

PRODUKTINFORMATIONEN

GLASSDRY¹⁰

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. 7 - 10 Tagen
- Für alle Heizungssysteme geeignet (aufheizbar bereits nach 72 Stunden)
- Emissionsarm, bauökologisch & physiologisch unbedenklich (geprüft nach AgBB Bewertungsschema)

Dosierung/Verbrauch

GLASSDRY¹⁰ 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

GLASSDRY¹⁰

1,25 kg

0,25 kg

Wasser

abhängig von Sand, Sandfeuchte und Zement (w/z ≤ 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 72 Stunden nach Estricheinbau mit dem verkürzten „Aufheizprotokoll für GLASSDRY¹⁰“ 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.

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 %

Weitere Freigaben erfolgen durch die Anwendungstechnik der Glass AG.

Technische Daten

Lieferform:

pulverförmig

Farbe:

weißlich

Verpackung:

Eimer mit 30 Beutel je 250 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**