



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



# Technisches Merkblatt

## MEM Wasser-Sperre



### 1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM Wasser-Sperre** ist eine Polymerbitumenkaltselbstklebebahn hauptsächlich zur Außenabdichtung von Kellerwänden und Fundamenten gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser, gemäß DIN 18195.
- **MEM Wasser-Sperre** ist sofort wasserdicht und schlagregenfest. Die dauerhafte Sperrschicht ist tausalzbeständig, fäulnisfest und rissüberbrückend.
- **MEM Wasser-Sperre** ist außerdem geeignet zur Abdichtung von Terrassen und Balkonen.
- Es ist sowohl eine waagerechte, als auch eine senkrechte Verarbeitung möglich.
- Geeignet für alle gängigen Materialien wie Beton, Porenbeton, Mörtel, Ziegel, Kalksandstein, Leichtbeton- und Betonhohlblocksteinen, Kalk und Zementputz etc.

### 2. Wirkungsweise

- **MEM Wasser-Sperre** ist eine ca. 1,6 bis 1,8 mm starke selbstklebende Polymerbitumenkalt-selbstklebebahn die auf der Rückseite mit einer Trennfolie versehen ist.
- Sie wird nach dem Auftragen, des speziell darauf abgestimmten **MEM Voranstrich Imf** überlappend (siehe Punkt 3) aufgeklebt und dichtet so gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser ab.

### 3. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund sollte glatt, fest und tragfähig sein, d.h. frei von Staub, Teer, Pech, Schalöl, Verunreinigungen, alten Anstrichen oder haftungsstörenden Schichten.
- Zur Überprüfung sollte man mit der Handfläche über die Oberfläche streichen. Dabei dürfen sich weder Bestandteile lösen, noch darf die Hand grob verschmutzt werden.
- Älteres und grobporiges Mauerwerk sollte durch einen Anstrich mit **MEM Dichter Keller / MEM Innenraum-Imprägnierung** verfestigt werden. Den Anstrich einige Stunden trocknen lassen.
- Vor der Verarbeitung von **MEM Wasser-Sperre** einen Voranstrich mit **MEM Voranstrich Imf** auftragen.
- Der **MEM Voranstrich Imf** muss vor der Verarbeitung der **MEM Wasser-Sperre** vollständig durchgetrocknet sein. Je nach Temperatur und Witterung kann die Trockenzeit variieren, z.B. bei 20 °C kann die **MEM Wasser-Sperre** nach 6 – 12 Stunden aufgebracht werden.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



# Technisches Merkblatt

## MEM Wasser-Sperre



- Die **MEM Wasser-Sperre** wie folgt aufkleben:
- Zunächst auf alle Ecken und Kanten des zu behandelnden Mauerwerks einen 20 bis 30 cm breiten Verstärkungsstreifen aus **MEM Wasser-Sperre** kleben. Dazu von der **MEM Wasser-Sperre** entsprechende Streifen abschneiden.
- Nach dem Abziehen der Trennfolie werden die Streifen auf die Ecken und über die Kanten geklebt. Mit einem Gummiroller kräftig andrücken.
- Nun wird die **MEM Wasser-Sperre** auf die benötigte Länge zugeschnitten.
- Die Trennfolie der zugeschnittenen Bahn wird ca. 20 – 40 cm abgezogen, die **MEM Wasser-Sperre** ausgerichtet, durch Andrücken fixiert und nach dem vollständigen Abziehen der Folie flächig aufgeklebt.
- Von der Mitte aus im gleichen Arbeitsschritt mit Hilfe einer Bürste oder eines Lappens die Bahn andrücken. Hierbei Falten und Blasen vermeiden. Anschließend mit einem Gummiroller kräftig andrücken.
- Die nun nachfolgende Bahn muß mit einer Mindestüberlappungsbreite von 8 cm angebracht werden.
- Bei senkrechten Flächen muss der obere Abschluss der Abdichtung mit Putzschienen oder Kappleisten gesichert werden.
- Bei Verarbeitung auf Terrassen und Balkonen, die vorher beschriebenen Arbeitsschritte ebenfalls beachten.
- Bei Bauwerksanschlüssen sollte die **MEM Wasser-Sperre** auf die senkrechte Mauer ca. 10 – 15 cm hochgezogen werden. In Kehlen gut andrücken.

### 4. Verbrauch

- 1m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> zzgl. des Materials für Ecken und Kanten sowie der Überlappung.

### 5. Verarbeitungstemperatur

- -5°C bis + 25°C

### 6. Materialzusammensetzung

- Kaltselfstklebebahn aus Polymerbitumen.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



# Technisches Merkblatt

## MEM Wasser-Sperre



### 7. Technische Daten

- Farbe: schwarz
- Form: Bitumenbahn auf Wickelhülse
- Geruch: mild
- Dichte: ca. 1,0 – 1,1 g/ml

### 8. Reinigung

- Werkzeuge lassen sich gut mit Terpentinersatz reinigen.

### 9. Sicherheitstechnische Hinweise

- Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

### 10. Lagerung

- Stehend im Originalkarton ungeöffnet mindestens 12 Monate. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor der Anwendung nicht unter 5°C lagern.

### 11. Lieferform

Im Karton, als 6 m<sup>2</sup> - Rolle; 1 m breit und 6 m lang  
MEM-Artikelnummer: **500430**

EAN-Nr.: **4010327039900**

Die richtige und erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte in Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen gegeben werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere technischen Merkblätter wollen nach bestem Wissen beraten. Verbindlichkeiten, auch in patentrechtlicher Hinsicht, können daraus nicht abgeleitet werden. Eigenschaftszusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.  
Stand Juni 2009 – ältere Ausgaben ungültig.