

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



AMXXL Ausgleichsmasse XXL



Technische Information

Körnung:	0 – 1 mm
Festigkeitsklasse:	CT-C20-F4 gem. EN 13813 / DIN 18560
Biegezugfestigkeit:	ca. 4 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 45 Minuten
Mischzeit:	ca. 1 Minute
Wasserbedarf:	ca. 5,0 – 5,5 l je 25 kg
Reifezeit:	ca. 2 Minuten
Schichtdicken:	2 – 60 mm im Verbund, partiell auslaufend bis 1 mm, bei flächiger Anwendung min. 3 – 4 mm
Begehbarkeit:	nach ca. 4 Stunden je nach Auftragsstärke
Verlegereife für Fliesen:	nach ca. 2 Tagen
Ergiebigkeit:	ca. 15,5 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 1,6 kg / m ² / mm Schichtdicke
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	25-kg-Sack

EIGENSCHAFTEN:

Die quick-mix Ausgleichsmasse XXL ist im Innen- und Außenbereich einsetzbar. In Feuchträumen bzw. Nassbereichen ist die quick-mix Ausgleichsmasse XXL mit abschließender Verbundabdichtung anwendbar. Als Verbundabdichtung ist die quick-mix Duschabdichtung zu empfehlen. Zum Ausgleichen von zementären Estrichen geeignet. Die Ausgleichsmasse kann bis zu 60 mm aufgetragen werden. Je nach Auftragsstärke ist die Fläche nach ca. 4 Stunden begehbar. quick-mix Ausgleichsmasse XXL kann in Abhängigkeit der Auftragsstärke nach ca. 2 Tagen mit dampföffnen Belägen (z.B. Fliesen) belegt werden. Bei dampfdichten (z.B. PVC) oder feuchtigkeitsempfindlichen Belägen (z.B. Holz) ist die Restfeuchte zu beachten. Bei schwimmender Verlegung ist eine Mindestdicke von 40 mm einzuhalten. Auch für Fußbodenheizsysteme und elektrischen Flächenheizungen einsetzbar.

ANWENDUNG:

quick-mix Ausgleichsmasse XXL gleicht Höhenunterschiede bis zu 60 mm auf Böden (z.B. Estrich- und Betonuntergründe, etc.) planeben aus. Anschließend können z. B. keramische Fliesen und Platten, Teppich und Laminatböden oder PVC-Beläge verlegt werden.

QUALITÄT:

Bindemittel gemäß DIN EN 197, quarzitische Zuschläge gemäß DIN EN 13139, chromatarm, sehr emissionsarm EC 1^{PLUS}R gem. GEV-EMICODE.

UNTERGRUND:

Geeignet sind trockene, tragfähige, verformungs-, anstrich- und staubfreie Untergründe. Trennschichten aller Art, wie z.B. Farbanstriche, Kleber-, Mörtelreste etc. müssen restlos entfernt bzw. an- oder abgeschliffen werden.

Extrem glatte und dichte, nichtsaugende Untergründe sind mit quick-mix Quarzgrund QUG vorzubehandeln. Der Quarzgrund muss durchgetrocknet sein. Saugende Untergründe (z. B. Anhydritestrich etc.) sind mit quick-mix Elastic Emulsion EMU zu grundieren. Die Grundierung muss durchgetrocknet sein.



An allen Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen anzubringen, so dass ein Unterlaufen der Ausgleichsmasse ausgeschlossen wird. Für die Verarbeitung der quick-mix Ausgleichsmasse XXL sind flexible Untergründe mit geringer Festigkeit und durch Feuchtigkeit verformbare Bauteile, wie z.B. Holz, als auch Gussasphaltestriche nicht geeignet.

UNTERGRUND:

Die angemischte quick-mix Ausgleichsmasse XXL kann ca. 45 Minuten verarbeitet werden. Es ist nur so viel Material anzumischen, wie in der Verarbeitungszeit eingebracht werden kann. Die frisch erstellten Flächen sind vor Frost, Schlagregen und zu rascher Austrocknung, wie z.B. starker Sonneneinstrahlung, Zugluft, zu hohen Raumtemperaturen zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 35 °C.

VERARBEITUNG:

Den Sackinhalt (25 kg) mit ca. 5,0 – 5,5 Liter sauberem Wasser und geeignetem Mischwerkzeug/Rührquirl knollenfrei anmischen. Hierzu 3/4 der Wassermenge vorgeben und mittels Rührquirl ca. 30 Sekunden mischen. Anschließend Restwassermenge zur Erreichung der gewünschten Konsistenz nachgeben und nochmals ca. 30 Sekunden mischen. Nach einer Reifezeit von ca. 2 Minuten die Ausgleichsmasse nochmals kurz aufrühren. Je nach Auftragsstärke mit Gummiwischer oder Glättkelle/Glättspan intensiv „in den Boden“ einwalken und verteilen. Anschließend mit einer Stachelwalze oder einem harten Besen für eine optimale Nivellierung und Entlüftung sorgen. Sind mehrere Arbeitsgänge erforderlich muss die erste Schicht der quick-mix Ausgleichsmasse XXL erhärtet sein. Die Ausgleichsmasse muss erneut mit quick-mix Elastic Emulsion EMU vorgrundiert werden, bevor eine weitere Schicht (Schichtstärke: min. 5 mm) aufgebracht werden kann. Die Einbaustärke der quick-mix Ausgleichsmasse XXL beginnt bei 2 mm und darf dabei 60 mm nicht übersteigen. Bei einem flächigen Bodenausgleich ist eine Mindestschichtstärke von 3 – 4 mm einzuplanen. Partiiell kann in den Auslaufbereichen des unebenen Untergrundes bis auf 1 mm ausgeglichen werden.

VERBRAUCH:

Pro m² und 1 mm Auftragsstärke werden ca. 1,6 kg Trockenmörtel benötigt. Ein Sack 25 kg Trockengemisch ergibt ca. 15,5 Liter gebrauchsfertige quick-mix Ausgleichsmasse XXL.

VOR- UND NACHARBEITEN:

Glatte, nichtsaugende Untergründe vorab mit quick-mix Quarzgrund QUG und saugende Untergründe mit quick-mix Elastic Emulsion EMU vorgrundieren. Für die nachfolgende Verklebung von Fliesen und Natursteinbelägen empfehlen wir quick-mix Fliesenkleber, Flexkleber oder Natursteinkleber flexibel.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht, in fest verschlossenem Gebinde.

LIEFERFORM:

25-kg-Sack

HINWEIS:

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

Es dürfen der Ausgleichsmasse XXL keine Zusatzmittel beigegeben werden. Bereits angesteiftes, abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden. 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

AMXXL Ausgleichsmasse XXL



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