



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, korn-
abgestuften Kalkbrechsanden und Kalksteinsplitt.

Eigenschaften

- leicht verarbeitbar
- für innen und aussen
- frostsicher

Anwendung

Als Beton C20/25 für alle Betonierarbeiten (z.B. Fundamente, Pfeiler, Stürze und Betonflächen).
Im Garten- und Landschaftsbau (z.B. Randsteine, Zaunpfähle, Pallisaden und Gartenmauern).
Als Estrich C25-F5 für Kleinflächen im Verbund, auf Trennlage und auf Dämmschicht.

Untergrund

Bei Ausführung als Verbundestrich ist eine entsprechende Haftbrücke aufzubringen.

Verarbeitung

Mit allen Durchlauf-, Zwangs- und Freifallmischern oder von Hand.
Otterfix EB kann zum Verfüllen von Schalungssteinen (z.B. Styroporsteinen) auf Wunsch „pumpfähig“ im Silo geliefert werden.

Besondere Hinweise

Verlege-, Betoniertemperatur > 5 °C.
Frischverlegte bzw. betonierte Flächen vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft schützen.
Bei Anwendung als Estrich empfehlen wir eine Bewehrungseinlage.

Lieferung

in 30 kg-Säcken
in Containern
in Silo-Fahrzeugen

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt.
Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Festigkeitsklasse:	C20/25 DIN 1045-2 CT-C25-F5 EN 13813
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-6 mm
Rohdichte:	nass: 2,2 kg/dm ³ trocken: 2,0 kg/dm ³
Druckfestigkeit:	> 25 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	> 5 N/mm ²

Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser alkalisch, deshalb:
Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.
Chromatarm nach TRGS 613.

Qualitätsüberwachung

Otterfix EB wird in unserem Werklabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert. Otterfix EB entspricht DIN 1045-2.