



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Trockener Keller (ehemals Dichte Wand)

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM Trockener Keller** ist eine hochflexible, 2-komponentige Wand- und Bodenabdichtung gegen drückende Feuchtigkeit.
- Macht wasserdicht auch bei feuchten/nassen Untergründen, für alle Mauerwerke sowie Beton, Estrich, Kalksandstein, Granit, Fels etc.
- Außerdem besonders geeignet zur Abdichtung von Nasszellen, vor dem Verfliesen auf Untergründen wie Gipskarton, Spanplatten etc.

2. Wirkungsweise

- **MEM Trockener Keller** ist ein lösemittelfreies, zweikomponentiges Abdichtungsmittel, bestehend aus einer flüssigen Kunstharzdispersion und einem faserverstärkten, kunstharzvergütetem Pulverzement.
- Es wird eine dauerhafte Sperrschicht gegen eindringendes Wasser geschaffen.

3. Untergrund u. Verarbeitung

3a Kellerwände, innen und außen

- Nicht tragfähige Untergründe, wie losen Putz und Anstriche entfernen, glatte Flächen aufrauen, Kiesnester sowie Risse aufstemmen und mit **MEM Gummi-Mörtel** verfüllen.
- Die zu bearbeitende Fläche sollte feucht sein, d.h. ein trockener Untergrund ist leicht vorzunässen. Ist der Untergrund durch eindringende Feuchtigkeit zu nass, so muss er vor der Sanierung mit **MEM Wasser-Stop** trockengelegt werden.
- Für eine bessere Haftung empfehlen wir einen Voranstrich mit **MEM Super-Haftgrund**, der nach ca. 1 Stunde mit **MEM Trockener Keller** behandelt werden kann.
- Das Gebinde **MEM Trockener Keller** (Pulver und Flüssigkeit) mischen. Bei kleineren Mengen nur die benötigte Menge im Verhältnis: 4 Teile Pulver und 1 Teil Flüssigkeit mischen. Der Masse tropfenweise Wasser zugeben, damit sie geschmeidiger wird. Nach dem Anrühren ca. 10 Minuten ruhen lassen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 4 Stunden. Deshalb nicht mehr Material vorbereiten, als auch in dieser Zeit verarbeitet werden kann.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Trockener Keller (ehemals Dichte Wand)

- Die fertige Mischung **MEM Trockener Keller** wird in einem Arbeitsgang mit Kelle, Quast oder Pinsel aufgetragen. Bei extremer Feuchtigkeit sollten 2 – 3 Lagen aufgebracht werden. Jede Lage einen Tag durchtrocknen lassen. Vor jedem neuen Anstrich ist ein Voranstrich mit **MEM Super-Haftgrund** zu empfehlen.
- Während der Aushärtungsphase muss die behandelte Fläche vor Frost, Nässe und starker Sonneneinwirkung geschützt (abgedeckt) werden.
- Nach dem Abbinden kann die Fläche mit Zement-, Kalk- oder Sanierputz versehen oder ein Estrich aufgebracht werden. Ein Haftanstrich mit **MEM Super-Haftgrund** ist zu empfehlen.

3b Balkonabdichtung, Nasszellenabdichtung

- Die Anwendung erfolgt wie in Punkt 3a beschrieben. Hier sollten jedoch in jedem Fall 2 Anstriche aufgebracht werden.
- In Eckfugen und ähnlichen Bereichen (z.B. Übergang Boden-Wand) muss ein Dichtungsband in die frische Schicht eingebracht werden. Im Randbereich sollte die Beschichtung 15-20 cm hoch- bzw. weitergeführt werden.

3c Wasserbehälter, Zisternen

- Die Anwendung erfolgt wie in Punkt 3a beschrieben. Hier sollten jedoch in jedem Fall 3 Anstriche aufgebracht werden, so dass eine Schichtstärke von mind. 5,5 mm erreicht wird.
- Die Beschichtung kann einem Wasserdruck von mind. 5 bar (dies entspricht einer Wassersäule von 5 m) standhalten.

4. Verbrauch

- Ca. 2,5 – 3,0 kg/m²

5. Verarbeitungstemperatur

- 5°C – 30°C



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Trockener Keller (ehemals Dichte Wand)

6. Materialzusammensetzung

- Zweikomponentiges System bestehend aus:
- Komponente 1: pulverförmige Mischung aus Zement, Quarzsand und Additiven
- Komponente 2: wässrige Dispersion

7. Technische Daten

Komponente 1:

Farbe: grau
Form: pulverförmig
Geruch: geruchlos
Schüttdichte: ca. 1,5 g/ml
PH-Wert: nicht anwendbar

Komponente 2:

Farbe: milchig-weiß
Form: flüssig
Geruch: mild
Dichte: ca. 1,05 g/ml
pH-Wert: ca. 8

8. Reinigung

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



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Trockener Keller (ehemals Dichte Wand)

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 Trockener Keller** muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verbrauchtes Material im Original-gebilde verschlossen aufbewahrt werden.
- **MEM Trockener Keller** ist im verschlossenen Originalgebilde, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 18 Monate haltbar.

11. Ökologie

- Enthält keine Lösemittel



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Trockener Keller (ehemals Dichte Wand)

12. Lieferform

5 kg

MEM-Artikelnummer: **500280**

EAN-Nr.: **4010327000009**

25 kg

MEM-Artikelnummer: **500281**

EAN-Nr.: **4010327000023**

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 2008 – ältere Ausgaben ungültig.