Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix

FX 930 Flexkleber leicht

Leichter, hochflexibler Dünnbettkleber mit sehr hoher Klebkraft. 30% höhere Ergiebigkeit. Für Wand und Boden, innen und außen. Erfüllt die Anforderungen S1, C2 TE und Richtlinie Flexmörtel. Staubreduziert. Sehr emissionsarm.

Technische Information	
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Material und Untergrundtemperatur)
Verarbeitungszeit bei 23 °C:	max. 4 Stunden
Wasserbedarf:	ca. 7,5 – 7,8 Liter je 20 kg
Reifezeit:	ca. 3 Minuten
Offene Zeit:	ca. 30 Minuten
Begehbar nach:	ca. 24 Stunden
Voll belastbar nach:	ca. 7 Tagen
Verfugbar nach:	ca. 12 Stunden (Wand) ca. 24 Stunden (Boden)
Verbrauch:	siehe Tabelle
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	20-kg-Sack

EIGENSCHAFTEN:

- 30% höhere Ergiebigkeit als herkömmliche Flexkleber
- besonders leicht und geschmeidig zu verarbeiten
- hochflexibel
- verformungsfähig und spannungsausgleichend
- sehr hohe Klebkraft
- hohe Standfestigkeit im Wand- und Bodenbereich
- lange offene Zeit
- frostsicher und wasserfest nach Erhärtung
- mineralisch
- staubreduziert, sehr emissionsarm EC 1^{PLUS}R

ANWENDUNG:

- innen und außen
- Wand und Boden
- zum sicheren Verlegen von modernen Großformaten bis hin zum Mosaik
- zum Verlegen von Fliesen und Platten aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Spaltplatten, Mosaik, Glasmosaik, Betonwerkstein und verfärbungsunempfindlichem Naturstein
- zum Kleben auf Beton, Zementestrich, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Faserzementplatten, alten Fliesenbelägen, Zement- und Kalk-Zementputzen, Gipsputzen, Gussasphalt (innen), Magnesit-, Steinholz- und Anhydritestrich
- auf Balkonen, Terrassen und an Fassaden
- auf Fußbodenheizungen und elektrischen Flächenheizungen einsetzbar
- auf alternativer Abdichtung

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- erfüllt die Anforderung S1 gem. DIN EN 12002
- erfüllt die Anforderungen für hydraulisch erhärtende Dünnbettmörtel der Klasse C2 TE gem. DIN EN 12004
- erfüllt die Anforderungen der Richtlinie für Flexmörtel
- sehr emissionsarm EC 1^{PLUS}R gem. GEV-EMICODE
- Zement gem. DIN EN 197
- fremdüberwacht
- chromatarm

www.ecobati.com

quick-mix

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und staubfrei 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.

Das Grundieren bewirkt den Porenverschluss des Untergrundes und reguliert die Saugfähigkeit.

- Schwach saugende zementäre, gipshaltige und Safetec-Untergründe sowie Faserzement-, Gipskarton- und Gipsfaserplatten sind vorab mit quick-mix UG Universalgrundierung zu grundieren. Diese muss durchgetrocknet sein.
- Stark saugende zementäre und gipshaltige Untergründe sowie Faserzement-, Gipskarton- und Gipsfaserplatten sind vorab mit quick-mix HE Haftemulsion zu grundieren. Diese muss durchgetrocknet sein.
- Bei termingebundenen Bauvorhaben sind zementäre, gipshaltige und Safetec-Untergründe sowie Faserzement-, Gipskarton- und Gipsfaserplatten mit dem quick-mix QP Quick-Primer zu grundieren. Bereits nach ca. 30 Minuten ist der Quick-Primer durchgetrocknet und transparent geworden.
- Alte Fliesenbeläge sind mit der quick-mix QG Quarzgrundierung zu grundieren. Diese muss durchgetrocknet sein. Bei termingebundenen Bauvorhaben ist der alte Fliesenbelag mit der QG pro zu grundieren. Bereits nach ca. 1 Stunde ist die QG pro nicht mehr anlösbar.

VERARBEITUNG:

Zur Herstellung des Mörtels den Sackinhalt in ca. 7,5 – 7,8 l Wasser einstreuen und mit geeignetem Mischwerkzeug/Rührquirl knollenfrei anrühren, bis eine verarbeitungsfähige Konsistenz entsteht.

Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals durchmischen und innerhalb von max. 4 Stunden verarbeiten. Bereits angesteiften Mörtel nicht mit Wasser verdünnen oder mit Trockenpulver mischen.

Grundsätzlich soviel Kleber mit Kammspachtel auftragen, dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Nicht mehr Fläche vorziehen als in der Offenen Zeit (ca. 30 Minuten) mit Fliesen belegt werden kann. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden. Bei hoch beanspruchten Flächen (z.B. Terrassen und Balkone im Außenbereich oder Industrieböden und Verkaufsräume im Innenbereich) ist die Verklebung im buttering-floating-Verfahren vorzunehmen bzw. im Bodenbereich in Fließbettkonsistenz, z. B. quick-mix FX 900 oder FX911 zu empfehlen, um eine hohlraumfreie Verklebung zu erzielen. Die Verlegehinweise der Fliesenhersteller sind zu beachten.

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-, 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 etc.) zu schützen. Bei Wandfliesen kann nach ca. 12 Stunden, bei Bodenfliesen nach ca. 24 Stunden mit der Verfugung begonnen werden.

VERBRAUCH:

Zahnung	Verbrauch
4x4x4 mm	ca. 1,0 kg/m²
6x6x6 mm	ca. 1,5 kg/m²
8x8x8 mm	ca. 2,0 kg/m²
10x10x10 mm	ca. 2,6 kg/m²

Der Verbrauch richtet sich nach der verwendeten Zahnkelle, Neigungswinkel und Untergrund.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

www.ecobat.com

FX 930 Flexkleber leicht

quick-mix

LIEFERFORM:

20-kg-Sack

HINWEIS:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 23°C/50% relative Luftfeuchtigkeit. Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit.

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.

Geprüft nach DIN EN 12002 S1 ✔ Durchbiegung mind. 2,5 mm

Geprüft nach DIN EN 12004 C2TE ✔ hoch standfest ✔ verlängerte offene Zeit

Flexmörtel – Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie „Flexmörtel"

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

www.ecobati.com

quick-mix

CE	
0432	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück Tel.: +49 541 601-01 • Fax: +49 541 601-853 13 Nr. 101607	
EN 12004 Typ C – Klasse 2 T E S1	
Leichter, hochflexibler Dünnbettkleber mit sehr hoher Klebkraft. 30% höhere Ergiebigkeit. Für innen und außen.	
Brandverhalten:	E
Verbundfestigkeit:	Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung: ≥ 1,0 N/mm²
Dauerhaftigkeit gegen Einwirkungen von Klima-/Warmlagerung:	Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung: ≥ 1,0 N/mm²
Dauerhaftigkeit gegen Einwirkungen von Klima-/Warmlagerung:	Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung: ≥ 1,0 N/mm²
Dauerhaftigkeit gegen Einwirkungen von Frost-/ Tauwechsel-Lagerung:	Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung: ≥ 1,0 N/mm²

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: 12.2014

www.ecobati.com

FX 930 Flexkleber leicht

Ecobati www.ecobati.com | info@ecobati.be