

Garten- und LandschaftsbauBeton GALA-FIX

Anmischungsfreier, schnell
erhärtender Trocken-Fertigbeton



- **Anmischungsfrei**
- **Schnell erhärtend**
- **Auch höhere Festigkeiten möglich**

Produkt Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten.

Zusammensetzung Gesteinskörnung, Schnellzement, Zusätze zur besseren Verarbeitung.

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 dabei allerdings die schnelle Abbindung berücksichtigt werden muss.
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkungen.

Anwendung

- Garten- und LandschaftsbauBeton 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.

Technische Daten

Festigkeitsklasse:	C 12/15, in Anlehnung an DIN EN 206-1
Druckfestigkeit:	ca. 20 N/mm ²
leicht belastbar:	nach ca. 1 Stunde
voll belastbar:	nach ca. 24 Stunden

	Garten- und LandschaftsbauBeton GALA-Fix, 25 kg
Körnung	0 - 8 mm
Ergiebigkeit	ca. 13 l/Sack = 520 l/t
Wasserbedarf	2.5 - 3 l/Sack = 100 - 120 l/t

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

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

Lagerung Trocken und geschützt. Die Lagerzeit sollte 12 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. Chemikaliengesetz Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de).

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. Wird mit zu viel Wasser befeuchtet, bildet sich an der Oberfläche eine Schlammeschicht, die nur sehr wenig Festigkeit aufweist. Anschließend die Oberfläche mit der Kelle glatt streichen.

Die Abbindung beginnt nach ca. 10 Minuten. Warme Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung oder Wind können die Verarbeitungszeit verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern sie.

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. 1 Stunde leicht, nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C) voll belastet werden.

Allgemeines und 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.

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.

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.