maxit coll PKM plus - Profiklebemörtel

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 plus Profiklebemörtel ist nach C2TE geprüft. Ist frostbeständig, für innen und außen, Wand und Boden, Nass- und Dauerunterwasserbereich.
maxit coll PKM plus 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 + 30°C
Begehbar:	nach ca. 24 Stunden
Verfugbar:	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar:	nach 7 Tagen
Verbrauch:	6 mm Zahnung – ca. 2,3 kg/m² 8 mm Zahnung – ca. 2,5 kg/m² 10 mm Zahnung – ca. 3,3 kg/m²

Untergrund

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

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

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

Materialeigenschaften

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

Verarbeitung

maxit coll PKM plus – 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.
Bei nichtsaugenden und glatten Untergründen mit maxit coll SpG oder maxit floor 4710 grundieren.

Lieferform und Lagerung

In Papiersäcken a 25 kg. 42 Sack/Palette.
Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

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 Calciumsulfatfließestriche:
  max. 0,5 Gew. in %
  bei Fußbodenheizung: 0,3 Gew. in %

- Gipsgebundene Untergründe:
  max. 1,0 Gew. in %

- Zement – und Kalkzementputze:
  trocken

In Zweifelsfällen Probefläche anlegen!

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.

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

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