbahnen neigen zur Verwitterung und verspröden mit der Zeit. MEM DACHLACK ist das ideale Mittel zum Schutz, zur Pflege und zur Regeneration von Bitumen-Dachbahnen – damit sie wieder geschmeidig und flexibel werden.

- Schwarzer Deckaufstrich auf Bitumenbasis
- Schützt und pflegt abgewitterte, versprödete und leicht brüchige Bitumen-Dachbahnen
- Beständig gegen natürlich vorkommende betonaggressive Stoffe
- Nicht geeignet für Kunststoff-Dachbahnen

Verbrauch: ca. 220 – 250 ml/m²

Gebindegrößen: 1 l, 5 l, 10 l



SIE BENÖTIGEN

Material: MEM VORANSTRICH, MEM DACHLACK, evtl. MEM PROFI SPACHTEL- MASSE

Werkzeug: Rolle oder Quast

ARBEITSSCHRITTE

- 1** Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Risse und Ähnliches sollten Sie zunächst mit MEM PROFI SPACHTELMASSE ausbessern. Für ein optimales Ergebnis mit MEM VORANSTRICH grundieren.
- 2** Anschließend tragen Sie MEM DACHLACK mit der Rolle oder dem Quast auf.
- 3** Insgesamt sind drei Arbeitsgänge notwendig. Wiederholen Sie den Anstrich deshalb zwei weitere Male.

Achtung: Der frische Anstrich kann durch Regen beschädigt oder abgespült werden.

Für einen perfekten Untergrund.

MEM SCHWEISSBAHN-GRUNDIERUNG

Vor dem Aufbringen von Bitumen-Schweißbahnen sollte der Untergrund optimal vorbereitet sein.

- Spezialgrundierung für nachfolgende Bitumen-Schweißbahnen
- Für saugfähige mineralische Untergründe
- Geeignet für Untergründe aus Beton, Estrich, Mörtel, Dichtungsschlämmen, Putz etc.

Verbrauch: ca. 100 – 200 ml/m²

Gebindegrößen: 5 l



SIE BENÖTIGEN

Material: MEM SCHWEISSBAHN-GRUNDIERUNG

Werkzeug: Pinsel, Rolle oder Quast

ARBEITSSCHRITTE

- 1 Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und fettfrei sein.
- 2 Tragen Sie MEM SCHWEISSBAHN-GRUNDIERUNG mit Pinsel, Rolle oder Quast auf.
- 3 Sobald der Anstrich vollständig getrocknet ist, können Sie die Schweißbahnen aufbringen.
- 4 Vor dem Verlegen der Schweißbahnen auf jeden Fall die Herstellerangaben beachten!

Besser ausbessern.

MEM PROFI SPACHTELMASSE

Witterungsbedingt kommt es vor allem im Dachbereich häufig zu Ausbesserungsarbeiten. MEM PROFI SPACHTELMASSE eignet sich ideal zum Ausbessern von Rissen, Bruchstellen und Löchern an Dachabdeckungen sowie Bitumen-Dachbahnen.

- Reparatur- und Spachtelmasse auf Bitumenbasis
- Für waagerechte und senkrechte Flächen
- Hochwertig polymervergütet
- Lässt sich sehr gut formen und auf Null ausziehen

Verbrauch: ca. 1,4 kg/m² und mm Schichtstärke

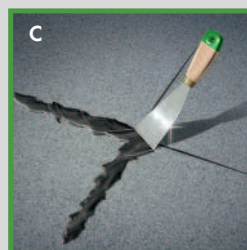
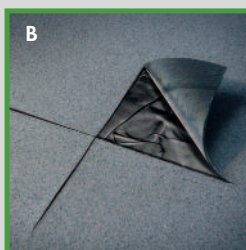
Gebindegrößen: 1 kg, 4 kg, 7 kg



SIE BENÖTIGEN

Material: MEM VORANSTRICH, MEM PROFI SPACHTELMASSE

Werkzeug: Spachtel, Kelle und einen Quast für den Voranstrich



ARBEITSSCHRITTE

- 1 Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Für ein optimales Ergebnis mit MEM VORANSTRICH grundieren.
- 2 MEM PROFI SPACHTELMASSE mit einem Spachtel oder einer Kelle auftragen. Um Blasenbildung zu vermeiden, sollten Sie dickere Schichten in mehreren Arbeitsgängen mit zeitlichem Abstand auftragen.
- 3 Bereits vorhandene Blasen können Sie einfach aufschneiden, Ränder anschmelzen, verspachteln (A) und dann wieder schließen (B).
- 4 Anschließend verspachteln Sie die Ränder (C). Achten Sie darauf, dass die Masse dabei immer flach ausläuft.

HINWEIS: Für Anschlüsse und Nahtstellen ist **MEM DACH- UND FUGENDICHT** in der Kartusche genau das richtige Mittel.



Übernimmt auf dem Dach die Haftung. MEM PROFI KALTKELEBER

Beim Verkleben von Bitumen-Dachbahnen ist die Wahl des richtigen Klebers entscheidend. MEM PROFI KALTKELEBER eignet sich ideal zur streifenweisen oder vollflächigen Verklebung von Bitumen-Dachpappen.

- Klebt Dachpappen sowohl untereinander als auch auf Beton
- Profi-Qualität
- Schnelle Anfangshaftung
- Geeignet für Dächer mit max. 5° Dachneigung
- Hautbildung bereits nach 60 Minuten

Verbrauch: ca. 600 – 800 g/m²

Gebindegrößen: 800 g, 3 kg, 6,5 kg



Dach

SIE BENÖTIGEN

Material: MEM VORANSTRICH, MEM PROFI KALTLEBER

Werkzeug: Bitumen-Schrubber, Quast oder Spachtel

ARBEITSSCHRITTE

- 1 Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Für ein optimales Ergebnis mit MEM VORANSTRICH grundieren. **Wichtig:** Verkleben Sie bei Holzdächern nur die Überlappungsstöße. Die erste Lage Dachbahnen wird genagelt.
- 2 Gießen Sie MEM PROFI KALTLEBER auf den Untergrund und verteilen Sie ihn mit einem Bitumen-Schrubber oder einem Quast. Bei Dächern ohne Randeinfassung sollten Sie nur geringe Mengen Kleber verwenden, da es sonst zum Ablaufen oder Abtropfen der Masse kommen kann. Arbeiten Sie zum Beispiel mit Punkt- oder Streifenverklebung.
- 3 Anschließend rollen Sie die vorher angelegten und zurückgerollten Bahnen sorgfältig und luftblasenfrei in die Masse ein. Legen Sie die Bahnen so an, dass sie 5 cm überlappen. Danach die Bahnen kurz andrücken oder mit einem Gewicht beschweren.
- 4 Abschließend die Nähte nur noch mit MEM PROFI KALTLEBER verspachteln.



TIPP: Rollen Sie die Bahnen einige Tage vor der Verlegung aus. Dann sind sie leichter zu verarbeiten!

Für den extrastarken Halt.

MEM ZIEGEL- UND FIRSTFEST

Beim Verkleben einzelner Bitumen-Schindeln, Wärmedämmplatten oder Ähnlichem werden häufig nur geringe Klebstoffmengen benötigt, die dafür exakt dosiert werden müssen. Mit MEM ZIEGEL- UND FIRSTFEST in der Kartusche gelingt das problemlos.

- Spezieller Bitumenklebstoff zur Klebung von Schindeln, Bitumen-Dachbahnen sowie unkaschierten Wärmedämmplatten
- Hohe Anfangslebekraft
- Dispersionsmodifizierter Bitumenklebstoff
- Nach Klebstoffauftrag noch kurzfristig verschiebbar

Verbrauch: abhängig von der Anwendung

Gebindegrößen: 445 g



SIE BENÖTIGEN

Material: MEM ZIEGEL- UND FIRSTFEST, ggf. MEM VORANSTRICH

Werkzeug: Kartuschenpistole, Messer

ARBEITSSCHRITTE

- 1 Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Für ein optimales Ergebnis mit MEM VORANSTRICH grundieren.
- 2 Tragen Sie MEM ZIEGEL- UND FIRSTFEST auf den Untergrund auf.
- 3 Anschließend legen Sie das zu verklebende Material in den Klebestreifen ein und drücken es kurz an.

Sperrt Feuchtigkeit einfach aus!

MEM TROCKENE WAND FIX & FERTIG

Wenn Feuchtigkeit im Mauerwerk nach oben steigt, ist Schimmel nicht weit. Sperren Sie Feuchtigkeit einfach aus! Mit MEM TROCKENE WAND FIX & FERTIG bauen Sie in nur zwei Schritten eine Horizontalsperre auf: Löcher bohren, Löcher verfüllen und Feierabend!

- Eine günstige Lösung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Einfache und schnelle Anwendung in der Kartusche
- Eine Bohrlochreihe genügt

Verbrauch: 1 Kartusche reicht für ca. 1 lfd. Meter

Gebindegrößen: 290-ml-Kartusche

SIE BENÖTIGEN

Material: MEM TROCKENE WAND FIX & FERTIG

Werkzeug: Bohrmaschine, Kartuschenpistole

ARBEITSSCHRITTE

- 1 Bohren Sie die Löcher mit einem Abstand von max. 15 cm direkt in die Lagerfuge.
- 2 Über den Injektionsschlauch füllen Sie die Löcher anschließend mit MEM TROCKENE WAND FIX & FERTIG auf.



07 0533 09

MEM Bauchemie GmbH
Am Emsdeich 52
26789 Leer/Ostfriesland

Tel. 0491/92580-0
Fax 0491/92580-58
service-hotline@mem.de

www.mem.de

A company of **Bostik**