



# DICHT-SCHLÄMME

Technisches Merkblatt



## 1. EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNGEN

- MEM DICHTSCHLÄMME ist ein hochwertiges faser- sowie kunststoffvergütetes Produkt und schafft eine dauerhafte Abdichtung von Grundmauern, Kellern, Nassräumen, Schwimmbecken, Zierteichen, Wasserbehältern etc.
- 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 etc. anzuwenden.
- Auch für die Abdichtung von Wasserbehältern (Brunnen) geeignet!

## 2. WIRKUNGSWEISE

- Die kunststoffverstärkte, einkomponentige Zementschlämme 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 REPARATUR-MÖRTEL FLEXIBEL füllen.
- Die zu bearbeitende Fläche sollte feucht sein, d.h. ein trockener Untergrund ist leicht vor zu nassen. 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 DICHT-SCHLÄMME behandelt werden kann.
- MEM DICHT-SCHLÄMME 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 (bzw. 5 kg mit ca. 1,8 l Wasser) mischen und um eine kellenförmige Konsistenz zu erreichen 25 kg mit ca. 5 Liter Wasser (bzw. 5 kg mit ca. 1 l Wasser) mischen.
- Zur Eigenschaftverbesserung der MEM DICHT-SCHLÄMME können bis zu 0,25 Liter pro Liter Anmachwasser gegen MEM SUPER HAFTGRUND ausgetauscht werden. Die Flüssigkeitsmenge sollte insgesamt nicht verändert werden.
- Frisch in frisch den ersten Anstrich mit MEM DICHT-SCHLÄMME aufbringen. Bevor weitere Lagen aufgebracht werden, sollte die vorherige Lage ca. 8 Stunden trocknen, je nach Witterung.
- Nach dem Auftragen der letzten Schicht, kann ggf. mit der Kelle nachgeglättet werden.
- 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.



# DICHT-SCHLÄMME

Technisches Merkblatt



## 4. VERBRAUCH

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

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

## 5. VERARBEITUNGSTEMPERATUR

- + 5°C bis + 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

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



# DICHT-SCHLÄMME

## Technisches Merkblatt



## 12. ENSORGUNG

- 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

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. Eigenschafts-zusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Stand Februar 2025 – ältere Ausgaben sind ungültig.