

Garten- und LandschaftsbauBeton GALA 44

Hochfester Mörtel für den Garten- und Landschaftsbau



- **Universell einsetzbar**
- **Endfestigkeit frei wählbar**
- **Einfach & sicher mit hoher Endfestigkeit**

Produkt Hochfester Mörtel für den Garten- und Landschaftsbau, zum Betonieren von Sockeln, Beeteinfassungen, Platten, Geländern und Brüstungen im statisch nicht relevanten Bereich. In Anlehnung an DIN 1045-2: C 20/25.

Zusammensetzung Sand, Zement, Zusätze zur besseren Verarbeitung.

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.

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.

Technische Daten Druckfestigkeit: ca. 20 N/mm²

	Garten- und LandschaftsbauBeton GALA 44
Größtkorn	4 mm
Ergiebigkeit	ca. 19 l/Sack

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

Lagerung Lagerung trocken und geschützt

Lagerdauer Lagerung 12 Monate, trocken und geschützt

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz 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.

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

Allgemeines und Hinweise

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.

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die Norm SIA 318 «Garten- und Landschaftsbau», und die Norm SIA 262 «Betonbau», sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

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

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, 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.