




KREISEL Flexkleber K102

Fliesenkleber Großformat C2 TE

Anwendungsbereiche: Flexibler, hydraulisch erhärtender Dünnbettkleber nach EN 12004 C2TE zum Verlegen von Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden.
Besonders geeignet zur Verlegung von großformatigen keramischen Belägen.

- Eigenschaften:**
- Wasserunlöslich
 - Besonders Flexibel
 - Fussbodenheizung geeignet
 - Hervorragendes Stehvermögen
 - Die damit hergestellten Flächen sind: Nach 2 Tagen begehbar, Nach 7 Tagen belastbar (private Nutzung), Nach 28 Tagen gewerblich nutzbar. Bezogen auf 20 °C.
 - Offene Zeit nach 30 Min (EN 1346): 0,5 N /mm²
 - Haftfestigkeit (DIN EN 1348): bei Trockenlagerung: ca. 0,9 – 1,2 N/ mm², bei Nasslagerung: ca. 0,8 – 1,0 N/ mm², bei Warmlagerung: ca. 0,9 – 1,1 N/ mm², bei Frost-/Tauwechsellagerung: ca. 0,9 – 1,1 N/ mm².

Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000096515
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Verbrauchshinweis	Auftrag mit 6 mm Zahnkelle: 2,0 – 2,3 kg/m ² Auftrag mit 8 mm Zahnkelle: 2,8 – 3,2 kg/m ² Auftrag mit 10 mm Zahnkelle: 3,6 – 4,0 kg/m ²
Verarbeitungszeit	ca. 4 h
Topfzeit (EN1015-9)	ca. 4 h
EN 12004	C2 TE S1 (EN 12002)
Prüfzertifikate	MPA - Karlsruhe
Anwendungsort	Innen ausßen
Anwendungsbauteil	Boden Wand
Zubereitung-Produkt-Werkzeug	Rotor-Quirl

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter + 5 °C sinken und nicht über + 25 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

Untergrund: Die Untergründe müssen frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein. Estriche auf Calciumsulfatbasis müssen vor dem Verfliesen angeschliffen werden. Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten.

Untergrund-Vorbereitung: Eine Grundierung mit HASIT AP 300 Grundierung für saugende Untergründe und HASIT AP 320 Haftgrund für schwach- und nichtsaugende Untergründe, wie Beton, wird generell empfohlen. Vor der Überarbeitung muss HASIT AP 320 vollständig abgetrocknet (vernetzt) sein (mind. 24 Std.). Kleinere Unebenheiten und Löcher in der Oberfläche müssen mit einem geeigneten Reparaturmörtel ausgebessert werden. Bei größeren Unebenheiten sollte eine Bodenspachtelmasse (HASIT FN 690 Bodenspachtel oder HASIT FN 645 Universalbodenspachtel) verwendet werden, welche möglichst ganzflächig aufgetragen wird. Mehrschichtige Aufträge sind nicht zulässig.



KREISEL Flexkleber K102

Fliesenkleber Großformat C2 TE

Zubereitung:	Mit leistungsfähigem Rührwerk homogen aufmischen, eventuell mit geringer Menge Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Nach einer Reifezeit von 5 Minuten ist die Masse nochmals kurz durchzumischen.
Verarbeitung:	Den Fliesenkleber mit der glatten Seite einer geeigneten Zahnpachtel aufspachteln und mit der Kammseite möglichst in einer Richtung durchkämmen. Ist eine hohlraumfreie Verlegung gefordert (Dauernassbereich), so muss nach der Floating-Buttering Methode gearbeitet werden. Nicht mehr Kleber auftragen, als innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Wenn die Einlegezeit überschritten ist, so hilft ein erneutes Durchziehen mit frischem Fliesenkleber mit der gezahnten Spachtel - dadurch wird die inzwischen gebildete Oberflächenhaut wieder aufgerissen. Wendelrührwerke sind speziell geeignet für zähe Materialien mit hoher Viskosität, wie es Fliesenkleber sind.
Besonders zu beachten:	Balkone und Terrassen müssen ein Gefälle von $\geq 2\%$ aufweisen.
Lagerung:	Trocken, kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschliessen. ca. 12 Monate, Gemäss Verordnung 1907/2006/EG bei 20 °C, 65 % r.F.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.