

## maxit coll PKM – Profiklebemörtel

**Kunststoffvergüteter, hydraulisch  
abbindender, Dünn – und  
Mittelbettmörtel zum Kleben von  
Steingut, Steinzeug, Mosaik und  
Feinsteinzeug, geprüft nach  
DIN EN 12004 – C2TE**

### Produktbeschreibung

Kunststoffvergüteter, hydraulisch  
abbindender, Dünn – und Mittelbettmörtel  
zum Kleben von Steingut, Steinzeug, Mosaik  
und Feinsteinzeug, geprüft nach  
DIN EN 12004 – C2TE.

### Anwendung

maxit coll – PKM Profiklebemörtel ist nach  
C2TE geprüft. Ist frostbeständig, für innen  
und außen, Wand und Boden, Nass- und  
Dauerunterwasserbereich. maxit coll PKM  
eignet sich als Kleber von keramischen Wand  
– und Bodenfliesen, Mosaik, Riemchen,  
Spaltklinkern, Spaltplatten, Ziegel – und  
Handformsteinen, Steingut, Feinsteinzeug im  
Innenbereich aber auch zum Kleben von  
Glasfaser-, Hartschaum-, Leichtbauplatten,  
Leicht – und Porenbeton, Gipsfaser – und  
Gipskartonplatten sowie auf beheizten  
Estrichen, im Dünn – und Mittelbettverfahren.  
Haftet ohne Grundierung auf allen sauberen  
und tragfähigen, mineralischen  
Untergründen, z.B. Putz, Mauerwerk, Estrich,  
Beton. Es können unebene Untergründe  
kleinflächig bis 10 mm ausgeglichen werden.  
Die Verfugung kann nach 24 Stunden  
erfolgen, hierzu empfehlen wir einen  
kunststoffvergüteten Fugenmörtel, wie maxit  
coll SF Schmalfuge oder BFX Flexfuge.

### Technische Daten

Wasserbedarf	1 kg = 0,29 Liter 25 kg = 7,25 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 4 Std.
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Verfugbar	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar	nach 7 Tagen
Verbrauch	6 mm Zahnung – ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup>  8 mm Zahnung – ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup>  10 mm Zahnung –ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>

### Materialeigenschaften

- Für innen und außen geeignet
- Wand und Boden
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Flexibilisiert
- Geeignet für Feinsteinzeug, innen
- Für Nass – und Dauerunterwasserbereich
- Hohe Standfestigkeit
- sehr gute Korrigier – und klebeoffene Zeit

## Untergrund

---

Geeignete Untergründe für die Verlegung von keramischen Fliesen und Platten mit maxit coll PKM – Profiklebemörtel sind z.B.: Beton, Zement – und Kalkzementputze, Zementestriche, zementäre Ausgleichs – und Spachtelmassen, Abdichtungen im Innenbereich.

## Verarbeitung

---

maxit coll PKM – Profiklebemörtel wird in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser unter kräftigem Umrühren zu einem verarbeitungsgerechten, klumpenfreien und pastösen Mörtel angemischt. Nach einer Reifezeit von mindestens 3 Minuten ist das Mörtelgemisch nochmals gut durchzurühren. Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Richtlinien der DIN 18157. Auf den Untergrund wird nur soviel Mörtel aufgetragen, dass die Belagsmaterialien innerhalb der klebeoffenen Zeit eingeschoben werden können. Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen. Mörtelreste rechtzeitig mit einem Schwamm o.ä. (und Wasser) entfernen. Das Werkzeug wird nach Gebrauch mit Wasser gereinigt, im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Vorsicht: enthält Zement! Reagiert mit Wasser alkalisch.

## Untergrundvorbereitung

---

Der Untergrund muss trocken, ausreichend fest, tragfähig, sauber, formbeständig und frei von Rissen sein. Minderfeste Oberflächenbereiche, Trennschichten (z.B. Öl, Fett, Farbreste, u.a.), Zementschlämme sind ggf. mechanisch zu entfernen. Untergrund aus Gips und saugfähigem oder geschliffenen Anhydrit muss trocken sein und ist mit maxit coll FG- Fliesengrund vorzustreichen.

Franken maxit GmbH & CO.  
**Azendorf 63**  
D-95359 Kasendorf  
**Telefon +49 (0) 9220-18-0**  
**Telefax +49 (0) 9220-18-200**  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)  
maxit coll PKM

maxit Baustoffwerke GmbH  
**Brandensteiner Weg 1**  
D-07387 Krölpa  
**Telefon +49 (0) 3647-433-0**  
**Telefax +49 (0) 3647-433-380**  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

Stand: 29.10.2009

Bei nichtsaugenden und glatten Untergründen, mit maxit coll SpG oder maxit floor 4710 grundieren.

## Hinweise

---

Die technischen Daten beziehen sich auf + 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Vor der Verlegung ist der Untergrund auf seine Restfeuchte zu kontrollieren:

- Zementestriche: max. 2,0 Gew. in %
- Anhydrit – und Calciumsulfatestriche: max. 0,5 Gew. in %  
bei Fußbodenheizung: 0,3 Gew. in %
- Gipsgebundene Untergründe: max. 1,0 Gew. in %
- Zement – und Kalkzementputze: lufttrocken

In Zweifelsfällen Probefläche anlegen!

## Lieferung und Lagerung

---

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

In Papiersäcken a 25 kg. 42 Sack/Palette.

## Rechtliche Hinweise

---

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.