Zementestrichzusatzmittel Plus Material-Nr. 1135000253
Datenblatt

Beschreibung
Kunststoffdispersion zur Herstellung von zementgebundenen, dünnschichtigen Heizestrichen nach DIN 18560 der Güte CT F6

Eigenschaften
- Kunststoffmodifiziert
- Erhöhung der Biegezug- und Druckfestigkeit
- plastifizierend, Anmachwasser reduzierend
- Homogene Mörtelmischung, geschmeidige Verarbeitung
- schwundreduzierend
- Emissionsarm, bauökologisch und physiologisch unbedenklich (geprüft nach AgBB Bewertungsschema)

Mischemfehlung (Güte CT F4)
Das Zementestrichzusatzmittel Plus wird mit 5% zum Zementgehalt dosiert.

	Menge CT-F6 (je m³)
Estrichsand 0/8 mm (A/B)	1560 kg
Zement CEM I 32,5 R	321,5 kg
Zementestrichzusatzmittel	15,6 l
Wasser	Leicht plastisch einstellen

Rohrdimension	Mindest-Estrichstärke	Bedarfsmenge/m²
(Øa Rohr)	(Ø Rohr + 30 mm)	
14 mm	44 mm	0,69 l
16 mm	46 mm	0,72 l
17 mm	47 mm	0,74 l
20 mm	50 mm	0,78 l

Verarbeitung
Der Estrichmörtel wird in einem Zwangsmischer hergestellt. Die verwendete Wassermenge hängt von der Sandfeuchte ab. Die Mörtelkonsistenz wird leicht plastisch eingestellt. w/z/-wert < 0,5. Grundsätzlich erfolgt die Dosierung direkt auf die Estrichpumpe zusammen mit dem ersten Anmachwasser.
! Nachmischzeit = 2 Minuten

Oberläche
Die Oberfläche wird maschinell verdichtet.

Aufheizen
Heizestriche werden entsprechend des Roth-Aufheizprotokolls aufgeheizt.

Belegereife
Die Restfeuchtemessung wird mit dem CM Gerät gemäß der Arbeitsanweisung der DIN 18560 „Durchführung von CM Messungen“ gemacht. Die Verlegung des Oberbelags erfolgt gemäß den gewerkespezifischen Vorgaben und unmittelbar nach Erreichen der Belegreife

Technische Daten
Lieferform: flüssig
Farbe: milchig rot
Kanister: 25 l
Haltbarkeit: 12 Monate bei frostfreier, kühler Lagerung

Allgemeine Hinweise
Die entsprechenden Normen sowie die BEB-Merkblätter sind zu beachten.
Dieses Zementestrichzusatzmittel ist kein Bauprodukt nach Bauregelliste. Deshalb ist eine Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung nicht erforderlich.

01·2015 · technische Änderungen vorbehalten.

ROTH WERKE GMBH · Am Seerain 2 · 35232 Dautphetal · Telefon 06466/922-0 · service@roth-werke.de · www.roth-werke.de