

Garten- und LandschaftsbauBeton GALA-FIX

Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton



Vorteile

- **Anmischfrei**
- **Schnell erhärtend**
- **Einfach und sicher**

Produkt

Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton (Abbindung beginnt nach ca. 10 Minuten) für nicht DIN-relevante Betonarbeiten, z.B. zum Befestigen von Zaunpfosten, Wäschespinnen, Spielgeräten, Gartenlampen usw. Durch CMP-Technology® schnellere Abbindung, auch bei tieferen Temperaturen. In Anlehnung an DIN EN 206-1: C 12/15.

Zusammensetzung

Gesteinskörnung, Schnellzement, Zusätze zur besseren Verarbeitung.

Eigenschaften

- Sehr einfach und sicher zu verarbeitender Mörtel für den Einsatz im Außenbereich.
- Das trocken eingebrachte Material wird lagenweise mit Wasser benetzt und erhärtet ohne vorheriges Anmischen.
- Er kann aber auch herkömmlich gemischt werden, wobei dabei allerdings die schnelle Abbindung berücksichtigt werden muss.
- Frostbeständig und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkungen.

Anwendung

- Garten- und LandschaftsbauBeton GALA-FIX ist ein ideal auf Arbeiten im Außenbereich abgestimmter Mörtel.
- Speziell zum Befestigen von Zaunpfosten, Wäschespinnen, Spielgeräten, Gartenlampen usw.

Technische Daten

Produkt	
EAK/AVV Abfallschlüssel:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Belastbarkeit:	nach ca. 1 h
voll belastbar:	nach ca. 24 h
Brandverhalten:	A1, nicht brennbar
Druckfestigkeit:	> 20 N/mm² nach 28 Tagen
GISCODE:	ZP1

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

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.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

Lieferform

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

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.de

Lagerung

Trocken, kühl und geschützt auf Holzrost lagern. Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig ab Herstellungsdatum.

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Die Firma verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 sowie ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001. Die Zertifizierung gilt für ausgewählte Standorte in Deutschland.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de).

Untergrund

Als Untergrund dienen Gruben, die auf allen Seiten mindestens 15 – 30 cm größer als das zu befestigende Bauteil ausgehoben werden. Die Seitenflächen und der Boden sind mit Wasser zu befeuchten.
Die tatsächliche Fundamentgröße ist entsprechend der Bodenbeschaffenheit und den statischen Anforderungen vor Ort oder anhand der Herstellerangaben des zu setzenden Bauteils festzulegen. Bei frostgefährdetem Baugrund ist zudem eine frostfreie Gründung sicherzustellen (i. d. R. mindestens 80 cm tief). Lockeren Boden vorab durch Stampfen verdichten.

Verarbeitung

Anmischungsfreie Verarbeitung

Das fixierte Bauteil in der vorbereiteten Grube ausrichten.
Garten- und LandschaftsbauBeton GALA-FIX trocken in einer Lage von ca. 10 cm um das Bauteil einfüllen.
Trockenmaterial langsam und gleichmäßig mit Wasser befeuchten, bis es leicht gesättigt ist.
Ca. 3 Minuten warten.
Die nächste Lage von ca. 10 cm einfüllen und ebenfalls befeuchten.
Vorgang wiederholen, bis die Grube vollständig gefüllt ist.Oberfläche abschließend mit der Kelle glattstreichen.

Verarbeitung mit Rührwerk

Garten- und LandschaftsbauBeton GALA-FIX kann alternativ in einem Mörteltrog mit einem langsam laufenden Rührwerk angemischt werden. Keine weiteren Stoffe oder Zusätze beimischen. Die Konsistenz möglichst steif einstellen.

Verarbeitungs- und Belastungszeiten

Abbindung beginnt nach ca. 10 Minuten.
Nach ca. 1 Stunde leicht belastbar.
Nach ca. 24 Stunden voll belastbar bei +20 °C.
Warme Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung und Wind verkürzen die Verarbeitungszeit. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.
Fixierung ist nach ca. 1 Stunde vorsichtig entfernbar.

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.

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.

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.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.de