



Technisches Merkblatt

OTTERFIX® Schnellbeton

Schnell erhärtender Beton zum Montieren und Fixieren

Ergiebigkeit: pro Sack 25 kg

ca. 13 l Nassmörtel

Wasserbedarf: ca. 3,5 l je Sack

Zusammensetzung

OTTERFIX® Schnellbeton besteht aus Zement nach EN 197-1 und kornabgestuften Kalkbrechsanden bis 6 mm.

Eigenschaften

- mineralisch
- vielseitig einsetzbar
- für effizientes Arbeiten
- einfach und ohne aufwändiges Anmischen zu verarbeiten
- schnell erhärtend, Erhärtungsbeginn nach ca. 5 min

Anwendung

OTTERFIX® Schnellbeton zur schnellen Montage z.B. von Zaunpfählen, Wäschespinnen, Schildern, etc..

Verarbeitung

Für den Einbau muss der Boden ausreichend fest, tragfähig und verdichtet sein. Die Seitenflächen und der Boden des Loches oder Grabens sind ohne Pfützenbildung anzunässen. Das Trockenmaterial wird in Lagen von max. 15 cm eingebracht und nach Ausrichtung des Einbauteils mit der erforderlichen Wassermenge, z.B. aus einer Gießkanne, angegossen. Ggf. das Material verdichten. Bei größeren erforderlichen Schichtdicken wird nach vollständiger Aufnahme des Wassers die nächste Lage entsprechend hergestellt. Abschließend wird die Oberfläche glatt abgezogen.

Abhängig von der Luft- bzw. Umgebungstemperatur kann die Fixierung des Bauteils bereits nach wenigen Minuten entfernt werden.

Nach ca. 24 Stunden kann das Bauteil belastet werden, höhere Belastungen, z. B. durch Torflügel usw. sind nach spätestens 7 Tagen möglich.

Die Endfestigkeit ist nach ca. 28 Tagen erreicht.

Besondere Hinweise

Die Temperatur muss bei der Verarbeitung mindestens 5 °C und darf höchstens 30 °C betragen. Das frische Material ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft zu schützen.

Durch niedrige Einbautemperaturen und hohe Einbaustärken kann sich die Erhärtungszeit verlängern. Nicht für statisch relevante Bauteile nach Norm geeignet.

Lieferung

in 25 kg-Säcken

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerdauer sollte 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten für Beton

Druckfestigkeit 28 Tage: 15 MPa

Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Chromatarm.

Güteüberwachte Herstellung

OTTERFIX® Schnellbeton wird in unserem Werkslabor fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert.