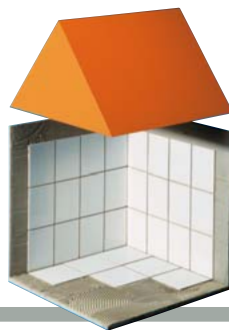


www.quick-mix.de

Fließbettkleber: Mit hohlraumfreier Verlegung machen Sie Boden gut!



FL 900
Fließbettkleber

Von Haus aus stark.

Fließbettkleber FL 900

Bei großformatigen Bodenfliesen ist eine hohlraumfreie Verlegung besonders wichtig. Beim Verlegen entstandene Hohlräume können zum Ablösen, Abriss der Fugenflanken oder zum Fliesenbruch führen. Insbesondere hoch beanspruchte Bereiche wie Industrieböden oder Verkaufsräume, Terrassen oder Balkone stellen erhöhte Anforderungen in puncto Flexibilität und rationeller Verarbeitung. Hier kommt es auf eine sichere und zügige Verlegung an.

Mit dem Fließbettkleber FL 900 von quick-mix machen Sie mit Sicherheit Boden gut. Seine hohe Flexibilität wirkt sich spannungsausgleichend auf den Fliesenbelag aus. Optimale Fließfähigkeit ermöglicht eine hohlraumfreie Benetzung der Fliesenrückseite. Seine hohe Klebkraft gibt dem Fliesenbelag sicheren Halt.

Der Fließbettkleber FL 900 von quick-mix ist besonders leicht und rationell zu verarbeiten. Lange Einlegezeiten und variable Konsistenzeneinstellungen kommen den individuellen Anforderungen auf der Baustelle entgegen. Auf eine aufwendige Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren können Sie verzichten. So sparen Sie Zeit und Geld.

- hochflexibel
- hohlraumfreie Verlegung
- leicht und rationell zu verarbeiten



Fließbettkleber FL 900

**Hochflexibler Fließ- und Mittelbett-
kleber der Klasse C 2 E gemäß
EN 12004 mit sehr hoher Klebkraft.
Für den Bodenbereich.**

Eigenschaften:

- hochflexibel
- variable KonsistenzEinstellung
- auch als Mittelbettkleber einsetzbar
- verformungsfähig und spannungsausgleichend
- lange Einlegezeit
- leicht und rationell zu verarbeiten
- frostsicher und wasserfest nach Erhärtung
- mineralisch

Anwendung:

- außen und innen
- für den Bodenbereich
- insbesondere für die Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten sowie für Fliesen mit stark profilierter Rückseite
- als Fließbettkleber für hoch beanspruchte Flächen, bei denen eine hohlraumfreie Verlegung erzielt werden soll (z. B. Terrassen und Balkone im Außenbereich oder Industrieböden und Verkaufsräume im Innenbereich).
- zum Verlegen von Fliesen und Platten aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Spaltplatten, Mosaik, Betonwerkstein, verfärbungsunempfindlichem Naturstein
- zum Kleben auf Beton, Estrich, auf alten Fliesenbelägen, Gussasphalt (innen), Anhydritestrich
- auf Balkonen und Terrassen
- auf Fußbodenheizungen und elektrischen Flächenheizungen geeignet
- auf alternativer Abdichtung

Qualität & Sicherheit:

- hydraulisch erhärtender Fließ- und Mittelbettkleber der Klasse C 2 E gemäß EN 12004
- erfüllt die Anforderungen der Richtlinie für Flexmörtel
- Zement gemäß EN 197
- güteüberwacht gemäß DIN 18557
- chromatarm gemäß TRGS 613

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und staubfrei sein. Lose Farbbeschichtungen und Staub sind zu entfernen. Bei sehr saugfähigen Untergründen ist eine Vorbehandlung mit quick-mix Haftemulsion HE notwendig. Glatte, nicht saugende Flächen (z. B. alte Fliesenbeläge) sind gründlich zu reinigen. Es dürfen

Technische Information

Verarbeitungstemperatur:	> + 5°C
Verarbeitungszeit bei 23°C:	max. 4 Stunden
Wasserbedarf:	Fließbett: ca. 8,5 Liter je 25 kg Mittelbett: ca. 7 Liter je 25 kg
Reifezeit:	ca. 3 Minuten
Schichtdicke:	max. 10 mm als Fließbettkleber
Einlegezeit:	ca. 30 Minuten
Begebar nach:	ca 24 Stunden
Voll belastbar nach:	ca. 7 Tagen
Verfügbar nach:	ca. 24 Stunden (Boden)
Verbrauch:	ca. 1,2 kg/m² pro mm Schichtdicke
Lagerung:	trocken, ca. 12 Monate
Lieferform:	25-kg-Sack

keine Rückstände von Reinigungsmitteln auf dem Untergrund haften. Ggf. ist der Untergrund mit quick-mix Quarzgrundierung vorzubehandeln.

Calciumsulfatgebundene Untergründe (z. B. Anhydritestriche) sind grundsätzlich mit quick-mix Haftemulsion HE zu grundieren.

Verarbeitung:

Zur Herstellung des Mörtels den Sackinhalt in Wasser einstreuen (als Fließbettkleber: 25 kg-Gebinde in ca. 8,5 l; als Mittelbettkleber: 25-kg-Gebinde in ca. 7 l) und mit geeignetem Mischwerkzeug/Rührquirl knollenfrei anrühren, bis eine verarbeitungsfähige Konsistenz entsteht. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals kurz durchmischen und innerhalb von max. 4 Stunden verarbeiten. Bereits angesteifteten Mörtel nicht mit Wasser verdünnen oder mit Trockenpulver mischen.

Grundsätzlich so viel Kleber mit Kammspachtel auftragen, dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Nicht mehr Fläche vorziehen als in der Einlegezeit (ca. 30 Minuten) mit Fliesen belegt werden kann. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden.

Beim Verlegen von Fliesen auf Heizestrichen gelten die DIN 4725-4 sowie das ZDB-Merkblatt „Keramische Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf beheizten zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen“.

Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5°C. Frisch geklebtes Material ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (Frost, Niederschlag etc.) zu schützen. Nach ca. 24 Stunden kann mit der Verfugarbeit begonnen werden.

Verbrauch:

Zahnung	Verbrauch
6x6x6 mm	ca. 2,5 kg/m ²
8x8x8 mm	ca. 3,4 kg/m ²
10x10x10 mm	ca. 4,3 kg/m ²
6/12	ca. 3,0 kg/m ²
8/18	ca. 4,6 kg/m ²

Lagerung:

Trocken auf einer Holzpalette. Wir empfehlen den Verbrauch innerhalb von ca. 12 Monaten.

Lieferform:

25-kg-Sack

Hinweis:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 23°C/65% 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.

Verkaufsbüros

quick-mix für **Berlin/Brandenburg** GmbH & Co. KG
Tel. 0180/32325-06, 07, 08
Fax 0800/12580-80, 90

quick-mix **Freiberg** GmbH
Tel. 0180/31710-14, 16, 22
Fax 0800/2266330

quick-mix Porphyr GmbH
Werk **Freihung**
Tel. 09646/801-20, 21, 22
Fax 0800/8881110

quick-mix Trockenbaustoffe
Hamburg-Kaltenkirchen
GmbH & Co. KG
Werk **Groß-Jörl**
Tel. 04607/931120
Fax 0800/931122

quick-mix Trockenbaustoffe
Hannover GmbH & Co. KG
Tel. 0511/95889-11, 23
Fax 0800/9588900

quick-mix Trockenbaustoffe
Hamburg-Kaltenkirchen
GmbH & Co. KG
Werk **Kaltenkirchen**
Tel. 04191/8089-21, 22, 40
Fax 0800/8089000

quick-mix Trockenbaustoffe
Leipzig GmbH
Tel. 0341/52608-11, 28, 55
Fax 0800/5260800

quick-mix Trockenbaustoffe
Manching/Ingolstadt
GmbH & Co. KG
Werk **Manching**
Tel. 08459/88-22, 23, 25
Fax 0800/882222

quick-mix Trockenbaustoffe
Osnabrück GmbH & Co. KG
Werk **Marl**
Tel. 0180/32325-04, 05
Fax 0800/12580-50, 70

quick-mix Trockenbaustoffe
Manching/Ingolstadt
GmbH & Co. KG
Werk **Rosenau**
Tel. 09955/93010
Fax 09955/930119

quick-mix Trockenbaustoffe
Rostock GmbH & Co. KG
Tel. 0381/67317-10, 20, 44
Fax 0800/6733333

quick-mix Trockenbaustoffe
Osnabrück GmbH & Co. KG
Werk **Schwagstorf**
Tel. 0180/32325-02, 03
Fax 0800/12580-60

quick-mix Trockenbaustoffe
Stockstadt GmbH & Co. KG
Tel. 0180/31710-11, 13, 14
Fax 0800/4170000

quick-mix Gruppe
GmbH & Co. KG
Vertrieb Ausland
Tel. 0541/601830
Fax 0541/601819

Wir beraten Sie gern

**quick-mix Gruppe
GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück
Tel. 0541/60101
Fax 0541/601853
info@quick-mix.de
www.quick-mix.de**