



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM DICKBESCHICHTUNG



### 1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM DICKBESCHICHTUNG** ist eine einkomponentige, polystyrolgefüllte, kunststoffmodifizierte Bitumen Dickbeschichtung zur dauerhaften Abdichtung von Kelleraußenwänden und Fundamenten gemäß DIN 18195- 4 bis 6.
- Geeignet für die Lastfälle Bodenfeuchtigkeit, nichtstauendes Sickerwasser und aufstauendes Sickerwasser.
- Für alte und neue Bauwerke geeignet. Auf allen gängigen Mauerwerken wie Kalksandstein, Gasbeton, Porenbeton, Beton, Kalk- und Zementputz etc. sowie auf älteren Dichtungsschlämmen- und Bitumenbeschichtungen.

### 2. Wirkungsweise

- **MEM DICKBESCHICHTUNG** bildet eine dauerhaft wasserdichte, rissüberbrückende, tausalzbeständige und fäulnisfeste Sperrschicht gegen eindringendes Wasser.

### 3. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund sollte sauber, fettfrei, tragfähig und frei von Trennmitteln, Staub, Schmutz usw. und frei von Graten und Vorsprüngen sein.
- Loses Mauer- und Fugwerk oder Hohlstellen mit **MEM GUMMI-MÖRTEL** ausbessern.
- Offene Fugen bis 5 mm können auch durch eine Kratzspachtelung mit **MEM DICKBESCHICHTUNG** verschlossen werden.
- Es ist zu empfehlen den Untergrund mit einer Lage **MEM DICHTSCHLÄMME** vorzubehandeln, um eventuelle Unebenheiten auszugleichen und einen feuchten bzw. nassen Untergrund zu trocknen.
- Mit **MEM VORANSTRICH** gemäß Verarbeitungsanleitung vorgrundieren.
- **MEM DICKBESCHICHTUNG** in zwei Arbeitsgängen mit Verstärkungslage auftragen. Nach dem Auftragen der ersten Schicht die Masse leicht antrocknen lassen und das **MEM PANZER-VLIES** mit sanftem Druck an die Beschichtung fixieren. Jetzt die Beschichtung mit dem Vlies antrocknen lassen, je nach Witterung bis zu mehreren Stunden. Danach die 2. Lage aufbringen und gut durchtrocknen lassen, je nach Witterung bis zu mehreren Tagen. Die Beschichtung muss bis zur Trocknung unbedingt vor Feuchtigkeit geschützt (abgedeckt) werden.
- Vor dem Verfüllen muss die Beschichtung durch geeignete Schutzschichten gemäß DIN 18195, z.B. Platten, vor mechanischem Einfluss geschützt werden.
- Wenn es möglich ist sollte auf jeden Fall eine zusätzliche Drainage eingebaut werden.
- Sollten Sie die Beschaffenheiten Ihres Bodens nicht kennen, erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde oder dem Bauamt.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM DICKBESCHICHTUNG

### 4. Verbrauch

Beanspruchung/ Lastfall	Schichtdicke in mm nass	Schichtdicke in mm trocken	Verstärkungs- einlage	Verbrauch
Katzspachtelung	-	-	-	ca. 1-2 l/m <sup>2</sup>
Bodenfeuchtigkeit und nichtstauendes Sickerwasser (DIN 18195, Teil 4)	3,7	3,0	Empfohlen	ca. 3,8 l/m <sup>2</sup>
Nichtdrückendes Wasser auf Decken- Flächen und in Nassräumen, mäßige Beanspruchung (DIN 18195, Teil 5)	3,7	3,0	Vorgeschrieben	ca. 3,8 l/m <sup>2</sup>
Aufstauendes Sickerwasser (DIN 18195, Teil 6)	4,9	4,0	Vorgeschrieben	ca. 5,1 l/m <sup>2</sup>
Verklebung von Dämm- und Dränageplatten	-	-	-	ca. 1-2 l/m <sup>2</sup>

### 5. Verarbeitungstemperatur

- Mindestens 5°C

### 6. Materialzusammensetzung

- Bitumen-Emulsion

### 7. Technische Daten

- Farbe: dunkelbraun
- Form: pastös
- Geruch: schwach
- Dichte: ca. 0,65 g/cm<sup>3</sup>
- PH-Wert: ca. 9 - 11




DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM DICKBESCHICHTUNG



 0432	MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland
	14
15814-14-07 EN 15814:2013 1K kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung (PMB) zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen <b>EN 15814: PMB - CB2 W2A C2A</b>	
Brandverhalten	Klasse E
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse CB2
Beständigkeit gegen Wasser	Keine Verfärbung des Wassers
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen	Keine Risse
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen	Kein Abrutschen oder Ablaufen
Wasserdichtheit	Klasse W2A
Druckfestigkeit	Klasse C2A
Dauerhaftigkeit der Wasser- dichtheit und des Brandverhaltens	erfüllt

## 8. Reinigung

- Werkzeuge lassen sich mit Terpentinersatz reinigen.

## 9. Sicherheitstechnische Hinweise

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

## 10. Lagerung

- Im Originalgebinde bis zu 12 Monaten haltbar. Vor Frost und starker Wärme schützen.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM DICKBESCHICHTUNG

## 12. Entsorgung

- EAK-Schlüssel Nummer 08 04 10 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle) oder 17 03 02 (Bitumengemische) für ausgehärtet Materialreste.

## 11. Lieferform

12 Liter

MEM-Artikelnummer: **30836500**

EAN-Nr.: **4010327032215**

28 Liter

MEM-Artikelnummer: **30836493**

EAN-Nr.: **4010327032208**

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 August 2016 – ältere Ausgaben ungültig.