

PRODUKTINFORMATIONEN

GLASSDRY²⁰

Anwendungsbereich

Pulverförmiges Spezialadditiv zur Herstellung von früh belegereifen zementgebundenen Estrichen nach DIN 18560 der Güte bis CT-F6 als Verbundestrich, schwimmend auf Trennlage oder Dämmstoff, sowie als Heizestrich.

Eigenschaften

- Vordosierter Portionsbeutel
- 50 % kürzere Nachmischzeit
- Stabile Mörtelkonsistenz selbst bei längerer Mischzeit
- Leichte Verarbeitung sogar bei schwierigen Sanden
- Verlängerte Glättephase
- Beschleunigung der Hydratationsphasen
- Schwundreduzierend und rückfeuchteschützend
- Begehbar nach 24 Stunden
- Belegereif nach ca. 16 - 20 Tagen
- Für alle Heizungssysteme geeignet (aufheizbar bereits nach 5 Tagen)
- Emissionsarm, bauökologisch & physiologisch unbedenklich (geprüft nach AgBB Bewertungsschema)

Dosierung/Verbrauch

GLASSDRY²⁰ wird mit einem Beutel zum Zement (50 kg) dosiert. Der Inhalt des Beutels wird der Mischung direkt vor dem Zement zugegeben. Die Mörtelkonsistenz wird erdfeucht bis leicht plastisch eingestellt. Höhere Wasserzugaben verändern die ausgelobten Eigenschaften.

Nach Zugabe aller Komponenten muss zur vollen Entfaltung der Wirkungsweise des Produktes eine Nachmischzeit von 1 Minute eingehalten werden.

Mischempfehlung CT-F5

Estrichsand 0/8 mm (A/B)

je m³

1500 kg

je Pumpe

300 kg

CEM I 32,5 R

250 kg

50 kg

GLASSDRY²⁰

0,625 kg

0,125 kg

Wasser

abhängig von Sand, Sandfeuchte und Zement ($w/z \leq 0,45$)

Zur weiteren Festigkeitssteigerung empfiehlt es sich ca. 20% vom Estrichsand durch Splitt (2-5 mm) zu ersetzen oder/und einen Zement CEM I 42,5 zu verwenden.

Heizestrich

Bei Fussbodenheizungen soll frühestens 5 Tage nach Estricheinbau mit dem verkürzten „Aufheizprotokoll für GLASSDRY²⁰“ 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.

Weitere Freigaben erfolgen durch die Anwendungstechnik der Glass AG.

Technische Daten

Lieferform:

pulverförmig

Farbe:

weißlich

Verpackung:

Eimer mit 50 Beutel je 125 g - Palette mit 22 Eimer

Haltbarkeit:

12 Monate bei kühler und trockener Lagerung

**Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien der Glass AG sind zu beachten.
Weitere Informationen und aktualisierte Datenblätter finden Sie unter www.glass.ag**