

### ■ Beschreibung

Zur Herstellung von Heizestrichen mit guter Plastifizierungswirkung. Zur Erhöhung der Rohdichte und verbesserter Festigkeitsentwicklung nach DIN 18560 der Güte CT F4.

### ■ Eigenschaften

- Verbesserte Wärmeübertragung durch gute Ummantelung der Heizrohre und Verdichtung des Mörtels
- Stark plastifizierend, Anmachwasser reduzierend
- Deutliche Verbesserung der Verarbeitbarkeit und für alle Estrich-Pumpsysteme geeignet
- Kein Entmischen des Estrichmörtels
- Hohe Festigkeit durch verbesserten W/Z Wert
- Emissionsarm, bauökologisch und physiologisch unbedenklich (geprüft nach AgBB Bewertungsschema)

### ■ Mischemfehlung (Güte CT F4)

Das Zementestrichzusatzmittel wird mit 0,2-0,3% zum Zementgehalt dosiert.

	je m <sup>3</sup>	je Pumpe
Estrichsand 0/8 mm (A/B)	1500 kg	300 kg
Zement CEM I 32,5 R	250 kg	50 kg
Zementestrichzusatzmittel	0,5-0,75 kg	100-150 g
Wasser		erdfeucht einstellen

Rohrdimension	Mindest-Estrichstärke	Bedarfsmenge/m <sup>2</sup>
(Øa Rohr)	(Ø Rohr + 45 mm)	
14 mm	59 mm	0,030 - 0,044 l
16 mm	61 mm	0,031 - 0,046 l
17 mm	62 mm	0,031 - 0,047 l
20 mm	65 mm	0,033 - 0,049 l

### ■ Verarbeitung

Die verwendete Wassermenge hängt von der Sandfeuchte ab.

Grundsätzlich erfolgt die Dosierung des Zusatzmittels direkt auf die Estrichpumpe zusammen mit dem ersten Anmachwasser. Die Mörtelkonsistenz wird erdfeucht bis leicht plastische eingestellt.

Nach Zugabe aller Komponenten muss, zur vollen Entfaltung der Wirkungsweise, eine Nachmischzeit von ca 2 Minuten eingehalten werden.

### ■ 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 Belegereife.

### ■ Technische Daten

Lieferform: flüssig  
Farbe: dunkelgrün  
Kanister: 20 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.