

# PRODUKTINFORMATIONEN

## OBALITH FORTE

### 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
- Rückfeuchteschützend
- Schwundreduzierend
- Begehrbar nach 24 Std. bei Zement- und 48 Std. bei Calciumsulfatestrich
- Belegereif nach 9 – 12 Tagen bei Zement- und 18 – 22 Tage bei Calciumsulfatestrich
- Für alle Heizungssysteme geeignet (aufheizbar bereits nach 3 – 5 Tagen)
- Emissionsarm, bauökologisch & physiologisch unbedenklich (geprüft nach AgBB Bewertungsschema)

OBALITH FORTE enthält speziell markierte rote PP-Fasern zum dauerhaften Nachweis des Produktes im Estrich. Sie ersetzen nicht die Faserzugabe zur Verminderung von Spannungs- und Frühschwundrissen.

### Dosierung/Verbrauch

OBALITH FORTE wird mit 3 % zum Zement- und 1,25 % 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
OBALITH FORTE	8,25 kg	1,5 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	400 kg	75 kg
OBALITH FORTE	5,2 kg	0,94 kg
Wasser	abhängig von Sand, Sandfeuchte und Calciumsulfatbinder	

### Heizestrich

Bei Fußbodenheizungen soll 3 - 5 Tage nach Estricheinbau mit dem verkürzten „Aufheizprotokoll für OBALITH FORTE“ 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.

### Technische Daten

Lieferform:	flüssig
Farbe:	milchig-rot mit roten Fasern
Verpackung:	Einwegbinde 30 kg - Palette mit 18 x 30 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)**