



FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN

Technisches Merkblatt



1. EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNGEN

- MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN ist ideal zur Verfugung von eng verlegten Natursteinpflaster und -platten, Betonsteinprodukten und Klinkerpflaster und zwar in Eingangsbereichen und Innenhöfen, auf Terrassen und Gartenwegen.
- MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN ist auch für eine gelegentliche PKW-Belastung geeignet und Kehrsaugmaschinen- und abriebfest.
- MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN gewährleistet eine optimale Wasserdurchlässigkeit und ist ohne Anmischvorgang gebrauchsfertig.
- Der Pflasterfugenmörtel eignet sich auch für keramische Plattenbeläge mit hohem optischem Anspruch, dank feinem Fugenbild.
- Nach der Verfugung mit MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN 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 SUPER FEIN 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).
- Gelegentlich befahrene Flächen sollten gemäß DIN 18318 und ZTV Wegebau gebunden aufgebaut sein.
- Die zu behandelnde Fläche vornässen.
- Vakuum-Beutel aufschneiden und MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN auf die zu verfugende Fläche ausschütten. Anschließend mit einem harten Besen oder Gummi-Schieber intensiv in die Fugen einarbeiten und verdichten.
- Fugenbreite: mindestens 3 mm. Fugentiefe: mindestens 30 mm. Bei Plattenstärken unter 30 mm (z. B. 2 cm starke Keramikplatten) muss in gebundener, wasserdurchlässiger Bauweise verlegt und die gesamte Fuge vollständig mit MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN aufgefüllt werden. 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.
- Setzungen aus dem Untergrund kann der MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN 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. 25 Min. bei + 20 °C.
- Der geöffnete Beutel muss sofort verarbeitet werden. Nach dem Öffnen beginnt der Aushärtungsprozess!

Hinweis:

- Sie können MEM FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN 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 SUPER FEIN

Technisches Merkblatt



4. VERBRAUCH

3 MM Fugenbreite

Größe cm	Verbrauch kg/m ²
80 x 40	0,6
60 x 60	0,5
32 x 24	1,0
24 x 16	1,5
9 x 11	2,7

Größe cm

80 x 40	0,9
60 x 60	0,8
32 x 24	1,7
24 x 16	2,4
9 x 11	4,4

5 MM Fugenbreite

Verbrauch kg/m²

5. VERARBEITUNGSTEMPERATUR

- +5°C bis +30°C

6. MATERIALZUSAMMENSETZUNG

- Gebrauchsfertiger Fugenmörtel auf Copolymerharzbasis

7. TECHNISCHE DATEN

- Form: gebrauchsfertiger Mörtel
- Geruch: charakteristisch nach Naturölen, unbedenklich,
- Freigabe der Fläche: nach 24 Stunden begehbar, nach 6 Tagen voll belastbar (Bei 20°C)

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 SUPER FEIN muss kühl und trocken gelagert werden. Die Lagerstabilität beträgt 24 Monate.



FIX-FERTIG-FUGENMÖRTEL SUPER FEIN

Technisches Merkblatt



11. LIEFERFORM

20 kg, steingrau

MEM-Artikelnummer: 30626972

EAN-Nr: 4010327535020

20 kg, basalt

MEM-Artikelnummer: 30630104

EAN-Nr: 4010327535808

20 kg, sand

MEM-Artikelnummer: 30630103

EAN-Nr: 4010327535792

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.