

Garten- und Landschaftsbau- Beton GALA 44

Anwendung

- Garten- und LandschaftsbauBeton GALA 44 für universelle Arbeiten im Garten und rund ums Haus.
- Auch für den professionellen Einsatz abgestimmter Mörtel.
- Zum Betonieren von Beeteinfassungen, Platten, Sockeln, Hofeinfahrten sowie zum Setzen von Randsteinen, Gehwegplatten und Pflastersteinen.
- Mit Garten- und LandschaftsbauBeton GALA 44 lassen sich Zaunpfähle, Spielplatzgeräte, Gartenpfosten, Schilder, Geländer und Brüstungen sicher und dauerhaft einbetonieren.
- Zum Verlegen von Gefälle- und Ausgleichsbeton, Restarbeiten und Reparatur von Kleinbetonflächen, Terrassen, Treppenstufen, in Kellern, Garagen und Balkonen sowie zum Herstellen von Fundamentbeton für Geräteschuppen, Carports, Waschmaschinen.

Eigenschaften

- Sehr einfach und sicher zu verarbeitender Mörtel mit hoher Endfestigkeit.
- Innen und außen sowie im Nassbereich einsetzbar.
- Einfach mit Wasser anzumischen.
- Die Verarbeitungskonsistenz ist je nach Bedarf von steif (höchste Festigkeit) bis plastisch (beste Verdichtungswilligkeit) frei wählbar.
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkungen.
- Sehr gute Maschinengängigkeit.

Ergiebigkeit/Verbrauch

Wasserbedarf:	3,5 – 4,5 l/Sack = 100 – 130 l/t
Ergiebigkeit:	ca. 19 l/Sack = ca. 540 l/t
Materialverbrauch:	bei 4 cm Mörteldicke ca. 0,37 m ² , 2 t ergeben ca. 1 m ³ Feinbeton

Technische Daten

Festigkeit:	entspricht einem C 20/25
Körnung:	0 – 4 mm
Druckfestigkeit:	ca. 20 N/mm ²
Begehbarkeit:	nach frühestens 3 Tagen
Belastbarkeit:	nach frühestens 7 Tagen

Bestandteile

Sand, Zement, Zusätze zur besseren Verarbeitung.

Untergrund

Der Untergrund muss je nach Anwendungsfall fest, tragfähig und frei von Schmutz, Staub und Trennmitteln (Fette, Öle) sein.

Wird der Untergrund vorgegast, dürfen keine Wasserpfützen vor dem Verlegen verbleiben.

Verarbeitung

Garten- und LandschaftsbauBeton GALA 44 nur mit sauberem Wasser ohne sonstige Zusätze anmischen. Anrühren mit ca. 3,5 – 4,5 l Wasser, händisch mit geeignetem Werkzeug, im Mörteltrog mit langsam laufendem Rührwerk oder mit handelsüblichen Durchlauf- oder Zwangsmischern (Mischzeit ca. 3 Minuten). Der Mörtel kann bei größeren Mengen auch mit den üblichen Mischsystemen in Verbindung mit handelsüblichen Transport- und Fördersystemen angemischt und verarbeitet werden.

Die Konsistenz sollte zwischen steif und plastisch gewählt werden. Zu trockene Konsistenz verschlechtert die Oberflächenqualität. Zu nasse Konsistenz reduziert die Festigkeit und führt zu Risschäden.

Garten- und LandschaftsbauBeton GALA 44 muss innerhalb einer Stunde nach Wasserzugabe verarbeitet sein.

Hinweise

Vor starker Sonneneinstrahlung schützen!

Ungleichmäßiges Abbinden und zu schnelles Abtrocknen des Garten- und LandschaftsbauBeton GALA 44 führt zu Rissen und schlechten Oberflächen.

Mindestens sieben Tage feucht halten, um optimale Festigkeitsentwicklung zu gewährleisten. Zum Schutz gegen Sonne und Wind mit Folie abdecken.

Frisch mit Wasser angemachter Garten- und LandschaftsbauBeton GALA 44 ist beim Einbau sowie mindestens zwei Tage 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.

Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 35 kg (36 Sack pro Palette = 1.260 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.