

Garten- und Landschaftsbau- Beton GALA-FIX

Werk trockenmörtel nach DIN 18557. Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten.

Anwendung

- Garten- und Landschaftsbau Beton GALA-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, Wäschespinnen, Spielgeräten, Gartenlampen usw.

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 Anmischung ist.
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkungen.

Ergiebigkeit/Verbrauch

Wasserbedarf:	3 – 4 l/Sack = 120 – 160 l/t
Ergiebigkeit:	ca. 13 l/Sack = ca. 520 l/t

Technische Daten

Festigkeit:	entspricht mindestens einem C 12/15
Körnung:	0 – 8 mm
Druckfestigkeit:	mindestens ca. 20 N/mm ²
leicht belastbar:	nach ca. 10 Minuten
voll belastbar:	nach ca. 24 Stunden

Bestandteile

Gesteinskörnung, Schnellzement, Zusätze zur besseren Verarbeitung.

Untergrund

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

Verarbeitung

Garten- und LandschaftsbauBeton GALA-FIX in die ausgehobene und angefeuchtete Grube in Lagen von ca. 10 cm um das vorher fixierte Bauteil trocken 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 glatt streichen. Die Abbindung beginnt nach ca. 10 Minuten.
Garten- und LandschaftsbauBeton GALA-FIX kann auch im Mörteltrog mit langsam laufendem Rührwerk gemischt werden. Keine sonstigen Zusätze beimischen.
Die Konsistenz sollte möglichst steif eingestellt werden.
Das zu befestigende Bauteil kann nach ca. 10 Minuten leicht, nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C) voll belastet werden.

Hinweise

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

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Außenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

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

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg).

Lagerung

Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 6 Monate nicht überschreiten.

Qualitätssicherung

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.de)

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.