



Remix Ausgleichmasse EM30

Remix Ausgleichmasse EM30 ist eine hydraulisch erhärtende, zementäre Nivelliermasse gemäß EN 13813. Zur Herstellung von glatten, ansatzfreien Flächen auf zement gebundene Untergründe vor Verlegung von Keramik-, Marmor-, Naturstein- und PVC-Belägen, Teppichböden, schwimmend verlegtem Parkett und Laminat. Wenn bei der Verwendung der Ausgleichmasse mit Feuchtigkeitsbelastung zu rechnen ist, müssen Maßnahmen ergriffen werden um die Feuchtigkeitsversorgung in die Ausgleichmasse zu verhindern.

Technische Daten

Schichtdicke	3 bis 30 mm
Mörteltyp	CT-C25-F5
Anmachwasser	
Schichtdicke 3-5mm	6 Liter/25kg
Schichtdicke > 5mm	5,5 liter/25kg
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Belegreif mit keramischen Belägen nach	etwa 24 Stunden*
Belegreif mit sonstigen Bodenbelägen nach	etwa 3-4 tagen*
Voll belastbar	nach ca. 14Tagen

Eigenschaften

- Schnell erhärtend, schnell begehbar und schnell belgreif.
- Kunststoffmodifiziert und hydraulisch erhärtend.
- Pumpfähig, selbstverlaufend und spannungsarm.
- Stuhlrollen geeignet.
- Für Heizestriche geeignet.

Lagerung und Haltbarkeit

Trocken und vom Boden frei gelagert in geschlossener Originalverpackung. Polyäthylensäcke sind regenwasserdicht. Polyäthylen ist wiederverwertbar. Der Mindesthaltbarkeitsdatum ist auf dem Sack an der Seite aufgedruckt.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staub- und fettfrei sein. Minderfeste Trenn- und Sinterschichten entfernen. Extrem dichte, rutschige oder un stabile Untergründe entfernen oder aufräuen. Immer eine Grundierung anwenden, je nach Untergrund Remix Universal Grundierung (UG) oder Schnellgrundierung (SG). An Wandanschlüssen, Stützen etc. sind immer Randstreifen anzubringen. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

Achtung: Der Anhydritboden muss eine ausreichende Tragfähigkeit aufweisen. Er muss rissfrei sein, die Restfeuchte darf maximal 0,5% nach der CM-methode betragen, bei Heizestriche 0,3%. Die Oberfläche ist sorgfältig bis auf den tragfähigen Kern anzuschleifen, der Schleifstaub ist gründlich durch absaugen zu entfernen. Verwenden Sie immer mit Remix Universal Grundierung für eine gute Haftung auf dem Untergrund. Wir empfehlen immer, im Voraus einen Testbereich einzurichten.

Verarbeitung

- Remix Ausgleichmasse pro 25 kg Sack mit 5,7 Liter sauberem Leitungswasser mischen, bis ein plastischer, homogener Mörtel entsteht.
- Nach der Reifezeit von 3 Minuten nochmals gründlich durchmischen und verarbeiten.
- Bereits abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt oder wieder aufgerührt werden.
- Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit einer Glättkelle oder Raket verteilen.
- Die max. Schichtdicke darf dabei nicht überschritten werden. Eine optimale Entlüftung und Nivellierung des Materials erreicht man durch die Bearbeitung der Oberfläche mit einer Stachelwalze.

Nachbehandlung

Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen, zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.

Verbrauch

Ca. 1,6 kg Trockenmörtel/m und mm Schichtdicke.
25 KG Ausgleichmasse ergibt ca. 16 Liter Mörtel.

Schichtdicke 5 mm ± 8 kg/m² oder ± 3,1 m²/mm/25 kg
10 mm ± 16 kg/m² oder ± 1,6 m²/mm/25 kg



15 mm ± 24 kg/m² oder ± 1,0 m²/mm/25 kg
20 mm ± 32 kg/m² oder ± 0,8 m²/mm/25 kg
25 mm ± 40 kg/m² oder ± 0,6 m²/mm/25 kg
30 mm ± 48 kg/m² oder ± 0,5 m²/mm/25 kg

Hinweis

- Verwenden Sie ein Rührgerät mit Doppelscheibenrührer.
- Für eine gute Durchmischung verwenden Sie ein hohes Mischgefäß (die Höhe soll größer sein, als der Durchmesser).
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Zusatzinformation

[Sicherheitsdatenblatt](#) und [CE-Leistungserklärung](#) kann bei Remix Droge Mortel angefordert werden oder unter folgendem Link heruntergeladen werden: www.remix.nl. Siehe auch den entsprechenden QR-Code auf dem Sack. Für den Produktionsstandort siehe die ersten drei Ziffern des Aufdrucks auf der Seite des Sacks.

Allgemein

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, EN Normen, mit geltende Technische Merkblätter sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluß. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche/kaufvertragliche Nebenverpflichtungen. Aus der Beratung können keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden. Mit der Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit .

April 2021

