



ANWENDUNGSBEREICH

Zusatzmittelkonzentrat zur Herstellung von zement- und calciumsulfatgebundenen Estrichen nach DIN 18560 der Güte bis CT-F5 bzw. CA-F4 im Verbund, schwimmend auf Trennlage oder Dämmstoff sowie als Heizestrich.

EIGENSCHAFTEN

- Deutliche Verbesserung der Verarbeitbarkeit
- Kein Entmischen des Estrichmörtels
- Höhere Festigkeiten durch verbesserten W/B-Wert
- Plastifizierend, Anmachwasser reduzierend
- Verbessert die Verdichtung des Mörtels und erhöht die Wärmeleitung bei Heizestrichen
- Für alle Heizungssysteme geeignet
- Emissionsarm, bauökologisch & physiologisch unbedenklich (geprüft nach AgBB Bewertungsschema)

DOSIERUNG & VERBRAUCH

GLASS EASY ROT wird mit 50-100 g je 200 Liter Mischung dosiert.

Die Dosierung erfolgt grundsätzlich 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-F5	m ³	Mischung
Estrichsand 0/8 mm (A/B)	1.500 kg	300 kg
CEM I 32,5 R	250 kg	50 kg
GLASS EASY ROT	250-500 g	50-100 g
Wasser abhängig von Sand, Sandfeuchte, Bindemittel und der Dosierung.		

Mischempfehlung CA-F4	m ³	Mischung
Estrichsand 0/8 mm (A/B)	1.500 kg	300 kg
Calciumsulfat	375 kg	75 kg
GLASS EASY ROT	250-500 g	50-100 g
Wasser abhängig von Sand, Sandfeuchte, Bindemittel und der Dosierung.		

Stand: 2017-02

Zur weiteren Festigkeitssteigerung empfiehlt es sich ca. 20% vom Estrichsand durch Splitt (2-5 mm) zu ersetzen oder/ und den Bindemittelanteil zu erhöhen.

HEIZESTRICH

Heizestriche werden gemäß der Fachinformation „Schnittstellenkoordination für beheizte und gekühlte Fußbodenkonstruktionen“ aufgeheizt.

BELEGREIFE

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 Belegreife.

TECHNISCHE DATEN

Lieferform: flüssig

Farbe: rot

Verpackung: Einweggebinde 25 kg-Palette mit 24 x 25 kg, Container mit 1.000 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