



FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL

Technisches Merkblatt

1. EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNGEN

- MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL ist ideal zur Verfugung von Natursteinpflaster und -platten, Betonsteinprodukten und Klinkerpflaster – und zwar in Eingangsbereichen und Innenhöfen, auf Terrassen und Gartenwegen.
- MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL ist auch für eine gelegentliche PKW-Belastung geeignet und Kehrsaugmaschinen- und abriebfest.
- MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL gewährleistet eine optimale Wasserdurchlässigkeit und ist ohne Anmischvorgang gebrauchsfertig.
- Nach der Verfugung mit MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL kann sich ein leichter Glanzfilm bzw. eine Verfleckung zeigen, diese(r) verschwindet durch Bewitterung und mechanische Belastung. Bei sachgerechter Verarbeitung wird dieser Effekt deutlich minimiert. Es empfiehlt sich deshalb eine Probefläche anzulegen!
- MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL ist umweltverträglich, frost- und witterungsbeständig.

2. UNTERGRUND U. VERARBEITUNG

- Der Aufbau der zu verfugenden Flächen muss der späteren tatsächlichen Belastung entsprechen. Informieren Sie sich in den einschlägigen Regelwerken zur Verlegung von Pflaster- und Plattenbelägen sowie in den Verarbeitungshinweisen der Steinhersteller.
- Steinoberfläche gründlich reinigen. Der Untergrund muss stark wasserdurchlässig sein (geeignet sind z. B. Schotter, Kiesbett, Splitt, Sand). Die Anwendung in Bereichen mit dauerhafter Nässe (wie Schwimmbädern, Brunnen, Teichen, Abflussrinnen, etc.) sollte vermieden werden.
- Befahrene Flächen sollten einen starren Aufbau gemäß RStO und ZTV Wegebau aufweisen.
- Die zu behandelnde Fläche vornässen.
- Vakuum-Beutel aufschneiden und MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL auf die zu verfugende Fläche ausschütten. Anschließend mit einem harten Besen oder Gummi-Schieber intensiv in die Fugen einarbeiten und verdichten.
- Fugenbreite: mindestens 5 mm. Fugentiefe: mindestens 30 mm. Bei Sanierungsflächen die Fugentiefe von 30 mm durch Ausblasen oder Ausspülen sicherstellen. Bei PKW-Belastung sollten die Steine in ein wasserdurchlässiges Mörtelbett verlegt werden und die Fugentiefe mindestens 2/3 der Steinhöhe betragen, dabei jedoch 30 mm nicht unterschreiten.
- Mörtelreste sofort mit einem weichen bis mittelhartem Besen diagonal zum Fugenverlauf von der Steinoberfläche entfernen. Die abgekehrten Mörtelreste nicht mehr verwenden!
- Nach 24 Stunden begehbar und nach 7 Tagen voll belastbar (bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit).
- Bei der Farbe basalt kann die Aushärtung je nach Witterungsbedingungen mehrere Tage in Anspruch nehmen. Die technischen Eigenschaften ändern sich nicht.
- Setzungen aus dem Untergrund kann der MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL nicht auffangen.

Tipp:

- Eine leichte Beregnung beim Einspülen mit einem weichen Wasserstrahl (nicht direkt auf die Fuge richten) führt zu einer höheren Verdichtung des Materials. Eine leichte Beregnung beim Abkehren unterstützt die gründliche Reinigung.

3. WIRKUNGSWEISE

- Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 Min. bei + 20 °C.
- Der geöffnete Beutel muss sofort verarbeitet werden. Nach dem Öffnen beginnt der Aushärtungsprozess!

Hinweis:

- Sie können MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL nach dem Öffnen für max. 4 Wochen haltbar machen.
- Geben Sie das nicht benötigte Material direkt nach dem Öffnen in den Eimer und füllen Sie ihn so lange mit Wasser auf, bis das Wasser ca. 5 - 10 cm über dem Material steht.



FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL

Technisches Merkblatt

4. VERBRAUCH

Bei 1 cm Fugenbreite (alle Verbrauchsangaben sind ungefähre Angaben und daher unverbindlich)

| | | | |
|----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Großpflaster | | Plattenbeläge | |
| Größe cm | Verbrauch pro m ² | Größe cm | Verbrauch pro m ² |
| 16 x 16 | ca. 6,0 kg | 30 x 30 | ca. 3,3 kg |
| 14 x 14 | ca. 6,6 kg | 40 x 40 | ca. 2,5 kg |
| 12 x 12 | ca. 7,6 kg | 50 x 50 | ca. 2,0 kg |
| Kleinpflaster | | Mosaikpflaster | |
| Größe cm | Verbrauch pro m ² | Größe cm | Verbrauch pro m ² |
| 10 x 10 | ca. 9,1 kg | 6 x 6 | ca. 14,1 kg |
| 10 x 8 | ca. 10,1 kg | 5 x 5 | ca. 16,5 kg |
| 8 x 8 | ca. 11,0 kg | 4 x 4 | ca. 20,2 kg |

5. VERARBEITUNGSTEMPERATUR

- 0°C bis +30°C

6. MATERIALZUSAMMENSETZUNG

- Gebrauchsfertiger Fugenmörtel auf Polybutadienbasis

7. TECHNISCHE DATEN

- **Form:** gebrauchsfertiger Mörtel
- **Geruch:** schwach
- **Begehbar:** nach 24 Stunden
- **Korngrößen:** 0,4 – 1 mm (sand, steingrau)
0,5 – 1 mm (basalt)

8. REINIGUNG

- Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit warmem Wasser reinigen.

9. SICHERHEITSTECHNISCHE HINWEISE

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

10. LAGERUNG

- MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL muss kühl und trocken gelagert werden. Die Lagerstabilität beträgt 24 Monate.



FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL

Technisches Merkblatt

11. LIEFERFORM

| | |
|---|-----------------------|
| 25 kg, sand MEM-Artikelnummer: 30836015 | EAN-Nr: 4010327502244 |
| 12,5 kg, sand MEM-Artikelnummer: 30836013 | EAN-Nr: 4010327502220 |
| 25 kg, basalt MEM-Artikelnummer: 30836020 | EAN-Nr: 4010327502282 |
| 12,5 kg basalt MEM-Artikelnummer: 30836018 | EAN-Nr: 4010327502268 |
| 25 kg, steingrau MEM-Artikelnummer: 30836024 | EAN-Nr: 4010327502329 |
| 12,5 kg, steingrau MEM-Artikelnummer: 30836022 | EAN-Nr: 4010327502305 |

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 Dezember 2023 – ältere Ausgaben sind ungültig.