



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FLEX-KLEBER



1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM FLEX-KLEBER** ist ein flexibler Dünnbettmörtel mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften, hohen Standfestigkeiten und sehr universellen Einsatzmöglichkeiten.
- Der abgebundene **MEM FLEX-KLEBER** ist dauernass, frostbeständig und von hoher Verformbarkeit. **MEM FLEX-KLEBER** entspricht den Anforderungen C2 TE nach EN 12004 und der Richtlinie „Flexmörtel“, Juni 2001 nach DIN EN 12002 – S1.
- **MEM FLEX-KLEBER** eignet sich sehr gut zum Verkleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen. Auch für Feinsteinzeug sowie Glas- und Porzellanmosaik im Innen- und Außenbereich sowie unter Wasser.
- **MEM FLEX-KLEBER** ist geeignet für Untergründe aus Beton, Zement-, Kalk- und Gipsputz, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zement- Gussasphalt- und calciumsulfatgebundenen Estrichen, gipsgebundenen Trockenestrichplatten und alten Fliesenbelägen.
- **MEM FLEX-KLEBER** ist auch geeignet für Estriche mit Fußbodenheizungen sowie Balkone und Terrassen.
- **MEM FLEX-KLEBER** ist chromatarm nach TRGS 613.

2. Wirkungsweise

- **MEM FLEX-KLEBER** ist ein spezieller kunststoffvergüteter Klebemörtel, der sich durch seine Zusammensetzung besonders gut für dünne Schichtstärken eignet.

3. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund muss fest, trocken, fett- und rissfrei, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen und Trennmaterialien sein.
- Tragen Sie eine je nach Untergrundbeschaffenheit geeignete Grundierung auf den Untergrund auf.
- Saugende und poröse Untergründe mit **MEM SUPER-TIEFGRUND** und dichte u./o. glatte Untergründe mit **MEM SUPER-HAFTGRUND** vorstreichen.
- 25 kg **MEM FLEX-KLEBER** mit 7,5 Liter Wasser mittels Mörtelmischer in einem sauberen Gefäß klumpenfrei anmischen und nach einer Reifezeit von 3 Minuten nochmals durchmischen.
- **MEM FLEX-KLEBER** ist innerhalb von 4 Stunden zu verarbeiten.
- Mit einer Glättkelle zunächst eine dünne Kontaktschicht auftragen, dann die Mörtelschicht auftragen und mit gezahntem Spachtel abkämmen. Die Fliesen sind innerhalb von ca. 30 Minuten (je nach Untergrund- und Umgebungstemperatur) mit leicht schiebender Bewegung einzulegen.
- Nach ca. 24 Stunden ist die Fläche begeh- und verfugbar.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FLEX-KLEBER



Hinweis:

Calciumsulfatgebundene Estriche (CA) (Anhydrit) müssen angeschliffen, entstaubt und ausreichend trocken sein. Die Restfeuchte für CA-Estriche beträgt in beheizter Konstruktion 0,3 CM % und in unbeheizter Konstruktion 0,5 CM %. Zementestriche (CEM) müssen eventuell angeschliffen, in jedem Fall aber entstaubt und ausreichend trocken sein. Die Restfeuchte für CEM-Estriche beträgt in beheizter und unbeheizter Konstruktion 2,0 CM %. Beheizte CA- oder CEM-Estrichkonstruktionen müssen in jedem Fall vor der Verlegung des Plattenbelags gemäß Heizprotokoll normgerecht auf- und abgeheizt werden. An Außenflächen sowie im Unterwasserbereich ist zu beachten, dass die Fliesen vollflächig und lunkefrei verklebt werden. Hierzu kann eine Verlegung nach Buttering-Floating-Methode erforderlich sein.

Empfehlung der Spachtelzahnleisten jeweils nach Kantenlänge der Fliesen:

Bis 50mm	Zahnung 3 x 3 x 3 mm (C3)
50 – 108 mm	Zahnung 4 x 4 x 4 mm (C1)
108 – 200 mm	Zahnung 6 x 6 x 6 mm (C2)
Über 200 mm	Zahnung 8 x 8 x 8 mm (C4)

Achtung:

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten und Schutzhandschuhe zu tragen. **MEM FLEX-KLEBER** enthält Zement. Haut und Augen vor Kontakt schützen! Bei Berührung sofort mit viel Wasser spülen, bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

4. Verbrauch

- 1,5 – 3,0 kg/m²

5. Verarbeitungstemperatur

- +5°C bis +25°C

6. Materialzusammensetzung

- Zementgebundener, kunststoffvergüteter Fliesenkleber.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FLEX-KLEBER

7. Technische Daten

- Farbe: Grau
- Form: Pulverförmig
- Geruch: Geruchlos
- Schüttdichte: 1,5 g/ml
- Temperaturbeständigkeit : + 80°C
- Volle Belastbarkeit. Nach ca. 14 Tagen

 0761	MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland 10
12004-17-2 EN 12004:2007+A1:2012 Verformbarer, zementhaltiger Fliesenklebstoff für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Innen- und Außenanwendungen EN 12004 C2TE S1	
Wesentliche Eigenschaften	
Brandverhalten	Klasse A1
Verbundfestigkeit, als Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit, als Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit, als Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit, als Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Zusätzliche Eigenschaften	
Verringertes Abrutschen	≤ 0,5 mm
Verlängerte offene Zeit, Haftzugfestigkeit nach 30 Min.	≥ 0,5 N/mm ²
Verformbarkeit (EN 12002:2009-01)	≥ 2,5 mm und ≤ 5,0 mm



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FLEX-KLEBER



8. Reinigung

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

9. Sicherheitstechnische Hinweise

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

10. Lagerung

- **MEM FLEX-KLEBER** muss trocken, kühl und frostfrei gelagert werden.
- **MEM FLEX-KLEBER** ist im geschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 12 Monate haltbar.

11. Lieferform

25 kg

MEM-Artikelnummer: **30822618**

EAN-Nr.: **4010327515831**

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 Juni 2017 – ältere Ausgaben ungültig.