DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL

1. Eigenschaften/Anwendung

- **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. 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.

3. 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).
- Befahrene Flächen sollten einen starren Aufbau gemäß RStO 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-Besen intensiv in die Fugen einarbeiten und verdichten.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

Technisches Merkblatt

MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL

- 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).

Achtung:

- Bei dem enthaltenden Sand handelt es sich um ein Naturprodukt. Daher kann es bei der Verwendung unterschiedlicher Chargen zu Farbabweichungen kommen.
- Sollte ein hydraulischer (zementgebundener), wasserdurchlässiger Bettungsmörtel verwendet werden, so ist die Pflasterfuge erst nach vollständiger Endaushärtung der Zementbettung einzubauen.
- Einschlägige Vorschriften, Richtlinien und Merkblätter sind bei der Verlegung ebenfalls zu beachten.
- Bei der Reinigung mit Hochdruckreiniger nur Flachdüse benutzen.
- 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.

4. Verbrauch

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

Großpflaster

Größe cm	Verbrauch pro m²
16 x 16	ca. 6,0 kg
14 x 14	ca. 6,6 kg
12 x 12	ca. 7,6 kg

Kleinpflaster

Größe cm	Verbrauch pro m²
10 x 10	ca. 9,1 kg
10 x 8	ca. 10,1 kg
8 x 8	ca. 11,0 kg

Plattenbeläge

Größe cm	Verbrauch pro m²
30 x 30	ca. 3,3 kg
40 x 40	ca. 2,5 kg
50 x 50	ca. 2,0 kg

Mosaikpflaster

Größe cm	Verbrauch pro m²
6 x 6	ca. 14,1 kg
5 x 5	ca. 16,5 kg
4 x 4	ca. 20,2 kg

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL

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 18 Monate.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL

11. Lieferform

25 kg sand
MEM-Artikelnummer: ***220121*** EAN-Nr: ***4010327502244***

12,5 kg sand
MEM-Artikelnummer: ***220120*** EAN-Nr: ***4010327502220***

25 kg basalt
MEM-Artikelnummer: ***220123*** EAN-Nr: ***4010327502282***

12,5 kg basalt
MEM-Artikelnummer: ***220122*** EAN-Nr: ***4010327502268***

25 kg steingrau
MEM-Artikelnummer: ***220125*** EAN-Nr: ***4010327502329***

12,5 kg steingrau
MEM-Artikelnummer: ***220124*** 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. Eigenschaftszusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.
Stand Mai 2016 – ältere Ausgaben ungültig.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de