

DATENBLATT

Stand: 02. Dezember 2020



GERA Rapid

Erhärtungsbeschleuniger für Zementestrich

Einsatzgebiete Zur Herstellung von Estrichen in Verbindung mit Fußbodenheizung und für Verbund- und schwimmende Estriche

Eigenschaften GERA Rapid dient der Beschleunigung des Erhärtungsprozesses von zementgebundenem Estrich mit dem Ziel der schnelleren Belegreife. Es spart Anmachwasser ein und plastifiziert zusätzlich den Estrichmörtel für eine deutlich leichtere Verarbeitbarkeit

Technische Daten / Verarbeitungshinweise

Dosierung: 2% GERA Rapid bezogen auf d. Zementgewicht ($\pm$ 1,0 kg / 50 kg Zement). Die Zugabe der Wassermenge hängt von der Sandfeuchte ab

Verbrauch: 1 kg GERA Rapid reicht für ca. 3-3,5 m² Estrich

Verarbeitung:

- Zusatzmittel immer pro Sack Zement dosieren
- Dosierung direkt in den Zwangsmischer, nicht über Wasserfass
- Mindesttemperatur 15°C und Luftfeuchte max. 65% beachten
- Täglich zugfreie Entlüftung für Abtransport überschüssiger Feuchtigkeit
- Estrich nicht abdecken

Bei ungünstigen bauklimatischen Bedingungen ist eine teilweise Rückfeuchtung des Estrichs nicht auszuschließen.
Oberboden erst bei erfolgreicher Prüfung der Estrich-Belegreife verlegen

Lagerung: Vor Frost schützen und stehend lagern.
Eingefrorenes Zusatzmittel bei Zimmertemperatur auftauen
Haltbarkeit: ca. 12 Monate nach Abfülldatum

Lieferform: 10 kg Kanister / 60 Kanister pro Pal. / Einfärbung u. Wunschetiketten mögl.

Hinweise: In Wintermonaten für eine Temperatur von 15-18°C sorgen. Kann dies nicht gewährleistet werden und geben weitere Bauteile Feuchtigkeit an die Raumluft ab, ist mit längerer Austrocknungszeit zu rechnen

Feuchtigkeitsgehalt

Probenbezeichnung	Feuchtigkeitsgehalt in Masse-% nach			
	1 Tag	3 Tagen	7 Tagen	28 Tagen
mit 2% GERA Rapid bezogen auf das Zementgewicht	3,6	3,2	3,0	2,0

Es handelt sich um labortypische Werte. Die Austrocknungswerte gelten für DIN-Estriche mit Zement CEM1 bei 45 mm Dicke

Vorstehende Angaben sind Richtwerte bzw. Laborwerte und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für die Eignung unserer Produkte im Einsatz mit anderen empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Wir gewährleisten gemäß unserer AGB gleichbleibend hohe Produktqualität, können aber wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten keine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse geben. Vorherige Ausgaben dieses Datenblatts verlieren hiermit ihre Gültigkeit.