



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM DICHTSCHLÄMME

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM DICHTSCHLÄMME** ist ein hochwertiges faser- und kunststoffvergütetes Produkt, um nasse und feuchte Kellerfußböden und Wände einfach, aber zuverlässig abzudichten.
- Für die vorsorgliche Abdichtung bei Neubauten und für die nachträgliche Sanierung am Altbau, im Innen- und Außenbereich, bestens geeignet.
- Auf allen gängigen Materialien wie Beton, Kalksandstein, Klinker, Steinzeug, Gasbeton, Estrich, Putz, Fliesen, Gipsplatten, Holz, Holzfaser etc. anzuwenden.
- Auch für die Abdichtung von Wasserbehältern (Brunnen) geeignet!

2. Wirkungsweise

- Die kunststoffverstärkte, einkomponentige Zementschrämme schafft nach der Aushärtung eine dauerhafte Abdichtungsschicht ab 2 mm Schichtstärke, welche atmungsaktiv/dampfdurchlässig ist.

3. Untergrund u. Verarbeitung

- 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 mit **MEM DICHTSCHLÄMME** behandelt werden kann.
- **MEM DICHTSCHLÄMME** unter Rühren in sauberes Wasser geben bis eine streichfähige Konsistenz erreicht ist (nach Möglichkeit einen Rührquirl verwenden).
- Um eine streichfähige Konsistenz zu erreichen pro 25 kg mit ca. 9 Liter Wasser mischen und um eine kellenförmige Konsistenz zu erreichen 25 kg mit ca. 5 Liter Wasser mischen.
- Zur Eigenschaftsverbesserung kann der **MEM DICHTSCHLÄMME** je Liter Anmachwasser 0,25 Liter **MEM SUPER-HAFTGRUND** zugesetzt werden.
- Frisch in frisch den ersten Anstrich mit **MEM DICHTSCHLÄMME** aufbringen. Bevor weitere Lagen aufgebracht werden, sollte die vorherige Lage ca. 8 Stunden trocknen, je nach Witterung.
- Sollte keine weitere Schicht aufgebracht werden kann ggf. mit der Kelle nachgeglättet werden.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM DICHTSCHLÄMME

- Während der Aushärtungsphase muss die behandelte Fläche vor Frost, Nässe und starker Sonneneinwirkung geschützt (abgedeckt) werden. Bei extremer Sonneneinstrahlung sollte die Fläche bis zur Durchtrocknung (ca. 12 Stunden) feucht gehalten werden.
- Nach dem Abbinden kann die Fläche mit Zement-, Kalk- oder Sanierputz, Farbe, Bitumenanstrichen u.ä. versehen oder Estrich aufgebracht werden. Ein Haftanstrich mit **MEM SUPER-HAFTGRUND** ist zu empfehlen.

4. Verbrauch

Abdichtung gegen:	Gesamt Schichtstärke:	Gesamtverbrauch pro m ² :	Ergiebigkeit dieses 25 kg Gebindes:
Bodenfeuchtigkeit	ca. 1,2 mm	ca. 2,0 kg	ca. 12,5 m ²
Wasserbehälter (bis 5m Tiefe)*	ca. 2,4 mm	ca. 4,0 kg	ca. 6,25 m ²

*Wasserundurchlässigkeit bis ca. 1,0 bar oder 10 m Wassertiefe

5. Verarbeitungstemperatur

- 5°C – 30°C

6. Materialzusammensetzung

- Pulverförmige Mischung aus Zement, Calciumhydroxid, Sand und Additiven.

7. Technische Daten

- Farbe: grau
- Form: pulverförmig
- Geruch: geruchlos
- Schüttdichte: 1,5 g/ml



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM DICHTSCHLÄMME

8. Belastbarkeit

- 2 Tage nach der Verarbeitung mechanisch belastbar. Nach 5 Tagen wasserbelastbar (temperatur- und witterungsabhängig).

9. Reinigung

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

10. Sicherheitstechnische Hinweise

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

11. Lagerung

- **MEM DICHTSCHLÄMME** muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verbrauchtes Material im Originalgebinde verschlossen aufbewahrt werden.
- **MEM DICHTSCHLÄMME** ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 12 Monate haltbar.

12. Entsorgung

- Ausgehärtete Schlämme kann als Baustellenabfall fach- und umweltgerecht entsorgt werden.

13. Lieferform

5 kg
MEM-Artikelnummer: **30609020**

EAN-Nr.: **4010327527384**

25 kg
MEM-Artikelnummer: **30822556**

EAN-Nr.: **4010327034301**



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM DICHTSCHLÄMME

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 2017 – ältere Ausgaben ungültig.