



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** ist ein gebrauchsfertiger Dispersions-Klebstoff auf Acrylharz-Basis gemäß DIN 12004.
- **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** eignet sich zur Verklebung von keramischen Belägen, Glas- und Porzellanmosaik, sowie Dämm- und Isolierstoffen an Wandflächen im Innenbereich.
- Die Fläche kann vorübergehend mit Wasser beansprucht werden, z. B. in privaten Küchen, Bädern, Toiletten und Duschen.
- **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** ist ideal für Untergründe aus ebenflächigem Mauerwerk, Beton, Leicht- und Porenbeton, Kalk-, Zement- und Gipsputz, Gipskarton, Faserzementplatten etc. Außerdem geeignet für eine Verklebung Fliese auf Fliese.
- **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** erfüllt die Anforderungen D1TE nach DIN EN 12004.

2. Wirkungsweise

- **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** ist sehr leicht verstreichbar und hat eine gute Anfangshaftung.
- Durch die günstige Konsistenz von **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** erfolgt eine ideale Benetzung der Fliesenrückseite.
- Nach dem Abbinden ist der Kleberfilm dauerhaft flexibel und feuchtfest.
- Durch Zugabe von Zement CEM I 32,5R wird **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** wasserfest und kann für Bodenverlegung verwendet werden (Anwendung sh. Pkt. 3)

3. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund muss fest, trocken und tragfähig sein. Wurde Gipsputz aufgebracht, muss dieser einlagig und trocken sein. Bei Gips- und Porenbetonuntergründen wird empfohlen, mit **MEM UNIVERSAL-GRUNDIERUNG ÖKOPLUS** vorzubehandeln.
WICHTIG: Eine der zu verklebenden Flächen (Untergrund oder zu verklebendes Material) muss saugfähig sein.
- **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** mit der glatten Seite auf den Untergrund auftragen und anschließend mit dem Zahnpachtel abkämmen, so dass gleichmäßige Rippen entstehen.
- Innerhalb einer Zeit von 30 Minuten die Fliesen mit leicht schiebender Bewegung ansetzen und fest andrücken. Mindestens 80% der Fliesenrückseite sollte benetzt sein.
- Klebereste an Fliesen und Fugen entfernen, solange der Kleber noch feucht ist.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG

Empfehlung der Spachtelzahnleisten jeweils nach Kantenlänge der Fliesen:

Bis 50 mm	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)

Hinweise:

- Sind alte keramische Beläge vorhanden, so sind diese mit dünner Schicht in vorzuspachteln. Diese Schicht muss abgetrocknet sein, bevor im 2. Arbeitsgang das keramische Bekleidungs material angesetzt wird.
- Für Bodenverlegung und für Wandflächen mit hoher Wasserbelastung (bspw. in Duschen) ist dem Kleber 20% Zement CEM I 32,5 R zuzusetzen. Der Zement muss gut untergemischt werden (möglichst maschinell). Mit einer Zugabe von 3% Wasser wird die Masse gut verarbeitbar. Achtung: Die so angemischte Masse muss innerhalb von 2-3 Stunden verarbeitet werden. Eine Unterwasseranwendung ist nicht möglich.

4. Verbrauch

- Ca. 1,5 – 4,0 kg/m² je nach Untergrund und verwendeter Zahnleiste

5. Verarbeitungstemperatur

- +5°C bis +30°C

6. Materialzusammensetzung

- Gebrauchsfertiger, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff auf Acrylharzbasis gem. DIN 12004.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG

7. Technische Daten

	Fliesenkleber Fix & Fertig	Fliesenkleber Fix & Fertig mit 20% Zement und 3% Wasser
Farbe	weißlich-beige	zementgrau
Konsistenz	pastös	pastös
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchte (Die klebeoffene Zeit verkürzt sich bei höherer Temperatur und/oder niedriger Luftfeuchte)	ca. 15 Minuten bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchte (Die klebeoffene Zeit verkürzt sich bei höherer Temperatur und/oder niedriger Luftfeuchte)
Verfugung	nach ca.24 Stunden	nach ca.24 Stunden
Volle Belastbarkeit	nach ca. 14 Tagen	nach ca. 7 Tagen
Temperaturbeständigkeit	+ 80°C	+ 80°C

 0767	MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland
	14
12004-14-04 EN 12004:2007+A1:2012 Fliesen-Dispersionsklebstoff für normale Anforderungen im Innen- und Außenbereich mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit EN 12004 D 1TE	
Brandverhalten	Klasse E
Verbundfestigkeit, als Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1 N/mm ²
Dauerhaftigkeit, als Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1 N/mm ²
Verringertes Abrutschen	≤ 0,5 mm
Verlängerte offene Zeit, als Haftzugfestigkeit nach 30 min	≥ 0,5 N/mm ²

8. Reinigung

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



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG

9. Sicherheitstechnische Hinweise

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

10. Lagerung

- **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** muss trocken, kühl und frostfrei gelagert werden.
- **MEM FLIESEN-KLEBER FIX & FERTIG** ist im geschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 18 Monate haltbar.

11. Lieferform

1,5 kg

MEM-Artikelnummer: **30822620**

EAN-Nr.: **4010327516081**

5 kg

MEM-Artikelnummer: **30822621**

EAN-Nr.: **4010327516104**

9 kg

MEM-Artikelnummer: **30822622**

EAN-Nr.: **4010327516111**

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.