



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FUGENBREIT

1. Eigenschaften/ Anwendung

- **MEM FUGENBREIT** ist ein sehr gut schlämmbarer, flexibler Fugenmörtel zur Verfüugung von keramischen Wand- und Bodenbelägen, Steinzeugriemchen, Bodenklinkerplatten und Feinsteinzeugfliesen.
- **MEM FUGENBREIT** entspricht den Anforderungen CG 2 WA nach DIN EN 13888
- **MEM FUGENBREIT** ist einsetzbar für Fugen von 3 bis 20 mm Fugenbreite im Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden, in Feucht- und Nassräumen und sogar unter Wasser, z.B. in Schwimmbädern und auch geeignet für Fußboden- und Wandheizung.
- **MEM FUGENBREIT** ist wasserabweisend, frostfrei und nach 2 Stunden begehbar.

2. Wirkungsweise

- **MEM FUGENBREIT** ist ein flexibler, kunststoffvergüteter und thermisch hoch belastbarer Fugenmörtel, welcher durch eine Vielzahl vorteilhafter Produkteigenschaften universell einzusetzen ist.

3. Untergrund u. Verarbeitung

Verarbeitung:

- Nach vollständigem Abbinden des Fliesenklebers die Fugen auskratzen und den Fliesenbelag feucht reinigen, so dass die Fugenränder sauber und frei von trennenden Substanzen sind. Stark saugende Fliesen vornässen.
- In einem sauberen Gefäß 0,8 bis 1,0 l Wasser auf 5 kg Pulver vorlegen. **MEM FUGENBREIT** mittels Rührmaschine mit ca. 300 – 500 U/min in das kalte, saubere Wasser einrühren und gut vermischen. Danach ca. 4 Minuten stehen lassen und nochmals kurz aufrühren.
- **MEM FUGENBREIT** mit einem Fugenbrett unter leichtem Druck einarbeiten und diagonal zur Fuge sauber abziehen, so dass der Fugenquerschnitt vollständig gefüllt ist. Nachdem der Fugenmörtel etwas angezogen ist (Kontrolle über Fingerprobe), die Konturen der Fuge mit einem angefeuchteten Schwammbrett freiwischen. Nach ca. 10 – 15 Minuten mit dem Schwammbrett sauber nachwischen.
- Nach dem Trocknen des Fugenmörtels (einige Stunden nach dem Verfugen) den auf der Belagsoberfläche verbliebenen Mörtelschleier mit einem Schwammbrett und sauberem Wasser abwaschen. Keine trockenen Lappen verwenden, da Verfärbungsgefahr besteht.
- Frisch verfugte Flächen vor Zugluft und Sonneneinstrahlung schützen.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FUGENBREIT

Hinweis:

- Um Farbabweichungen zu vermeiden, sind die Mischungsverhältnisse gleich zu halten.
- Nicht mehr Fugenmörtel anrühren, als in 30 Minuten verarbeitet werden kann.
- Bei porösen, profilierten oder saugenden Belägen ist eine Probeverfugung vorzunehmen.
- Arbeiten Sie innerhalb eines Raumes mit gleichen Chargen.

4. Verbrauch

Format (cm)	Fugenbreite (mm)	Fugentiefe (mm)	Ca. Verbrauch (kg/m ²)
20 x 20	3	8	0,5
20 x 20	4	8	0,7
30 x 30	5	8	0,6
30 x 30	5	15	1,1
40 x 40	5	10	0,6
30 x 5	8	10	3,6
24 x 11,5	10	12	3,2
24 x 11,5	10	20	5,3

5. Verarbeitungstemperatur

- Von +5°C bis +25°C.

6. Materialzusammensetzung

- Zement, mineralische Zuschlagstoffe und hochwertige Additive.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FUGENBREIT

7. Technische Daten

- Fugenbreiten: von 3 bis 20 mm
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten bei 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit
- Begehbar: nach 2 Stunden
- Volle Belastbarkeit: nach ca. 7 Tagen
- Wasserbedarf: 0,3 bis 0,4 l/2 kg
0,8 bis 1,0 l/5 kg
4,5 bis 5,5 l/25 kg
- Reifezeit: ca. 4 Minuten

8. Reinigung

- Werkzeuge sofort mit Wasser reinigen.

9. Sicherheitstechnische Hinweise

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

10. Lagerung

- **MEM FUGENBREIT** kühl und trocken im geschlossenen Originalgebinde lagern.
- Mindestens 18 Monate im geschlossenen Originalgebinde und bei sachgerechter Lagerung haltbar.

11. Lieferform

2 kg, hellgrau

MEM-Artikelnummer: **30836855**

EAN-Nr: **4010327521245**

2 kg, anthrazit

MEM-Artikelnummer: **30836856**

EAN-Nr: **4010327521269**

5 kg, mittelgrau

MEM-Artikelnummer: **30836833**

EAN-Nr: **4010327515862**



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FUGENBREIT

5 kg, hellgrau

MEM-Artikelnummer: **30836834**

EAN-Nr: **4010327515886**

5 kg, anthrazit

MEM-Artikelnummer: **30836835**

EAN-Nr: **4010327515909**

25 kg, mittelgrau

MEM-Artikelnummer: **30836832**

EAN-Nr: **4010327515855**

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 August 2016 – ältere Ausgaben ungültig.