

KREISEL Flexkleber

EIGENSCHAFTEN:

Einkomponentiger, hochflexibler hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel nach DIN EN 12004 zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belagsbaustoffen. Er zeichnet sich durch leichte geschmeidige Verarbeitung aus, besitzt ein sehr gutes Wasserrückhaltevermögen, gute Kontakthftung und Grünstandsfestigkeit. Der erhärtete Mörtel ist hoch verformbar, beständig gegen Frost/Tau Wechsel sowie für fußbodenbeheizte Flächen geeignet.

ANWENDUNGSGEBIET:

Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belagsbaustoffen auf: Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Putzen nach EN 998-1 CS I – IV, Zementestrichen (mindestens 28 Tage alt, Kernfeuchte $\leq 2,0$ %), Anhydritestrichen (geschliffen, grundiert, Kernfeuchte $\leq 0,5$ %), Asphaltestrichen -besandet- nach DIN EN 13813.

Die Untergründe müssen frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein; geringe Unebenheiten der Untergründe können bis maximal 3 mm Schichtdicke mit dem Dünnbettmörtel ausgeglichen werden.

Balkone und Terrassen müssen ein Gefälle von ≥ 2 % aufweisen.

VERARBEITUNG:

Ca. 7,5 L Wasser mit 25 Kg **Kreisel Flexkleber** mischen und 5 Minuten reifen lassen; anschließend nochmals kurz aufrühren.

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 (nach ca. 10 Minuten bei 20 °C) 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 Baugewebes in der jeweils gültigen Form auszuführen.

Die damit hergestellten Flächen sind nach

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

*) sind bezogen auf 20 °C

VERBRAUCH:

Kleinmosaik: ca. 1,8 - 2,5 Kg/ m²

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

Die vorgenannten Angaben entsprechen dem jeweiligen Verbrauch ohne vorheriges Ausgleichen des Untergrundes.

TECHNISCHE DATEN:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Verarbeitungszeit | : | ca. 4 Stunden *) |
| Offene Zeit nach 30 Min EN 1346 | : | 0,5 N /mm ² |
| Haftfestigkeit DIN EN 1348 | Trockenlagerung: | ca. 0,9 – 1,2 N/ mm ² |
| | Nasslagerung: | ca. 0,8 - 1,0 N/ mm ² |
| | Warmlagerung | ca. 0,9 .- 1,1 N/ mm ² |
| | Frost-/Tauwechsel: | ca. 0,9 – 1,1 N/ mm ² |
| Einstufung nach DIN EN 12004 | : | C 2 TE |
| Einstufung nach DIN EN 12002 | : | S 1 |

*) sind bezogen auf 20 °C Luft- und Objekttemperatur

LIEFERFORM:

5 und 25 Kg Gebinde.

HALTBARKEIT:

18 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck).

LAGERUNG:

Trocken; 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