



Technisches Merkblatt

Otterfix FE

Anhydrit-Fließestrich

Ergiebigkeit: pro 30 kg-Sack
pro to

ca. 16 l Nassmörtel
ca. 550 l Nassmörtel

Materialverbrauch pro 1 cm Estrichdicke ca. 18 kg/m²

Wasserbedarf: ca. 5 l je Sack

Zusammensetzung

Otterfix FE besteht aus Calciumsulfat, kornabgestuften Kalkbrechanden und Vergütungszusätzen.

Lieferung

30 kg-Sack
Container

Eigenschaften

- nahezu selbstnivellierend
- besonders geeignet für Fußbodenheizsysteme
- gute Fließ Eigenschaften
- besonders lange verarbeitbar
- früh begehbar und belastbar
- schnelle Austrocknung
- kein Aufschüsseln, keine Randabsenkung
- für Schichtdicken ab 30 mm
- nicht für Nassräume geeignet
- geeignet für den gesamten Wohnbereich inklusiv häuslicher Feuchträume wie Keller, Küche, Toilette und Bäder.

Lagerung

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

Technische Daten

Festigkeitsklasse:	CA-C25-F5 EN 13813 (bisher AE 20)
Brandklasse:	A1
Körnung:	0 – 2 mm
Rohdichte nass:	> 2,2 kg/dm ³
Rohdichte trocken:	> 2,0 kg/dm ³
Druckfestigkeit 28 Tage:	> 25 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	> 5 N/mm ²
E-Modul:	ca. 1800 N/mm ²

Anwendung

Estrich im Verbund
Estrich auf Trennlage
Estrich auf Dämmschicht
Estrich auf Fußbodenheizsystemen

Sicherheitshinweise

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

Verarbeitung

Anzumischen mit allen gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und von Hand (Quirl).
Die Konsistenz ist auf das Fließmaß 21 - 23 cm (Vicatring) einzustellen.
Nivellierung mit Schwabbelstange oder Besen.
DIN 18560 sowie einschlägige Merkblätter (IWM, BEB, ZDB, BVF) beachten.
In spritzwassergefährdeten Bereichen für eine Abdichtung sorgen.
Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 45 - 60 Minuten.
Nach ca. 2 Tagen für ausreichende Belüftung der Räume sorgen.
Begehbar nach 1 Tag, teilweise belastbar nach 3 Tagen.

Güteüberwachte Herstellung

Otterfix FE 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 FE entspricht der EN 13813.

Besondere Hinweise

Luft- und Oberflächentemperatur muss beim Einbau mindestens 5°C und maximal 35°C betragen.
Frischverlegte Flächen vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft zu schützen.
Für Heizestriche verweisen wir auf beiliegendes Aufheizprotokoll.