

## GLASS OBJEKT 10

### Anwendungsbereich

Polymervergütetes Hochleistungsadditiv zur Herstellung von früh belegereifen zement- und calciumsulfatgebundenen Estrichen nach DIN 18560 der Güte bis CT-F7 und CA-F6 als Verbundestrich, schwimmend auf Trennlage oder Dämmung, sowie als Heizestrich.

### Eigenschaften

- Plastifizierend, Anmachwasser reduzierend
- Verbesserung der Verarbeitung
- Beschleunigung der Hydratationsphasen des Zementes
- Verkürzung der Trocknungszeit
- Hohe Frühfestigkeit
- Schwundreduzierend und rückfeuchteschützend
- Begehbar nach 24 Std. bei Zement- und 48 Std. bei Calciumsulfatestrich
- Belegereif nach 10 - 14 Tagen bei Zement- und 20 - 24 Tagen bei Calciumsulfatestrich
- Für alle Heizungssysteme geeignet (aufheizbar bereits nach 4 - 6 Tagen)

### Dosierung/Verbrauch

GLASS OBJEKT 10 wird mit 2 % zum Zement- und 1 % zum Calciumsulfatgehalt 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 unserer Produkte eine Nachmischzeit von ca. 2 Minuten eingehalten werden!

#### Mischempfehlung CT-F4

	je m <sup>3</sup>	je Pumpe
Estrichsand 0/8 mm (A/B)	1500 kg	300 kg
CEM I 32,5 R	250 kg	50 kg
GLASS OBJEKT 10	5 kg	1 kg
Wasser	abhängig von Sand, Sandfeuchte und Zement (w/z ≤ 0,5)	

#### Mischempfehlung CA-F5

Estrichsand 0/8 mm (A/B)	1500 kg	275 kg
Calciumsulfatbinder	375 kg	75 kg
GLASS OBJEKT 10	3,75 kg	0,75 kg
Wasser	abhängig von Sand, Sandfeuchte und Calciumsulfatbinder	

### Heizestrich

Bei Fußbodenheizungen soll 4 - 6 Tage nach Estricheinbau mit dem verkürzten „Aufheizprotokoll für GLASS OBJEKT 10“ begonnen werden

### Belegereife

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

<b>Zementestrich:</b>	Keramische Fliesen/Natursteine:	unbeheizt ≤ 3,0 CM %, beheizt ≤ 2,8 CM %
	Linoleum, Teppichböden:	unbeheizt ≤ 2,7 CM %, beheizt ≤ 2,5 CM %
	PVC, Parkett, Kork, Laminat:	unbeheizt ≤ 2,5 CM %, beheizt ≤ 2,3 CM %
<b>Calciumsulfatestrich:</b>		unbeheizt ≤ 0,5 CM %, beheizt ≤ 0,5 CM %

**Weitere Freigaben erfolgen durch die Anwendungstechnik der Glass AG**

### Technische Daten

Lieferform:	flüssig
Farbe:	grau
Verpackung:	Einweggebinde 25 kg - Palette mit 24 x 25 kg
Haltbarkeit:	12 Monate bei frostfreier, kühler Lagerung

**Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien der Glass AG sind zu beachten.  
Weitere Informationen und aktualisierte Datenblätter finden Sie unter [www.glass.ag](http://www.glass.ag)**