KREISEL

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Baukleber

Fliesenkleber C1

Anwendungsbereiche

Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, im Wand- und Bodenbereich.

Eigenschaften

- Wasserunlöslich
- Frostbeständig

Verarbeitung

Technische Daten

Artikelnummer	2000066616
EAN	8586020960361
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-0,5 mm
Farbe	Grau
Verbrauch	ca. 2,5 kg/m²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 6 L/EH
Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm²
Begehbar nach	ca. 7 d
Belastbar nach	28 d
Klebeoffenezeit	20 min EN 1346
Untergrund Temperatur	5-25 °C

Baukleber

Fliesenkleber C1

Artikelnummer	2000066616
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Materialbasis

- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Mineralisch
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C ansteigen.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

Untergrund

Untergrund muss sauber, fest, frei von Dauernässe, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln und Verunreinigungen aller Art sein. Estriche auf Calciumsulfatbasis müssen vor dem Verfliesen angeschliffen werden. Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten. Restfeuchte: Zementestrich 2 %, Calciumsulfatestrich 0,5 %, KREISEL ZS 1,8 %.

Untergrund-Vorbehandlung

Stark saugende Untergründe sind mit einer entsprechenden Grundierungen GRUND SG 302 und schwach saugenden Untergründe mit GRUND W 301 vorzustreichen. Bei größen Unebenheiten sollte eine Bodenspachtelmassev FN 615 Bodenspachtel, FN 130 Bodenspachtel verwendet werden. Kleinere Unebenheiten und Löcher in der Oberfläche sind mit einem geeigneten Reparaturmörtel auszubessern. Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Staub und Schmutz sein.

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.

Verarbeitungshinweis

Die Fliesen werden mit einer schiebenden Bewegung im Dünnbett angesetzt und können noch innerhalb von 10 Minuten nach dem Ansetzen in ihrer Lage korrigiert werden. Reizt die Augen und die Haut. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in Wasser, Kanalisation oder ins Erdreich einleiten. Detaillierte Informationen stehen im Sicherheitsdatenblatt. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Deklaration (Abfallschlüssel) bei Entsorgung gemäß AVV (Europäische Abfallverzeichnis-Verordnung). Erste Hilfe Maßnahmen gemäß Sicherheitsdatenblatt.

Verarbeitung

KREISEL Fliesenkleber mit der glatten Seite einer geeigneten Zahnspachtel aufspachteln und mit der Kammseite möglichst in einer Richtung durchkämmen. Nicht mehr Kleber auftragen, als innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann.
Ist eine hohlraumfreie Verlegung gefordert (Dauernass- oder Außenbereich sowie bei Flächen mit besonderer Belastung), so muss nach der Floating-Buttering Methode gearbeitet werden.
Klares Wasser in einem sauberen Gefäss vorlegen und Trockenmörtel mittels leistungsfähigem Rührwerk (Rotor-Quirl) homogen anmischen.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

Baukleber

Fliesenkleber C1

Lagerung

Mind. 12 Monate. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F., Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026