

Kemmler SF34 Fix-Beton

EAN 4055463016156

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten. Festigkeit entspricht C 12/15 in Anlehnung an DIN EN 206-1.

Anwendungsbereich

Ideal auf Arbeiten im Außenbereich abgestimmter Mörtel. Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten, speziell zum Befestigen von Zaunpfosten, Wäschespinnen, Spielgeräten, Gartenlampen usw.

Verpackung/Gebindegröße/Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler SF34 Fix-Beton	25 kg/Sack	2001080033	4055463016156

Eigenschaften

- Sehr einfach und sicher zu verarbeitender Mörtel für den Einsatz im Außenbereich
- Der Trockenmörtel erreicht durch langsames Befeuchten mit Wasser seine Festigkeit
- Er kann aber auch herkömmlich gemischt werden, wobei seine Festigkeit dabei höher als bei der Verarbeitung ohne Anmischen ist
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkungen

Inhaltsstoffe

Gesteinskörnung, Schnellzement, Zusätze zur besseren Verarbeitung.

Technische Daten

Festigkeit	C 12/15, in Anlehnung an DIN EN 206-1
Körnung	0 – 8 mm
Druckfestigkeit	mindestens ca. 20 N/mm ²
Wasserbedarf	2,5 – 3 l/Sack = 100 – 120 l/t
Ergiebigkeit	ca. 13 l/Sack = ca. 520 l/t
leicht belastbar	nach ca. 1 Stunde
voll belastbar	nach ca. 24 Stunden

Stand: Mai 2020
 TMB_4055463016156_Kemmler_SF34_
 Fix-Beton_2020
 Seite 1

Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.

Kemmler Baustoffe GmbH
 Reutlinger Straße 63
 72072 Tübingen
 Tel. 07071 / 151-0
 www.kemmler.de

 **Kemmler**
 Baustoffe & Fliesen

Kemmler SF34 Fix-Beton

EAN 4055463016156

Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

Anwendung

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter + 5° C und über + 30° C Untergrund-, Material- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.

Hinweise

Angesteiftes Material nicht neu anmischen bzw. nachmischen. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen. Zum Schutz gegen Sonne und Wind während der Erhärtungsphase mit Folie abdecken. Frisch mit Wasser angemachter Mörtel ist beim Einbau sowie mindestens 1 Tag danach vor Frost zu schützen.

Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde

Untergrundvorbehandlung / -vorbereitung

Als Untergrund dienen Gruben, die entsprechend der späteren Belastung des zu befestigenden Bauteiles auf allen Seiten 15 – 30 cm größer als das zu befestigende Bauteil ausgehoben werden. Die Seitenflächen und der Boden sind mit Wasser zu befeuchten.

Verarbeitung

Den trockenen Mörtel in die ausgehobene und angefeuchtete Grube in Lagen von ca. 10 cm um das vorher fixierte Bauteil einfüllen. Den Trocken-Fertigbeton langsam mit Wasser befeuchten, bis dieser leicht gesättigt ist. Nach ca. 3 Minuten Wartezeit die nächste Lage Trockenmaterial einbringen und ebenfalls befeuchten. Diesen Vorgang so lange wiederholen bis die Grube gefüllt ist. Anschließend die Oberfläche mit der Kelle glattstreichen. Die Abbindung beginnt nach ca. 10 Minuten. Das Trockenmaterial kann auch im Mörteltrog mit langsam laufendem Rührwerk angemischt werden. Keine sonstigen Zusätze beimischen. Die Konsistenz sollte möglichst steif eingestellt werden. Das zu befestigende Bauteil kann nach ca. 1 Stunde leicht, nach ca. 24 Stunden (bei + 20° C) voll belastet werden.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Mai 2020
TMB_4055463016156_Kemmler_SF34_
Fix-Beton_2020
Seite 2

Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen