

ff-therm® Estrichemulsion

Anwendungsbereich

Zusatzmittel zur Herstellung von zementgebundenen Estrichen nach DIN 18560 der Güte bis CT-F4, schwimmend und im Verbund, speziell für Heizestriche.

Eigenschaften

- Plastifizierend, Anmachwasser reduzierend
- Verbessert die Verdichtung des Mörtels und dadurch die Wärmeübergabe der Fußbodenheizung
- Deutliche Verbesserung der Verarbeitbarkeit
- Kein Entmischen des Estrichmörtels
- Höhere Festigkeiten durch verbesserten W/Z Wert
- Für sämtliche Generationen von Heizungssystemen geeignet

Dosierung/Verbrauch

ff-therm Estrichemulsion wird mit 0,5 – 1% zum Zementgehalt dosiert. Die Dosierung erfolgt grundsätzlich direkt auf die Estrichpumpe zusammen mit dem ersten Anmachwasser. Die Mörtelkonsistenz wird erdfeucht bis leicht plastisch eingestellt. Nach Zugabe aller Komponenten muss zur vollen Entfaltung der Wirkungsweise eine Nachmischzeit von ca. 2 Minuten eingehalten werden!

Mischempfehlung CT-F4

	je m ³	je Pumpe
Estrichsand 0/8 mm (A/B)	1500 kg	300 kg
CEM I 32,5 R	250 kg	50 kg
ff-therm Estrichemulsion	1,25 – 2,5 kg	0,25 – 0,5 kg

Wasser abhängig von Sand, -feuchte, Zement u. Dosierung (w/z ≤ 0,6)

Heizestrich

Heizestriche werden gemäß der Fachinformation „Schnittstellenkoordination für beheizte und gekühlte Fußbodenkonstruktionen“ aufgeführt.

Belegreife

Die Restfeuchtemessung wird mit dem CM Gerät gemäß der Arbeitsanweisung der DIN 18560 „Durchführen von CM Messungen“ durchgeführt. Die Oberbelagsverlegung erfolgt gemäß den werkespezifischen Vorgaben und unmittelbar nach Erreichen der Belegreife.

Technische Daten

Lieferform:	flüssig
Verpackung:	Einweggebinde 10 kg – Palette mit 60 x 10 kg
Haltbarkeit:	12 Monate bei frostfreier, kühler Lagerung

Art.-Nr.: 71900116

10 kg

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | 97486 Königsberg/Germany
Tel. +49 9525 88-2555 | Fax +49 9525 88-2153 | info.gb_h@fraenkische.de | www.fraenkische.com

ff-therm® Şap katkı maddesi

Kullanım alanı

DIN 18560 uyarınca CT-F4 kalitesine kadar yüzen veya bağlı çimento şaplarının, özellikle ısıtma şaplarının üretimi için katkı maddesi

Özellikler

- Şapı plastifize eder, prizlenme suyunu azaltır
- Şapın yoğunlaşmasını sağlar, böylece yerden ısıtmanın ısı transferini iyileştirir
- Şapın işlenebilirliğini iyileştirir
- Şap karışımında çözülme oluşmaz
- Daha iyi su/çimento oranı ile şapın sağlamlığını artırır
- Farklı ısıtma sistemleri için uygundur

Dozajlama/Kullanım

ff-therm şap katkı malzemesi çimento içeriğinin %0,5 - 1'i oranında dozajlanır. Dozajlama direkt olarak şap pompasında ilk prizlenme suyu ile birlikte gerçekleştirilir. Şap kıvamı yarı kuru ila hafif plastik arası olmalıdır.

Tüm bileşenlerin katılmasından sonra ürünün tam olarak etki edebilmesi için 2 dakikalık bir karıştırma gerçekleştirilmelidir!

Karışım tavsiyesi CT-F4

	beher m ³	beher Pompa
Şap kumu 0/8 mm (A/B)	1500 kg	300 kg
Çimento I 32,5 / R	250 kg	50 kg
ff-therm şap katkı maddesi	1,25 – 2,5 kg	0,25 – 0,5 kg

Su miktarı kum, nemlilik, çimento ve dozajına bağlıdır (S/Ç ≤ 0,6)

Isıtma şapı

Isıtma şapları Alman „Isıtılan ve soğutulmuş zemin konstrüksiyonları için arayüz koordinasyonu“ bilgi föyüne göre ısıtılmalıdır.

Isıtma şapı

Şapta kalan nem oranı CM cihazı ile DIN 18560 standartındaki „CM ölçümlerinin gerçekleştirilmesi“ föyüne göre gerçekleştirilir. Zemin kaplamalarının uygulanması ancak şapın olgunluğa ulaşmasından sonra gerçekleştirilmelidir.

Teknik veriler

Sevkiyat şekli:	Sıvı
Ambalaj:	10 kg'lık tek yön bidon - 60 x 10 kg / palet
Dayanım:	Donsuz, soğuk depolamada 12 ay

Ürün no.: 71900116

10 kg