

Garten- und Landschaftsbaubeton FIX

Produkt	Werk trockenmörtel nach DIN 18557. Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten.														
Anwendung	Garten- und Landschaftsbaubeton FIX ist ein ideal auf Arbeiten im Außenbereich abgestimmter Mörtel. Er ist ein anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten, speziell zum Befestigen von Zaunpfosten, Wäsche-spinnen, Spielgeräten, Gartenlampen usw. Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter www.baumit-selbermachen.de														
Bestandteile	Gesteinskörnung, Schnellzement, Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.														
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. Frostbeständig und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkungen.														
Technische Daten	<table><tr><td>Festigkeit:</td><td>C 12/15, in Anlehnung an DIN 1045-2</td></tr><tr><td>Körnung:</td><td>0 – 8 mm</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit:</td><td>mindestens ca. 20 N/mm²</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>2,5 – 3 l/Sack</td></tr><tr><td>Ergiebigkeit:</td><td>ca. 13 l/Sack</td></tr><tr><td>leicht belastbar:</td><td>nach ca. 1 Stunde</td></tr><tr><td>voll belastbar:</td><td>nach ca. 24 Stunden</td></tr></table>	Festigkeit:	C 12/15, in Anlehnung an DIN 1045-2	Körnung:	0 – 8 mm	Druckfestigkeit:	mindestens ca. 20 N/mm ²	Wasserbedarf:	2,5 – 3 l/Sack	Ergiebigkeit:	ca. 13 l/Sack	leicht belastbar:	nach ca. 1 Stunde	voll belastbar:	nach ca. 24 Stunden
Festigkeit:	C 12/15, in Anlehnung an DIN 1045-2														
Körnung:	0 – 8 mm														
Druckfestigkeit:	mindestens ca. 20 N/mm ²														
Wasserbedarf:	2,5 – 3 l/Sack														
Ergiebigkeit:	ca. 13 l/Sack														
leicht belastbar:	nach ca. 1 Stunde														
voll belastbar:	nach ca. 24 Stunden														
Lieferform	Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)														
Lagerung	Trocken und geschützt, ca. 12 Monate lagerfähig.														
Qualitäts-sicherung	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.														
Einstufung lt. GHS-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit-selbermachen.de)														
Untergrund	Als Untergrund dienen Gruben, die entsprechend der späteren Belastung des zu befestigenden Bauteiles 15 – 30 cm in der Grundfläche größer als das zu befestigende Bauteil ausgehoben werden. Die Seitenflächen und der Boden sind mit Wasser zu befeuchten.														

Verarbeitung

Garten- und Landschaftsbaubeton FIX trocken 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.

Garten- und Landschaftsbaubeton FIX kann auch im Mörteltrog mit langsam laufendem Rührwerk mit ca. 2,5 – 3 l pro Sack gemischt 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.

Hinweise

Vor starker Sonneneinstrahlung schützen!

Angesteiftes Material nicht neu anmischen bzw. nachmischen.

Zum Schutz gegen Sonne und Wind während der Erhärtungsphase mit Folie abdecken.

Frisch mit Wasser angemachter Garten- und Landschaftsbaubeton FIX ist beim Einbau sowie mindestens 1 Tag danach vor Frost zu schützen.

Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegen.

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

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.

Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang,

Baumit-Hotline: Tel.: 01805 648228 (0,14 €/Minute aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Minute.

Tarife aus dem Ausland können abweichen), Telefax: 08324 921-1029,

E-Mail: info@baumit-selbermachen.de, Internet: www.baumit-selbermachen.de