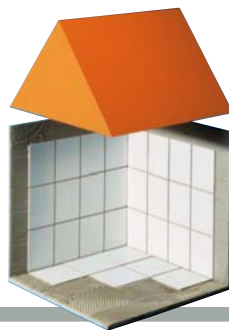




www.quick-mix.de

Mittelbettmörtel Flexibel: Schwergewichte – leicht verlegt



Von Haus aus stark.

FXM 611

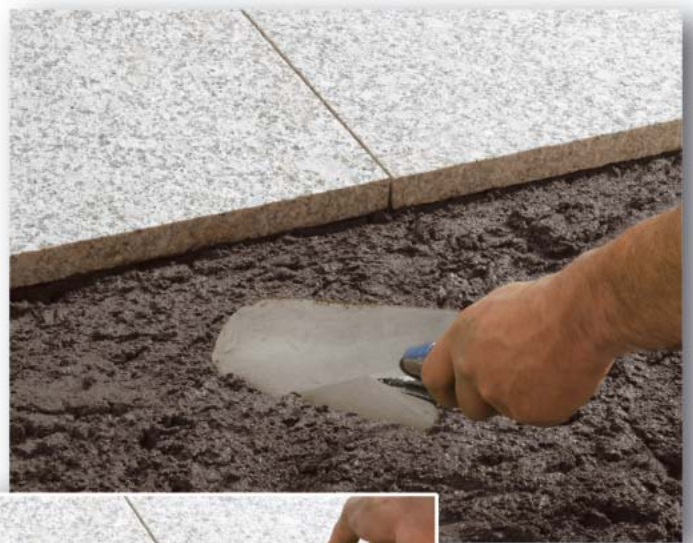
Mittelbettmörtel flexibel

Mittelbettmörtel flexibel

Da stehen schwere Platten drauf!

Große, schwere Platten zu verlegen ist jetzt kein Problem mehr. Mit dem neuen Flexiblen Mittelbettmörtel FXM 611 können große, schwere Platten schnell und sicher verlegt werden. Schichtdicken von 5 bis 40 mm sind möglich, ohne dass der Mörtel seine Standfestigkeit verliert und absackt. Bereits nach 5 Stunden sind die Flächen begehbar und können verfugt werden. Da stehen nicht nur schwere Platten drauf, sondern auch die Verarbeiter.

- schnell erhärtend
- bereits nach ca. 5 Std. begeh- und verfugbar
- zur Verlegung in Schichtdicken von 5 - 40 mm



Mittelbettmörtel Flexibel FXM 611

Schnellerhärtender, flexibler Mittel- und Dickbettmörtel. Zur Verlegung in Schichtdicken von 5-40 mm. Für innen und außen.

Eigenschaften:

- schnell erhärtend
- bereits nach 5 Stunden begehbar und verfugbar
- flexibel
- verformungsfähig und spannungsausgleichend
- hohe Standfestigkeit und Klebkraft
- leicht zu verarbeiten
- frostsicher und wasserfest nach Erhärtung
- mineralisch

Anwendung:

- außen und innen
- für den Bodenbereich
- zum Verlegen in Schichtdicken von 5-40 mm
- insbesondere zum schnellen Verlegen von großen und schweren Belägen aus Betonwerkstein, verfärbungsunempfindlichem Natursteinplatten, Cotto sowie für großformatige Beläge aus Steinzeug und Feinsteinzeug
- zum schnellen Verlegen auf Beton, Zementestrich, Anhydritestrich
- auf Balkonen und Terrassen
- auf Heizstrichen geeignet
- um Ausgleichen unebener Untergründe vor der Verlegung.

Qualität & Sicherheit:

- hydraulisch erhärtender Mittelbettmörtel
- Zuschläge gem. DIN EN 13139
- Zement gem. EN 197
- chromatarm gemäß TRGS 613

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und staubfrei sein. Lose Farbbeschichtungen sind zu entfernen. Zur Vorbehandlung von zementären Untergründen sollte eine Kratzspachtelung mit dem FXM 611 erfolgen. Die Verlegung der Platten erfolgt dann frisch in frisch.

Anhydrituntergründe müssen entsprechend vorbehandelt (ggf. anschleifen und absaugen) und anschließend mit der quick-mix Quarzgrundierung QG grundiert werden. Die QG muss ausreichend ausgetrocknet sein (ca. 12 Stunden).

Technische Information

Verarbeitungstemperatur:	> + 10°C
Verarbeitungszeit bei 23 °C:	ca. 40 Minuten
Wasserbedarf:	ca. 4 Liter je 25 kg
Reifezeit:	ca. 3 Minuten
Begehbar nach:	ca. 5 Stunden
Belastbar nach:	ca. 1 bis 3 Tagen
Verfugbar nach:	ca. 5 Stunden
Verbrauch:	ca. 12 kg/m² pro cm Schichtdicke
Lagerung:	trocken, ca. 6 Monate
Lieferform:	25 kg-Sack

Sonstige oder kritische Untergründe wie z. B. Magnesit oder Steinholz sollten mit der Epoxidharzgrundierung EG-W vorbehandelt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die EG-W mit feinem Quarzsand abgestreut wird.

Verarbeitung:

Zur Herstellung des Mörtels den Sackinhalt in ca. 4 l Wasser einstreuen 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 ca. 40 Minuten verarbeiten. Bereits angesteifteten Mörtel nicht mit Wasser verdünnen oder mit Trockenpulver mischen.

Grundsätzlich soviel Mörtel auftragen, dass eine vollflächige Verlegung gewährleistet ist. Hohlstellen unter den Platten sind zu vermeiden. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Beläge mehr eingelegt werden. Bei hoch beanspruchten Flächen sind die Plattenrückseiten vollflächig mit Mörtel einzustreichen (buttering-floating-Verfahren). Bei verfärbungsempfindlichen Platten sollten die Rückseiten vollflächig mit der Trass-Naturstein-Haftschlämme TNH-flex eingestrichen werden.

Beim Verlegen von Belägen auf Heizstrichen 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 + 10 °C. Frisch geklebtes Material ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungsein-

flüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag etc.) zu schützen. Nach ca. 5 Stunden kann mit der Verfügarbeit begonnen werden.

Verbrauch:

Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund und der Schichtdicke. Pro cm Schichtdicke werden ca. 12 kg/m² Mörtel benötigt.

Lagerung:

Trocken auf einer Holzpalette. Wir empfehlen den Verbrauch innerhalb von ca. 6 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.

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 **Leipzig** GmbH & Co. KG

Werk **Leipzig**

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55

Fax 08 00/5 26 08 00

Werk **Ostrau**

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55

Fax 08 00/5 26 08 00

Werk **Raßnitz**

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55

Fax 08 00/5 26 08 00

quick-mix für **Berlin/**
Brandenburg GmbH & Co. KG

Tel. 01 80/3 23 25-06, 07

Fax 08 00/1 25 80-80

quick-mix **Rostock** GmbH & Co. KG

Tel. 03 81/6 73 17-10, 20, 44

Fax 08 00/6 73 33 33

quick-mix

Hamburg-**Kaltenkirchen**
GmbH & Co. KG

Werk **Kaltenkirchen**

Tel. 0 41 91/80 89-21, 22, 40

Fax 08 00/8 08 90 00

Werk **Groß-Jörl**

Tel. 0 46 07/93 11 20

Fax 08 00/9 31 12 22

quick-mix **Hannover**

GmbH & Co. KG

Tel. 01 80/3 23 25-01, 04, 05

Fax 08 00/1 25 80-70

quick-mix **Osnabrück**

GmbH & Co. KG

Werk **Marl**

Tel. 01 80/3 23 25-01, 04

Fax 08 00/1 25 80-50

Werk **Schwagstorf**

Tel. 01 80/3 23 25-02, 03

Fax 08 00/1 25 80-60

quick-mix **Kruft** GmbH & Co. KG

Werk **Kruft**

Tel. 0 26 52/81 -321, 2 15

Fax 08 00/1 25 80 40

Werk **Neuwied**

Tel. 0 26 52/81 -321, 2 15

Fax 08 00/1 25 80 40

quick-mix **Stockstadt**

GmbH & Co. KG

Werk **Stockstadt**

Tel. 01 80/3 17 10-11, 13, 14, 27

Fax 08 00/4 17 00 00

Werk **Griesheim**

Tel. 01 80/3 17 10-11, 13, 14, 27

Fax 08 00/4 17 00 00

Werk **Schwieberdingen**

Tel. 01 8 0/3 17 10-14, 16, 22

Fax 08 00/2 26 63 30

quick-mix

Manching/Ingolstadt
GmbH & Co. KG

Werk **Manching**

Tel. 0 84 59/88-22, 23, 25

Fax 08 00/8 82 22 22

Werk **Rosenau**

Tel. 0 99 55/9 30 10

Fax 0 99 55/9 30 19

quick-mix Porphyrt GmbH

Werk **Freihung**

Tel. 0 96 46/8 01-20, 21, 22

Fax 08 00/8 88 11 10

Wir beraten Sie gern

quick-mix **Gruppe**

GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Tel. 05 41/6 01 01

Fax 05 41/60 18 53

info@quick-mix.de

www.quick-mix.de