

DATENBLATT

Stand: 02. Dezember 2020



GERAPOND 30

Spezial Estrichzusatzmittel für Dünnschichtestriche

Einsatzgebiete Estrichzusatzmittel für zementgebundene Dünnschichtestriche ab einer Schichtstärke von ca. 30 mm

Eigenschaften GERAPOND 30 erhöht für das Estrichsystem die Biegezugfestigkeiten und Druckfestigkeiten. Der Dünnschichtestrich wird hierdurch in die Lage versetzt, trotz verminderter Stärke den Belastungen standzuhalten

Technische Daten / Verarbeitungshinweise

Dosierung: 10% vom Zementgewicht (= 5 Liter GERAPOND 30 für 50 kg Zement)

Mörtel Bestandteile: Zement/Sand 1:4,5 nach Gewichtsteilen
50 kg Zement CEM I (DIN 1164)
225 kg Kiessand 0/8 mm (ca. 26-28 Schaufeln)
8-10 l Anmachwasser
5 kg GERAPOND 30 (10% vom Zement)

Reihenfolge Zugabe: 6 Schaufeln Kiessand (ca. 30 l)
2 Sack Zement (50 kg)
8 l Anmachwasser
5 kg GERAPOND 30 (vorteilhaft: direkt dem Anmachwasser zugeben)
20-22 Schaufeln Kiessand
so viel Anmachwasser zugeben bis gut erdfeuchte Konsistenz erreicht

Hinweise: Estrich vor zu schnellem Austrocknen schützen
Estrich gut feucht halten
nur in zugluftfreien Räumen verlegen

Der mit GERAPOND 30 hergestellte Estrich erreicht bei > 28 Tagen und völliger Austrocknung seine vollen Festigkeiten.
Weitere Verminderungen der Estrichdicke muss in Vorversuchen erprobt werden

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.

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.