

Garten- und LandschaftsbauBeton GALA-FIX

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------------|-------------------------------------|----------|----------|------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Produkt | Werk trockenmörtel nach DIN 18557. Anmischungsfreier, schnell erhärtender Trocken-Fertigbeton für nicht DIN-relevante Betonarbeiten. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bestandteile | Sand, Schnellzement, Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technische Daten | <table><tr><td>Festigkeit:</td><td>entspricht mindestens einem C 12/15</td></tr><tr><td>Körnung:</td><td>0 – 8 mm</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit:</td><td>mind. ca. 20 N/mm²</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>3,5 – 4,5 l/Sack = 140 – 180 l/t</td></tr><tr><td>Ergiebigkeit:</td><td>ca. 13 l/Sack = ca. 520 l/t</td></tr><tr><td>Materialverbrauch:</td><td></td></tr><tr><td>leicht belastbar:</td><td>nach ca. 1 Std.</td></tr><tr><td>voll belastbar:</td><td>nach ca. 24 Std.</td></tr></table> | Festigkeit: | entspricht mindestens einem C 12/15 | Körnung: | 0 – 8 mm | Druckfestigkeit: | mind. ca. 20 N/mm ² | Wasserbedarf: | 3,5 – 4,5 l/Sack = 140 – 180 l/t | Ergiebigkeit: | ca. 13 l/Sack = ca. 520 l/t | Materialverbrauch: | | leicht belastbar: | nach ca. 1 Std. | voll belastbar: | nach ca. 24 Std. |
| Festigkeit: | entspricht mindestens einem C 12/15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Körnung: | 0 – 8 mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckfestigkeit: | mind. ca. 20 N/mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserbedarf: | 3,5 – 4,5 l/Sack = 140 – 180 l/t | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ergiebigkeit: | ca. 13 l/Sack = ca. 520 l/t | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materialverbrauch: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| leicht belastbar: | nach ca. 1 Std. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| voll belastbar: | nach ca. 24 Std. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

| | | |
|----------------------|--|---|
| Gefahrenhinweise: | H315: H318: H335: | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. |
| Sicherheitshinweise: | P102: P261: P271: P280: P305+P351+ P338+P310: P302+P352+ P332+P313: P304+P340: P362: P501: | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub vermeiden. Nur im Freien oder gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position lagern, in der sie leicht atmet. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Inhalt/Becher gemäß nationalen Vorschriften der Abfallverwertung zuführen. |

Bei sachgerechter, trockener Lagerung für mindestens 6 Monate ab Herstellungsdatum chromatarm.

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 mit ca. 3,5 - 4,5 l pro Sack 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.

Hinweise:

Vor starker Sonneneinstrahlung schützen!

Angesteiftes Material nicht neu anmischen bzw. nachmischen.

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 Tage danach vor Frost zu schützen.

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

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.