



# DICHT-SPACHTEL 2 IN 1

## Technisches Merkblatt

### 1. EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNGEN

- MEM DICHT-SPACHTEL 2 IN 1 ist eine selbstnivellierende, zementäre Spachtel- und Nivelliermasse für Garagen, Keller, Balkone, Terrassen und Nassräume im privaten Bereich.
- MEM DICHT-SPACHTEL 2 IN 1 ist Abdichtung und Spachtelmasse in einem Produkt und führt so zu deutlicher Zeiteinsparung.
- Ideal einsetzbar für Renovierungsarbeiten.
- Geeignet im Innen- und Außenbereich und auch für Fußbodenheizungen.
- Für Schichtstärken von 3 bis 10 mm.
- Wasserdicht > 2,5 bar.
- Das Produkt ist als selbstnivellierende Spachtelmasse einsetzbar und zusätzlich in spachtelfähiger Konsistenz einstellbar, wodurch sich auch Gefälleflächen erstellen lassen.
- Mit üblichen Belägen und Fliesen überarbeitbar.

### 2. UNTERGRUND U. VERARBEITUNG

- Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“ entsprechen, er muss dauerhaft trocken, frei von Schmutz, Öl, Fett und anderen Trennmitteln sein. Des Weiteren sollte der Untergrund rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rau sein. Grobe Unebenheiten bzw. Löcher sollten zuvor mit einer standfesten Spachtelmasse, z. B. MEM SCHNELL-SPACHTEL, ausgeglichen werden. Saugfähige Untergründe sollten vorgrundiert werden, z.B. mit MEM SUPER TIEFGRUND.
- Geben Sie kaltes Wasser in einem sauberen Gefäß vor und rühren Sie MEM DICHT-SPACHTEL 2 IN 1 ein (ideal mit einer Bohrmaschine mit entsprechendem Aufsatz). Für 15 kg Pulver benötigen Sie 2,1 Liter Wasser.
- Gießen Sie die angemischte Masse einfach auf den Boden. Mit einer Glättkelle oder einem Raket unterstützen Sie den selbsttätigen Verlauf und verhindern eine Blasenbildung. Die Masse kann innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden, eine Reifezeit von 4 Minuten ist empfehlenswert. Die erste Schicht sollte max. 10 mm stark sein, soll eine zweite Schicht aufgetragen werden, so wird dies am besten dann gemacht, wenn die erste Schicht begehbar, aber noch feucht ist. Ist die erste Schicht schon trocken, so ist eine Zwischengrundierung erforderlich.
- Zur Herstellung einer wasserdichten Schutzschicht ist eine Schichtstärke von > 3 mm erforderlich. Dichtbändern und Manschetten müssen vorab aufgebracht werden.
- Abbindende Schichten müssen vor zu schneller Austrocknung, z.B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder zu hohe Raumtemperatur, geschützt werden.

#### Hinweis:

- Vor der Verlegung von Belägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein.
- Bei Fußbodenheizungen sollten Sie die Temperatur 24 Stunden vor der Bearbeitung auf max. + 18 °C einstellen. Nach 3 Tagen kann die Vorlauftemperatur täglich um ca. 3 °C gesteigert werden.
- Zur Herstellung einer spachtelfähigen Konsistenz, z. B. um ein Gefälle herzustellen, ist der Wasserbedarf auf ca. 13% (für 15 kg Pulver 1,95 Liter Wasser) zu reduzieren.
- Zur Abdichtung im Wandbereich von Nasszellen empfehlen wir den Einsatz der MEM DUSCH-ABDICHTUNG.

### 3. VERBRAUCH

- Ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtstärke.

### 4. VERARBEITUNGSTEMPERATUR

- +5°C bis +30°C



# DICHT-SPACHTEL 2 IN 1

## Technisches Merkblatt

### 5. TECHNISCHE DATEN

- Farbe: grau
- Form: Pulver
- Reifezeit: ca. 4 Minuten
- Verarbeitungszeit: bei 18°C innerhalb von 30 Minuten nach dem Anmischen
- Begehbar: nach 4 – 6 Stunden
- Verlegereif: nach ca. 24 Stunden mit Fliesen
- Eignung bei Stuhlrollenbelastung (Rollen nach DIN 68131): ja
- Eignung auf Fußbodenheizung: ja, entsprechende Richtlinien beachten.

### 6. REINIGUNG

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

### 7. SICHERHEITSTECHNISCHE HINWEISE

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

### 8. LAGERUNG

- MEM DICHT-SPACHTEL 2 IN 1 muss trocken und frostfrei gelagert, nicht verarbeitetes Material im Originalgebinde verschlossen aufbewahrt werden.
- MEM DICHT-SPACHTEL 2 IN 1 ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 9 Monate haltbar.

### 9. LIEFERFORM

15 kg  
MEM-Artikelnummer: 30609190

EAN-Nr.: 4010327527414

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 Mai 2022 – ältere Ausgaben sind ungültig.