

KREISEL Multi Fliesen- & Baukleber

EIGENSCHAFTEN:

Einkomponentiger hydraulisch erhärtender Fliesen- & Baukleber nach DIN EN 12004 zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belagsbaustoffen, Glas und Porzellanmosaiken im Innen- und Außenbereich.

ANWENDUNGSGEBIET:

Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belagsbaustoffen auf: Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Normalputz-, Leichtputz-, Einlagenputzmörtel nach EN 998-1 in den Festigkeitsstufen CS I – IV, Zementestrich (mindestens 28 Tage alt, Kernfeuchte $\leq 2,5\%$) nach EN 13813, Gipsputz nach EN 13279. Bei der Verlegung auf biegesteifen und tragfähigen Holzuntergründen den **KREISEL Multi Bau & Fliesenkleber** zusätzlich mit Dicht- und Elastikemulsion (5 L Dicht- und Elastikemulsion auf 25 Kg **KREISEL Multi Bau & Fliesenkleber**) vergüten.

Stark saugende Untergründe wie Leichtbeton, Gasbeton oder Gipsputze etc. müssen vorher mit **KREISEL Tiefgrund LMF** vorbehandelt werden. Haftungsmindernde Bestandteile am Untergrund müssen entfernt werden; geringe Unebenheiten der Untergründe können bis maximal 3 mm Schichtstärke mit dem Dünnbettmörtel ausgeglichen werden. Balkone und Terrassen müssen ein Gefälle von $\geq 2\%$ aufweisen.

VERARBEITUNG:

Ca. 7 L Wasser mit 25 Kg **KREISEL Multi Bau & Fliesenkleber** maschinell mischen.

Unter kräftigem Druck eine Kontaktschicht auf den Untergrund mittels Glättkelle aufbringen und anschließend mit passender Kammeleiste das Kammbett aufziehen (Auftragswinkel 45 - 60°). Fliesen vor der Hautbildung unter Druck einlegen, einschieben und justieren. Fugennetz vor der Erhärtung auskratzen und Belag abwaschen.

Angestreiften Mörtel weder mit Wasser, noch mit frischem Material verarbeitungsfähig machen.

Die Verlegung der keramischen Beläge ist unter Beachtung der Ausführungsnormen (DIN EN Normen) sowie der Merkblätter des Zentralverbandes des Baugewebes in der jeweiligen gültigen Form auszuführen.

Die damit hergestellten keramischen Flächen sind nach:

- 2 Tagen begehbar *)
- 7 tagen belastbar (private Nutzung *)
- 28 Tagen gewerblich nutzbar *)

*) beziehen sich auf 20 °C Objekt- und Umgebungstemperatur

VERBRAUCH:

Kleinmosaik: (10 x 10 cm) ca. 1,8-2,2 kg/ m²

Fliesen 15 x 15 cm: ca. 2,5-3,0 kg/ m²

TECHNISCHE DATEN:

Verarbeitungszeit:	ca. 4 Stunden *)
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C
Offene Zeit nach 20 Min:	0,5 N/ mm ²
Gemäß EN 1348	
Haftzugfestigkeiten:	Luftlagerung: ca. 0,8 N/ mm ²
DIN EN 1348	Nasslagerung: ca. 0,8 N/ mm ²
	Warmlagerung: ca. 0,7 N/ mm ²
	Frost-/ Tauwechsel- lagerung: ca. 0,6 N/ mm ²

Einstufung nach DIN EN 12004 : C 1 T

LIEFERFORM:

5 Kg, 25 Kg Gebinde

HALTBARKEIT:

18 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck).

LAGERUNG:

Trocken, kühl und frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein und befreien den Verarbeiter ggf. nicht von Eigenversuchen, da wir keinen Einfluss auf die bauphysikalischen Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

INFO-TELEFON: 06134/ 72 52 – 11

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Strasse 8-10, 55252 Mainz-Kastel