

Fussboden Technik



Ausgezeichnet **Knauf FE 50 Largo**

1. Platz in der Kategorie
Bester Fließ- und konventioneller
Calciumsulfatestrich

Die Knauf Fließestrich-Familie



Knauf FE 50 Largo

FE 50 Largo von Knauf ist der wirtschaftliche Fließestrich auf Calciumsulfat-Basis für Hoch- und Objektbau. Er ist dank seiner hohen Wärmeleitfähigkeit ideal für Fußbodenheizungen geeignet. Die maschinelle, selbstnivellierende Verarbeitung sowie die frühe Belastbarkeit sorgen für einen schnellen Einbau. Bei maschineller Verarbeitung aus dem Silo überzeugt er durch eine hohe Verlegeleistung. Damit ist er gerade bei großen Objekten eine gute Wahl. Darüber hinaus ist er besonders schwind- und spannungsarm.

Da er raumstabil erhärtet, lässt er sich auch auf großen Flächen besonders fugenarm herstellen. Bewegungsfugen im Feld sind, außer bei der Ausführung als Heizestrich, nicht erforderlich. Knauf FE 50 Largo ist zur Aufnahme aller Beläge sowie auch großformatiger keramischer Fliesen geeignet.



FE Eco

Der Fließestrich FE Eco reduziert die Trocknungszeit deutlich. Er gibt als Heizestrich seine Feuchtigkeit auch bei reduzierter Vorlauftemperatur von 30 bis 40 °C schnell an die Umgebungsluft ab. Bei einer kontrollierten Belüftung der Räumlichkeiten wird bei niedrigen Vorlauftemperaturen die Belegreife bereits nach zwei bis drei Wochen erreicht. Damit ist der Wärmepumpenestrich auf Fußbodenheizsystemen im Niedertemperaturbereich geeignet, die keine hohen Vorlauftemperaturen erzeugen (z. B. bei Einsatz von Wärmepumpen). Hilfreich ist dabei, dass der Estrich früh aufgeheizt werden kann. Der Wärmepumpenestrich ist nach ca. 12 Stunden begehbar und schon nach 24 Stunden kann großzügig gelüftet werden. Bereits 48 Stunden nach dem Einbau kann mit dem Trockenheizen des Estrichs begonnen werden. Auf dem Knauf FE Eco können alle Beläge verlegt werden.



FE Fortissimo

Mit seiner hohen Festigkeit und frühen Belastbarkeit ist der FE Fortissimo auf Calciumsulfat-Basis ideal für Flächen mit hoher mechanischer Belastung. Er wird als selbstnivellierender Verbundestrich, Estrich auf Trennschicht oder Dämmschicht bzw. als Heizestrich mit hoher mechanischer Belastbarkeit eingesetzt. Er besteht aus Anhydrit, Spezialgipsen, Fließmittel und Zuschlagstoffen (0 bis 4 mm), wie körnigem Anhydrit oder Quarzsand. FE Fortissimo wird mit sauberem Wasser mit geeigneten Mischpumpen bzw. als lose Ware mit der Knauf Komplettlogistik angemischt und auf die vorbereitete Fläche gepumpt.



FE 80 Allegro

Durch seine hohe Druck- und Biegefestigkeit und frühe Belastbarkeit ist der Fließestrich FE 80 Allegro auf Calciumsulfat-Basis besonders geeignet für den Objektbau. Durch seine hohe Wärmeleitfähigkeit wird er vor allem für den Einbau von Fußbodenheizungen eingesetzt, aber auch für Hohlböden im Innenbereich. Der Werk trockenmörtel auf Calciumsulfat-Basis wird mit reinem Wasser angemacht. Er besteht aus Anhydrit, Spezialgipsen, Fließmittel und Zuschlagstoffen (0 bis 4 mm), wie körniger Naturanhydrit oder Quarzsand. Der selbstnivellierende Fließestrich ist schwind- und spannungsarm und kann früh belastet werden.



FE 25 A tempo

Das frühe Aufheizen des FE 25 A tempo als Heizestrich auf Calciumsulfat-Basis ermöglicht eine schnelle Belegung und Raumnutzung: Es kann bereits mit Erreichen der Begehrbarkeit, nach ca. 3 Stunden, mit dem Lüften und dem Aufheizen begonnen werden. Er ist ideal für Terminbaustellen, an die höhere Festigkeitsanforderungen gestellt werden, z. B. für Schulen und Gewerbe. Die Trocknungszeit beträgt bei 35 mm Estrichdicke ca. 8 bis 14 Tage in Abhängigkeit von den Trocknungsbedingungen. FE 25 A tempo wird mit sauberem Wasser mit geeigneten Mischpumpen bzw. als lose Ware mit der Knauf Komplettlogistik angemischt und auf die vorbereitete Fläche gepumpt. Knauf verspricht mit dem selbstnivellierenden FE 25 A tempo eine sinterschichtfreie, ebene und fugenarme Fläche.



FE Sprint

FE Sprint ist ein selbstnivellierender Calciumsulfat-Fließestrich, der sich zügig einbauen und rasch begehen lässt. Er ist nach sieben Tagen belegreif. Baupausen werden damit auf ein Minimum reduziert. Zudem trocknet FE Sprint schwind- sowie spannungsarm und wird ausschließlich für Räume ohne Fußbodenheizung eingesetzt. Der Fließestrich kann universal für Einfamilienhäuser, den Mietwohnungsbau oder Bürogebäude eingesetzt werden. Sowohl im Neubau als auch in der Sanierung sorgt er für ein hohes Bautempo. Als schnell trocknende Heizestriche werden die Fließestriche FE 25 A tempo oder FE Eco empfohlen.

Knauf

„Boden-TV“ erstmals auf Sendung



Mit „100%-Bodenkompetenz-TV“ hat Knauf ein völlig neues Web-Format geschaffen.

„100 % Bodenkompetenz“ lautet das Motto der Knauf Bodensparte seit der Estrichfachmesse EPF 2017. Jetzt betreten die Experten für Fließestriche, Ausgleichsmassen und mehr einen komplett neuen Boden: Im Sommer ging die erste Folge des neuen Web-Formats „100 % Bodenkompetenz-TV“ auf Sendung. Kompakt und unterhaltsam werden Praxis-Informationen für den Boden-Profi aufbereitet. Im Mittelpunkt steht die rationelle Silo- und Maschinenteknik von Knauf - von der Silostellung bis hin zur Inbetriebnahme, Reinigung und Bestellung. Vorführmeister Hansi Wiesner

und Gerd Greger, Vertriebsleiter Boden und Bindemittel Deutschland, führen unterstützt durch Moderator Florian Berwig durch den kurzweilig gedrehten Clip. Welche Vorteile hat die Maschinenteknik? Was ist beim Silostellen auf der Baustelle zu beachten? Wie funktioniert das Bestellen mit der Knauf Container-App? Diese und viele weitere Fragen beantworten die Protagonisten in locker geführten Dialogen. „Mit 100 %-Bodenkompetenz-TV gehen wir einen komplett neuen, zeitgemäßen Weg. Wir vermitteln leicht verständlich 100 Prozent nützliche Informatio-

nen, die der Boden-Profi abrufen kann, wann er will und wo er will“, erklärt Gerd Greger. Nach dem ersten Pilotfilm werden künftig noch weitere Sendungen online gehen, empfangbar unter www.knauf.de/bodenkompetenz.



Hier geht's
zum
Knauf Boden TV

Impressum

„Ausgezeichnet“ ist ein Sonderdruck von FussbodenTechnik und erscheint im SN-Verlag Hamburg
An der Alster 21, 20099 Hamburg
www.raumausstattung.de

Redaktion: Christian Harder, Dr. Marc Sgonina
© 2018 SN-Verlag Hamburg

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das Recht des Nachdrucks, der Wiedergabe in jeder Form und der Übersetzung in andere Sprachen

behält sich der Verlag vor. Kein Teil dieses Heftes darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages verändert bzw. reproduziert werden. Dies gilt für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmung und die Einspeisung und Verwendung in elektronische Systeme sowie das Internet.