

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



AMF Ausgleichsmasse flexibel



Technische Information

| | |
|---------------------------|---|
| Körnung: | 0 - 1 mm |
| Festigkeitsklasse: | CT-C25-F4 gem. EN 13813 / DIN 18560 |
| Biegezugfestigkeit: | ca. 4 N/mm ² |
| Verarbeitungstemperatur: | +5 °C bis +35 °C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur) |
| Verarbeitungszeit: | ca. 60 Minuten |
| Mischzeit: | ca. 2 Minuten |
| Wasserbedarf: | ca. 3 l je 10 kg ca. 7,5 l je 25 kg |
| Reifezeit: | ca. 5 Minuten |
| Schichtdicken: | 2 - 10 mm im Verbund, partiell auslaufend bis 1 mm, bei flächiger Anwendung min. 3 – 4 mm |
| Begehbarkeit: | nach ca. 24 Stunden je nach Auftragsstärke |
| Verlegereife für Fliesen: | nach ca. 3 Tagen |
| Ergiebigkeit: | ca. 6,5 l je 10 kg ca. 16,5 l je 25 kg |
| Verbrauch: | ca. 1,6 kg / m ² / mm Schichtdicke |
| Lagerung: | trocken und sachgerecht |
| Lieferform: | 10-kg-Beutel, 25-kg-Sack |

EIGENSCHAFTEN:

Ausgleichsmasse flexibel ist leicht zu verarbeiten, selbstnivellierend, spannungsarm, stuhlrollenfest und für Holzböden und auf Heizestrichen geeignet. Die Ausgleichsmasse kann innen und außen eingesetzt werden und ist nach Erhärtung frostbeständig.

ANWENDUNG:

Ausgleichsmasse flexibel ist eine selbstverlaufende Ausgleichsmasse, die Bodenunebenheiten (z. B. auf Estrich- und Betonuntergründe, auf Holzböden und Heizestrichen) planeben ausgleicht und porenglatt schließt. Anschließend können z. B. PVC-Beläge, keramische Fliesen und Platten, Teppichböden usw. verlegt werden.

QUALITÄT:

Zementgebundene, hydraulisch erhärtende Bodenausgleichsmasse. Zement gemäß DIN EN 197. Güteüberwacht. Chromatarm.

UNTERGRUND:

Geeignet sind trockene, tragfähige, verformungs-, anstrich- und staubfreie Untergründe. Trennschichten aller Art, wie z.B. Farbanstriche, Kleber-, Mörtelreste etc. müssen restlos entfernt werden. Holzuntergründe müssen schwingungsfrei sein und fest verschraubt werden. Auf Holzuntergründen und um Blasenbildung und Verdursten der Ausgleichsmasse bei saugenden Untergründen zu vermeiden, wird grundsätzlich die Vorbehandlung mit quick-mix Elastic Emulsion empfohlen. Auf die noch mattfeuchte Emulsion den Fließspachtel aufbringen. Die Grundierung darf nicht durchgetrocknet sein. An allen Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen anzubringen, welche ein Unterlaufen der Ausgleichsmasse verhindern.

VERARBEITUNG:

quick-mix Ausgleichsmasse flexibel mit sauberem Wasser (10 kg mit ca. 3 Liter, 25 kg mit ca. 7,5 Liter) und einem Rührquirl knollenfrei anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals kurz durchmischen und im Anschluss verarbeiten. Je nach Auftragsstärke mit Gummiwischer oder Glättkelle/Glättspan großflächig verteilen bzw. spachteln. Zur Verhinderung der Blasenbildung empfiehlt es sich nach Verteilen der Masse diese mit einem harten Straßenbesen oder einer Stachelwalze zu entlüften. Je nach Konsistenz können in einem Arbeitsgang Schichtdicken von 2 bis ca. 10 mm aufgetragen werden. Sind mehrere Arbeitsgänge erforderlich, so muss die Verarbeitung frisch in frisch erfolgen oder die erste, bereits erhärtete Lage Ausgleichsmasse muss erneut (wie zuvor beschrieben) mit quick-mix Elastic Emulsion vorgrundiert werden. Die Gesamtauftragsstärke darf 10 mm nicht überschreiten. Die Ausgleichsmasse flexibel ist dabei in Abhängigkeit der Umgebungs-, Material- und Bauteiltemperatur ca. 1 Stunde bearbeitbar. Nach 24 Stunden ist die Fläche begehbar, nach ca. 3 Tagen können z. B. Fliesen verlegt werden. Die Verlegung von dampfdichten Belägen und Parkett erfolgt nach 4 Wochen.

Es dürfen keine Zusatzmittel beigegeben werden. Bereits angesteiftes, abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden. Die frisch erstellten Flächen sind vor Frost, Schlagregen und vor rascher Austrocknung, wie z.B. starker Sonneneinstrahlung, Zugluft, zu hohen Raumtemperaturen und anderen ungünstigen Witterungseinflüssen zu schützen.

VERBRAUCH:

25 kg Trockengemisch ergeben ca. 16,5 Liter, 10 kg ergeben ca. 6,5 Liter gebrauchsfertige Ausgleichsmasse flexibel. Der Verbrauch richtet sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes und der Auftragsstärke.

| Auftragsstärke | Trockenmörtel | Frischmörtel |
|----------------|--------------------------|-------------------------|
| 3 mm | ca. 5 kg/m ² | ca. 3 l/m ² |
| 5 mm | ca. 8 kg/m ² | ca. 5 l/m ² |
| 10 mm | ca. 16 kg/m ² | ca. 10 l/m ² |

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht, in fest verschlossenem Gebinde.

LIEFERFORM:

10-kg-Beutel, 25-kg-Sack

HINWEIS:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die zeitlichen Abläufe. 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.



quick-mix Gruppe
GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück
Tel. +49 541 601-01
Fax +49 541 601-853
13
Nr. 100968

EN 13813

EN 13813 CT-C25-F4

Flexible Ausgleichsmasse zur Schaffung
planebener Untergründe. Für innen und außen.

| | |
|------------------------------------|-----|
| Brandverhalten: | A1 |
| Druckfestigkeit: | C25 |
| Biegezugfestigkeit: | F4 |
| Freisetzung korrosiver Substanzen: | CT |

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: August 2016

AMF Ausgleichsmasse flexibel



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