



# Rapid HL 10

## Anwendungsbereich

Austrocknungs- und erhärtungsbeschleunigte Estriche nach DIN 18560 der Güte CT/CA F4/F5 auf Dämmung, Trennlage und als Heizestrich

## Eigenschaften

Estrichzusatzmittel mit 3-Phasen-Effekt und Rückfeuchteschutz!

- Plastifizierung des Estrichmörtels zur leichteren Verarbeitung und zur Einsparung von Anmachwasser
- Frühe Begehbarkeit und höhere Frühfestigkeiten durch beschleunigten Erhärtungsprozess
- Beschleunigung des Austrocknungsprozesses zur frühen Aufheizung bzw. Belegreife des Estrichs
- Unter 2 CM-% nach 8-12 Tagen (Heizestriche benötigen Aufheizprotokoll)

**Rapid HL 10** enthält speziell markierte rote PP-Fasern zum dauerhaften Nachweis des Einsatzes im Estrich, sie ersetzen nicht die Faserzugabe zur Verminderung von Spannungs- und Frühschwundrissen.

## Dosierung/Verbrauch

**Rapid HL 10** wird mit 3 % zum Zementgehalt dosiert

## Verarbeitung

Die verwendete Wassermenge hängt von der Sandfeuchte ab. Grundsätzlich erfolgt die Dosierung direkt auf die Estrichpumpe zusammen mit dem ersten Anmachwasser. Die Mörtelkonsistenz sollte erdfeucht bzw. steif-plastisch eingestellt sein. Die Merkblätter *Mischempfehlung für Estrichzusätze* und die *Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien für HL-SYSTEME* sind zu beachten.

Mischempfehlung F 4	je m <sup>3</sup>	je Pumpe
Estrichsand 0/8 mm (A/B)	1680 kg	300 kg
CEM I 32,5 R	280 kg	50 kg
<b>Rapid HL 10</b>	8,4 kg	1,5 kg
Wasser	erdfeucht einstellen (w/z < 0,5)	

## Feuchtigkeit/Heizprotokoll

Die Feuchte wird mit dem CM-Gerät gemäß der Arbeitsanweisung „Durchführung von CM-Messungen“ durchgeführt. Die Oberbodenverlegung erfolgt gemäß den Anforderungen der DIN 1264.

Bei Warmwasser-Fußbodenheizungen, welche bereits ab Verlegebeginn in Betrieb sind, kann 3-5 Tage nach Estricheinbau mit dem Heizprotokoll begonnen werden. Das „Aufheizprotokoll für **Rapid HL 10** ist zu beachten.

## Technische Daten

Lieferform:	flüssig
Farbe:	Rosa mit roten Fasern
Verpackung:	Einwegbinde 30 kg - Paletten mit 18 x 30 kg
Haltbarkeit:	12 Monate bei frostfreier, kühler Lagerung

## Allgemeine Hinweise

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte auf Ihre Eignung zu prüfen sind. Die entsprechenden DIN, sowie die BEB-Merkblätter sind zu beachten.