

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



BK Fliesenkleber



Technische Information

Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C
Verarbeitungszeit bei 23 °C:	ca. 2 Stunden
Mischzeit:	ca. 2 – 3 Minuten
Reifezeit:	ca. 5 Minuten
Klebeoffene Zeit:	ca. 20 Minuten
Wasserbedarf:	ca. 5,5 Liter je 25 kg ca. 1,1 Liter je 5 kg
Verbrauch:	ca. 1,8 – 3,5 kg/m ²
Verfügbar:	Wand/Boden: nach ca. 3 Tage
Lagerung:	Lagerung:
Lieferform:	5-kg-Beutel, 25-kg-Sack

EIGENSCHAFTEN:

quick-mix Fliesenkleber ist ein zementgebundener, mineralischer, hydraulisch erhärtender Fliesenkleber mit hoher Klebkraft. Bietet gutes Standverhalten und leichte Verarbeitung. Frostsicher und wasserbeständig nach Erhärtung. Wand- und Bodenflächen sind nach ca. 3 Tagen verfügbar. Die Belastung der Bodenfläche erfolgt nach 7 Tagen.

ANWENDUNG:

Vielseitiger Dünnbettmörtel mit hoher Klebkraft. Für Wand und Boden sowie für innen und außen.

Zum Verlegen von keramischen Fliesen oder Platten, Steingut, Steinzeug, Betonwerkstein sowie Dämm- und Bauplatten. Zum Kleben auf Beton, Zementestrich, Anhydritestrich, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zement- und Kalk-Zementputze, Gipsputze.

QUALITÄT:

Hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel der Klasse C1 T gemäß DIN EN 12004. Zement gemäß DIN EN 197. Chromatarm.

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, staubfrei sowie anstrichfrei und saugfähig sein. Lose Farbbeschichtungen und Staub sind zu entfernen. Der Untergrund ist im Vorfeld gründlich zu reinigen. Es dürfen keine Rückstände von Reinigungsmitteln auf dem Untergrund haften.

Empfohlene Untergründe sind Kalk-Zement- und Zementputze, Zementestrich sowie schalölfreier raugeschalter Beton. Bei sehr saugfähigen Untergründen, wie Gipsputze, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten (z.B. Fermacell), Zement-, und Anhydritestriche ist eine Vorbehandlung mit quick-mix Elastic Emulsion EMU notwendig (siehe Technische Information). Bei nicht saugfähigen Untergründen, wie z. B. glatt geschalter Beton ist eine Vorbehandlung mit quick-mix Quarzgrund QUG notwendig (siehe Technische Information).

Nicht für flexible Untergründe wie Holz, Trockenestriche sowie mürbe Putz und durch Feuchtigkeit verformbare Bauteile u. Ä. einsetzen.

VERARBEITUNG:

Zur Herstellung des Mörtels den Gebindeinhalt in Wasser einstreuen (5-kg-Gebinde mit ca. 1,1 l; 25-kg-Gebinde mit ca. 5,5 l) und möglichst mit geeignetem Mischwerkzeug/Rührquirl knollenfrei anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals kurz durchmischen und innerhalb von max. 2 Stunden verarbeiten. Bereits angesteiften Kleber nicht mit Wasser verdünnen oder mit Trockenpulver mischen.

Grundsätzlich soviel Mörtel mit Kammspachtel auftragen, dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Nicht mehr Fliesenkleber auftragen als in der Einlegezeit (ca. 20 Minuten.) mit Fliesen belegt werden kann. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden. Zur hohlraumfreien Verlegung auf Terrassen und Balkon, muss der Kleber auch auf die Rückseite der Keramik gleichmäßig aufgezogen werden (buttering-floating-Verfahren).

Die Größe der Auftragsfläche richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Arbeitsgeschwindigkeit. Diese Flächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass die Fliesen in ein pastöses, feuchtes Kleberbett eingelegt werden können.

Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 30 °C. Frisch geklebtes Material ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag, Wind etc.) zu schützen. Nach ca. 3 Tagen kann mit dem Verfugen begonnen werden.

VERBRAUCH:

Format	Zahnung	Verbrauch
Mosaik	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8 kg/m ²
Fliesen	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,6 kg/m ²
größere Formate	8 x 8 x 8 mm	ca. 3,5 kg/m ²

Der Verbrauch ist abhängig von der Art und Größe der Fliese, dem Neigungswinkel der verwendeten Zahnkelle sowie vom Untergrund.

VOR- UND NACHARBEITEN:

Höhenunterschiede können vorab mit der quick-mix Ausgleichsmasse XXL ausgeglichen werden. Vor dem Verlegen von Fliesen glatte, nichtsaugende Untergründe mit quick-mix Quarzgrund QUG und saugende Untergründe mit quick-mix Elastic Emulsion EMU vorgrundieren. Für das Verfugen von Fliesen empfehlen wir quick-mix Fliesenfuge oder Fugenbreit.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht, in fest verschlossenem Gebinde.

LIEFERFORM:

5-kg-Beutel, 25-kg-Sack

HINWEIS:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Oktober 2016

BK Fliesenkleber



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240