DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM WATER STOP

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM WATER STOP** ist eine Universalabdichtung für die verschiedensten Bereiche, wie z. B. Dach, Wand, Nasszellen und sogar für die Kelleraußenwandabdichtung (in Anlehnung an die DIN 18195).
- **MEM WATER STOP** eignet sich für Untergründe wie z. B. Beton, Holz, Stein, Metall, besandete Dachpappen, Styropor und viele Kunststoffe.
- Nicht geeignet für Bitumen, PE und PP.
- **MEM WATER STOP** erreicht eine Rissüberbrückung von mindestens 10 mm, ist UV-beständig und nicht empfindlich gegen Spritz- und Regenwasser (auch während der Aushärtung).
- **MEM WATER STOP** in der Kartusche ist im Fugenbereich die ideale Ergänzung zu der streichbaren Variante.

2. Wirkungsweise

- **MEM WATER STOP** ist lösemittel-, isocyanat- und bitumenfreies Produkt auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).

3. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein.
- Der Untergrund darf bei der Anwendung mit **MEM WATER STOP** leicht feucht, aber nicht nass mit sichtbarem Film, sein.
- **MEM WATER STOP** wird ohne Grundierung mit einem Quast oder einer kurzflorigen Velourrolle in zwei Schichten, aufgetragen.
- Der zweite Anstrich kann bei 20°C nach ca. 6 Stunden erfolgen (stabile Hautbildung).
- In Eckbereichen bzw. bei besonderer Beanspruchung, sollte ein Armierungsgewebe, wie z. B. **MEM PANZER-VLIES** eingearbeitet werden.
- Soll ein Fliesenbelag aufgebracht werden, so ist die zweite, frische Schicht vollflächig mit Quarzsand (Körnung 0,1-0,5 mm; ca. 2 kg/m²) abzustreuen, um eine optimale Haftung zu erzielen. Der Überschuss ist nach 24 Stunden abzufegen.
- Die Fliesen sollten mit einem flexiblen Fliesenkleber aufgebracht werden, wie z. B. **MEM PREMIUM KLEBER**.
- Nach ca. 24 Stunden (bei 20°C) ist die beschichtete Fläche voll belastbar und kann ggf. weiter bearbeitet werden.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

Technisches Merkblatt

MEM WATER STOP

Hinweis für 1 kg:

- Die Folie schützt vor Aushärtung des Produktes. Diese muss vor der Verarbeitung durchstoßen werden.

Verarbeitung mit der Kartusche:

- Die Gestaltung der Fugen richtet sich nach der DIN 18540. Dreiecksfugen sind auszuschließen.
- Fugenränder sind ggf. mit Klebeband abzukleben.
- **MEM WATER STOP** wird mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausgespritzt. Dabei ist zu achten, dass die Fugen gleichmäßig ohne Lufteinschluss gefüllt werden. Die Oberflächen sofort mit einem angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen, o. ä. glätten. Das Klebeband sofort danach abziehen.
- Zum Ansetzen der Glättlösung handelsübliche Netzmittel (keine Spülmittelkonzentrate) verwenden.
- Den Zusatz so gering wie möglich halten, um Verfärbungen des Dichtstoffes und angrenzender Bauteile zu vermeiden.

Hinweis:
Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen.

4. Verbrauch

- Ca. 2,3 kg/m²

5. Verarbeitungstemperatur

- + 5°C bis + 35°C

6. Materialzusammensetzung

- Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)

7. Technische Daten

- Form: Pastös
- Farbe: steingrau
- Geruch: Schwach, charakteristisch
- Dichte: ca. 1,5 g / cm³

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

Technisches Merkblatt

MEM WATER STOP

8. Reinigung

- Werkzeuge können mit einem handelsüblichen Lösemittel gereinigt werden.

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

- **MEM WATER STOP** ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 18 Monate haltbar, bei einer Lagertemperatur von 5°C bis 25 °C.
- Die ideale Produkttemperatur beträgt 15°C bis 20°C. Deshalb sollte das Produkt bei kälteren Temperaturen vor der Verarbeitung ca. 2 Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden.

  Hinweis:
  Bei höheren Temperaturen ist mit einer Hautbildung zu rechnen.

11. Lieferform

290 ml Kartusche
MEM-Artikelnummer: ***500502*** EAN-Nr.: ***4010327502084***

1 kg
MEM-Artikelnummer: ***500503*** EAN-Nr.: ***4010327502107***

6 kg
MEM-Artikelnummer: ***500504*** EAN-Nr.: ***4010327502121***

14 kg (2 x 7 kg Beutel)
MEM-Artikelnummer: ***500508*** EAN-Nr.: ***4010327504743***

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

Technisches Merkblatt

MEM WATER STOP

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 Juli 2013 – ältere Ausgaben sind ungültig.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de