



Knauf Fliessestrich FE 80

Material

Knauf Fliessestrich FE 80 ist ein Werk-trockenmörtel auf Calciumsulfat-Basis, der mit reinem Wasser angemacht wird. Er besteht aus Calciumsulfat, Spezialgipsen, Fließmittel und Zuschlagstoffen (0-4 mm), wie körniger Naturanhydrit oder Quarzsand.

Angaben zur Bestellung

40 kg Sack
Paletten à 30 Säcke

Vor Feuchtigkeit schützen!

Anwendungsbereich

Knauf Fliessestrich FE 80 Allegro ist der ideale Fliessestrich für Fussbodenheizung und für Hohlraumböden. Er wird eingesetzt als

- schwimmender Estrich, Nenndicke ≥ 35 mm,
- Heiz-Estrich, Nenndicke ≥ 35 mm über Heizelement,
- Estrich auf Trennschicht, Nenndicke ≥ 30 mm,
- Verbund-Estrich, Nenndicke ≥ 25 mm,
- Estrich auf Hohlraumböden, Nenndicke ≥ 35 mm.

Verarbeitung

Knauf Fliessestrich FE 80 Allegro wird mit sauberem Wasser angemischt und auf die vorbereitete Fläche gepumpt. Beim Vergiessen darf sich kein Wasser vom Mörtel trennen!

Behandlungsvorschriften und Benutzungsfristen:
siehe Seite 22

Aufheizempfehlung:
siehe Seite 23

Technische Daten

Rohdichte	- trocken - nass	ca. 2,0 kg/l ca. 2,2 kg/l
Schüttgewicht des trockenen Materials lose		ca. 1,6 kg/l
Ergiebigkeit aus 100 kg Trockenmörtel		ca. 55 l
Verarbeitungszeit		ca. 60 Minuten
Materialverbrauch bei 1 cm Estrichdicke		ca. 19 kg/m ²
Druckfestigkeit, trocken		> 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit, trocken		> 6 N/mm ²
Freie Dehnung beim Abbinden		ca. 0,1 mm/m
Wärmeleitfähigkeit		1,2 W/mK
Mörtelreaktion		alkalisch
Elastizitätsmodul		ca. 17 000 N/mm ²
Baustoffklasse A 1		nicht brennbar
Lagerung des Trockenmörtels		bis zu 3 Monaten
Belegreife, beheizt und unbeheizt		≤ 0,5 CM-%