

KREISEL Baukleber

EIGENSCHAFTEN:

Hydraulisch erhärtender Fliesen- und Baukleber zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belagsbaustoffen im Innen- und Außenbereich.

Nicht geeignet für Fußbodenheizung.

ANWENDUNGSGEBIET:

Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belagsbaustoffen auf Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Normalputzmörteln GP CS I-IV nach EN 998-1, Zementestrichen nach DIN EN 13813 (mindestens 28 Tage alt, Kernfeuchte < 2,0 %). Stark saugende Untergründe wie Leichtbeton, Porenbeton oder Putz gemäß DIN EN 998-1 etc. müssen vorher mit **KREISEL Tiefgrund LMF** vorbehandelt werden.

Alle Untergründe müssen frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein; geringe Unebenheiten der Untergründe können bis max. 3 mm Schichtstärke mit dem Dünnbettmörtel ausgeglichen werden. Balkone und Terrassen müssen ein Gefälle von > 2 % aufweisen.

VERARBEITUNG:

Ca. 7,5 L Wasser mit 25 Kg **KREISEL Baukleber** 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.

Angesteiften 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 Baugewerbes in der jeweils gültigen Form auszuführen.

VERBRAUCH:

Ca. 1,3 Kg/ m² je mm Schichtstärke

Kleinmosaik : ca. 1,8 – 2,2 Kg/ m²

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

TECHNISCHE DATEN:

Verarbeitungszeit : ca. 4 Stunden bei 20 °C

Verarbeitungstemperatur : + 5 °C bis + 30 °C

Haftungsfestigkeit : bei Trockenlagerung : ca. 0,8 N/ mm²

DIN EN 1348 : bei Nasslagerung : ca. 0,7 N/ mm²

Bei Warmlagerung : ca. 0,6 N/ mm²

Frost-/ Taulagerung : ca. 0,8 N/ mm²

Einstufung nach DIN 12004 : C 1

Die damit hergestellten keramischen Flächen sind nach:

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

*) beziehen sich auf 20 °C Luft- und Objekttemperatur

LIEFERFORM:

25 Kg Gebinde

HALTBARKEIT:

Ca. 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