



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Sperr-Schicht

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM Sperr-Schicht** ist eine zweikomponentige flexible Wasser- und Feuchtigkeitssperre zur Abdichtung von Balkonen, Terrassen und Nassräumen.
- **MEM Sperr-Schicht** eignet sich sehr gut zur Abdichtung unter Fliesen und Platten an Wand- und Bodenflächen.
- Im Innen- und Außenbereich, auch auf feuchten Untergründen.

2. Wirkungsweise

- **MEM Sperr-Schicht** ist aufgrund seiner Zusammensetzung sowohl flexibel als auch absolut wasserdicht.

3. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund muss weitgehend eben, tragfähig, sauber, riss- und setzungsfrei sein. Ein Gefälle von ca. 2% zur Entwässerung sollte vorhanden sein. Geeignete Untergründe sind Zementestrich, Putze, Beton, Mauerwerk und alte Fliesen. Betonuntergründe müssen mind. 3 Monate alt sein.
- Beschädigte Fliesen und Anstriche aller Art entfernen. Ausbrüche und Löcher bis 30 mm mit **MEM Gummi-Mörtel** schließen.
- 1,5 kg MEM Flexible Komponente (1 Beutel) in ein Mischgefäß geben und die Hälfte der Pulverkomponente (3,75 kg) mit langsam laufendem Rührwerk klumpenfrei einrühren. Eine Zugabe von Wasser ist nicht erforderlich.
- Vor dem Auftragen von **MEM Sperr-Schicht** sind trockene, saugfähige Untergründe leicht vorzunässen. Empfohlen ist ein Voranstrich mit **MEM Super-Haftgrund**.
- **MEM Sperr-Schicht direkt** auf die Fläche mit einem Quast aufbringen.
- In Eckbereichen ist ein Dichtband (**MEM Dicht Band**) nach Anleitung in die frische Schicht einzulegen.
- Nach frühestens 24 Stunden den zweiten Beutel der Flüssigkomponente mit der restlichen Pulverkomponente, wie oben beschrieben, anrühren. 24 Stunden trocknen lassen und dabei vor Regen, Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen, ggf. die Fläche abdecken. Es entsteht eine rissüberbrückende, frostbeständige Schicht, die den darunter liegenden Untergrund wirkungsvoll schützt.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Sperr-Schicht

- **Hinweis:**
- Diese Beschreibung bezieht sich auf eine Fläche von ca. 3 m². Sollte eine andere Fläche bearbeitet werden, achten Sie bitte darauf folgendes Mischungsverhältnis einzuhalten: 1 Gewichtsteil Flexible Komponente wird mit 2,5 Gewichtsteilen Pulverkomponente vermischt.
- Bitte beachten:
- MEM Sperr-Schicht ist nicht als begehbare Nutzfläche geeignet!

4. Verbrauch

- Ca. 3,5 kg / m² bei 2 Anstrichen.

5. Verarbeitungstemperatur

- 5°C – 30°C

6. Materialzusammensetzung

- Zweikomponentiges System bestehend aus:
 - Pulverkomponente: Pulverförmige Mischung aus Spezialzementen und Sand.
 - Flüssigkomponente: Wässrige Spezid Dispersion.

7. Technische Daten

- | Pulverkomponente: | | Flüssigkomponente: | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| • Farbe: | grau | Farbe: | milchig-weiß |
| • Form: | pulverförmig | Form: | flüssig |
| • Geruch: | geruchlos | Geruch: | mild |
| • Schüttdichte: | ca. 1,4 g/ml | Dichte: | ca. 1,01 g/ml |
| • PH-Wert: | bei 1,5 g/l Wasser 11 | pH-Wert: | ca. 8 |



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Sperr-Schicht

8. Reinigung

- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit viel Wasser abspülen. Angesetzte Rückstände lassen sich sonst nur mechanisch entfernen.

9. Sicherheitstechnische Hinweise

Kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV:



Xi ; Reizend

Dieses Produkt enthält Zement.

- R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R 38 Reizt die Haut.
- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
- S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- S 22 Staub nicht einatmen.

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

10. Lagerung

- **MEM Sperr-Schicht** muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verarbeitetes Material im Originalgebinde verschlossen aufbewahrt werden.
- **MEM Sperr-Schicht** ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 12 Monate haltbar.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM Sperr-Schicht



11. Lieferform

10,5 kg gesamt: Bestehend aus 7,5 kg Pulverkomponente und 3,0 kg Flüssigkomponente.

MEM-Artikelnummer: **500330**

EAN-Nr.: **4010327045406**

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 November 2008 – ältere Ausgaben ungültig.