



Remix 4in1 Mörtel

Remix 4 in1 Mörtel ist ein werkmäßig gemischter hochwertiger Mörtel auf Zementbasis, der speziell zum renovieren und für kleine Umbaumaßnahmen entwickelt worden ist. Eine spezielle Zusammenstellung von diversen Bindemitteln, Zuschlagstoffen und Additiven ermöglicht es, mit diesem Mörtel zu Mauern (saugende und nicht saugende Steine und auch Fugenglattstrich), Putzarbeiten zu verrichten, Estrich und auch das Verlegen von Bodenfliesen optimal durchzuführen.

Technische Daten

Mörteltyp	: CT (Cement gebunden)
Verarbeitungstemperatur:	+5° bis + 25° C
Mauern	: M10 Verarbeitungszeit: 2 Stunden
Max Körnung	: 3 mm (EN 1015-1)
Brandverhalten	: A1

Das Mischen

- Remix 4 in1 Mörtel mit sauberem Leitungswasser zu einem homogenen Mörtel mischen. Die Menge des Anmachwassers ist abhängig vom Einsatzbereich, Mauern, Putzen, Estrich oder Fliesen legen. Achtung: Es ist wichtig, das zu jedem Einsatzbereich die passende Menge Wasser zugefügt wird. Die Mischzeit ist von der Art und Weise des Mischens abhängig.
- Wir empfehlen einen Mörtelmischer oder eine Bohrmaschine mit Rührquirl.

1. Mauern – (EN-998-2)

Der Mörtel ist für das Vermauern von fast allen Steinen wie z.B. weiche Hintermauersteine als auch für harte Verblendklinker geeignet.
Anmachwasser: ca. 12.4 Gewicht % (ca. 3,1 Liter / 25 kg).
Verbrauch: 25 kg 4in1 Mörtel ergibt ca. 15 Liter Mauermörtel.

Verbrauch

Steinformat	Steine/m ²	Mauermörtel Fuge 12mm ca. kg/m ²	Fugenglattstrich ca. kg/m ²
Waalformat	73	56	62
Normalformat	48	50	56
Dünnformat	62	61	68
Verblender	32	37	42
Reichsformat	54	55	61

Verarbeitung

Saugende Steine einen Tag vor dem Verarbeiten vornässen. Nicht saugende Steine trocken vermauern (zu nasse nicht saugende Steine erhöhen das Risiko der Verschmutzung auf dem Stein). Das frische Mauerwerk vor Wasser schützen. Treffe Maßnahmen bei einer Lufttemperatur <0° Grad. Angefrorene Steine niemals vermauern
Nachbehandlung

Beschütze das Mauerwerk gegen Austrocknung, Regenwasser (weiße Ausblühungen) und Frost. Vor dem nachträglichen Verfugen muss das Mauerwerk mindestens 2 Wochen aushärten. Verwende für das Verfugen Remix ausblühungsarmer Fugenmörtel.

2. Putzen – (EN-998-1)

Für das Verputzen der meisten mineralischen Untergründen (Verblendsteine, Kalksandsteine, Beton usw.) in einer oder im zwei Schicht System für innen und außen. Als Untergrund für Fliesen, Kellen und Sichtputz (auch in Nassräumen). Anmachwasser : ca. 11.6 Gewicht % (ca. 2,9 Liter / 25 kg).

Verbrauch

25 kg 4in1 Mörtel ergibt ca. 15 Liter Putzmörtel.

Schichtstärke Verbrauch per m²

10 mm	ca. 15 kg
15 mm	ca. 22 kg
20 mm	ca. 30 kg

Untergrund

Frostfrei, fest, tragfähig und frei von Rissen. Nicht tragfähige und lose Teile sowie Farbreste, Öl, Fett usw. entfernen. Extrem geschlossene oder glatte Untergründe entfernen oder aufrauen. Vorbehandeln mit Remix UG Universal Grundierung oder Schnellgrundierung SG. Im Zweifelsfall eine Probefläche anbringen.

Verarbeitung

Dehnfugen freilassen. Abhängig von der Gesamtstärke das Material eventuell in mehreren Schichten auftragen. Die max. Schichtdicke mit einem Arbeitsgang ist 25 mm, wobei zu beachten ist, dass die min. Schichtdicke bei Fliesenarbeiten 10 mm sein muss.

Nachbehandlung

Das frisch verputzte Mauerwerk vor starken Sonnenstrahlen, Wind, Schlagregen, Frost und vor Temperaturen über 25° schützen.

3. Estrich

4. Verlegen von Bodenfliesen – (EN-13813)

Der Mörtel ist für die Herstellung eines Zement Estrich und für die Verlegung von Bodenfliesen im Dickbettverfahren geeignet. Haftbrücke aufbringen mit Remix Haftbrückmörtel oder einer Zementschlämme. Anschließend Remix 4 in 1 Mörtel "frisch in frisch" auftragen.
Anmachwasser: ca. 8 Gewicht % (ca. 2 Liter / 25 kg).



Verbrauch
25 kg 4in1 Mörtel gibt ca. 12 Liter Fliesen oder Estrichmörtel

Fußbodenstärke Verbrauch per m²
3 cm ca. 60 kg
5 cm ca. 100 kg

Untergrund
Den Untergrund vorher auf Risse überprüfen. Nicht tragfähiger Untergrund, Öl, Fett, Staub usw. entfernen. Extrem glatte Untergründ aufrauen. Haftbrücke aufbringen mit Remix Haftbrückmörtel oder einer Zementschlämme. Vor Bearbeitung den Boden vornässen, so dass bei dem Auftragen des Mörtels noch ein Glanz zu sehen ist, um spätere Rissbildung zu vermeiden.

Verarbeitung
Den erdfeuchten Mörtel gut verdichten. Um eine verbesserte Verbindung zwischen Bodenfliese und Estrich zu bekommen empfehlen wir vorher den Boden mit der Remix Haftbrücke in ca. 1 mm Stärke zu bearbeiten.

Nachbehandlung
Schütze den frischen Estrich vor zu schnelles Austrocknen durch Abdecken mit einer Folie oder durch Befeuchten mit Wasser (Nebel).

Nachbehandlungszeit
Durchschnittstemperatur / Min. Nachbehandlungszeit
5 - 10 °C 8Tage
10 - 15 °C 6Tage
mehr als 15 °C 5Tage

Hinweise

Zu dem fertigen Mörtel keine Hilfsstoffe hinzufügen. Aushärteten Mörtel nicht mit Wasser oder Frischen Mörtel wieder verarbeiten. Werkzeug und Mischer direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen, da später nur noch eine

mechanische Reinigung möglich ist.

Zusatzinformation

Das [Sicherheitsdatenblatt](#) und [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. 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

Juli 2023

