



Technisches Merkblatt

Otterfix EB

Estrich / Beton

Ergiebigkeit : pro Sack 30 kg
 pro to

ca. 16 l Nassmörtel
ca. 530 l Nassmörtel

Wasserbedarf :

ca. 4 l je Sack

Zusammensetzung

Otterfix EB besteht aus Zement nach EN 197-1, kornabgestuften Kalkbrechsanden und Kalksteinsplitt.

Eigenschaften

- Leicht verarbeitbar
- Mittlere Festigkeitsentwicklung

Anwendung

Estrich

Otterfix EB kann zur Herstellung von Verbundestrich in Kellern, Garagen, als schwimmender Estrich auf Trennlage oder Dämmschicht und als Heizestrich verwendet werden.

Beton

Otterfix EB ist für viele Betonarbeiten, außer Beton mit besonderen Eigenschaften, bewehrter Beton und Spannbeton geeignet.

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

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.

Bei Heizestrichen kann mit dem Aufheizen des Estrichs nach 21 Tagen begonnen werden. Dabei ist ein Aufheizprotokoll zu erstellen. 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 lagern.
Die Lagerdauer sollte 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Beton

Festigkeitsklasse C 20/25 DIN 1045-2
Konsistenzbereich F 1 bis F 3

Estrich

Festigkeitsklasse: CT-C25-F5 EN 13813

Brandklasse:

A1

Körnung:

0 – 6 mm

Rohdichte

nass: 2,2 kg/dm³

trocken: 2,0 kg/dm³

Druckfestigkeit:

>25 MPa

Biegezugfestigkeit:

> 5 MPa

Sicherheitshinweise

Das Produkt reagiert mit Wasser 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.

Qualitätsüberwachung

Otterfix EB wird in unserem Werkslabor im Rahmen der Eigen- und Fremdüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert.

Otterfix EB ist ein Trockenbeton gemäß der DAfStb-Richtlinie und entspricht der EN 13813.