



Technisches Merkblatt

OTTERFIX BE

Beton / Estrich

Ergiebigkeit: pro Sack 30 kg
pro to

ca. 16 l Nassmörtel
ca. 530 l Nassmörtel

Wasserbedarf: ca. 4 l je Sack

Zusammensetzung

OTTERFIX BE besteht aus Zement nach EN 197-1 und abgestufte Körnungen bis 6 mm.

Eigenschaften

- leicht verarbeitbar
- mittlere Festigkeitsentwicklung

Anwendung als Beton

OTTERFIX BE ist für viele Betonarbeiten, außer Beton mit besonderen Eigenschaften, bewehrter Beton und Spannbeton geeignet.

OTTERFIX BE ist für die Herstellung von statisch nicht belasteten Bauteilen wie Fundamente für Randsteine, Zaunpfähle, Palisaden und Gartenmauern geeignet. (Expositionklasse X0).

Anwendung als Estrich

OTTERFIX BE kann zur Herstellung von Verbundestrich in Kellern, Garagen, als schwimmender Estrich auf Trennlage oder Dämmschicht verwendet werden.

Untergrund für Estrichverarbeitung

Bei der Ausführung als Verbundestrich ist eine entsprechende Haftbrücke aufzubringen.

Verarbeitung

Mit allen Durchlauf-, Zwangs- und Freifallmischern oder von Hand.

Besondere Hinweise

Die Verlege- bzw. Betoniertemperatur muss mindestens 5 °C betragen. Frischverarbeitete bzw. betonierete Flächen sind vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft zu schützen.

Bei der Verwendung als Estrich empfehlen wir eine Bewehrungseinlage.

Durch niedrige Einbautemperaturen und hohe Einbaustärken kann sich die Austrocknungszeit verlängern.

Lieferung

in 30 kg-Säcken
in Containern
in Silo-Fahrzeugen

Lagerung

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

Technische Daten für Beton

Festigkeitsklasse: C 20/25 nach DIN 1045-2
Konsistenzbereich: F1 bis F3

Technische Daten für Estrich

Festigkeitsklasse: CT-C25-F5 nach EN 13813
Bandklasse: A1
Körnung: 0 - 6 mm
Festmörtelrohddichte: 2,0 kg/dm³
Frischmörtelrohddichte: 2,2 kg/dm³
Druckfestigkeit 28 Tage: > 25 MPa
Biegezugfestigkeit: > 5 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 BE wird in unserem Werklabor im Rahmen der Eigen- und Fremdüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert. OTTERFIX BE ist ein Trockenbeton gemäß der DAfStb-Richtlinie und entspricht der EN 13813.