

# DATENBLATT

Stand: 1. Juni 2017



## GERAPOND 30

Spezial Estrichzusatzmittel für Dünnschichtestriche

<b>Einsatzgebiete</b>	Estrichzusatzmittel für zementgebundene Dünnschichtestriche ab einer Schichtstärke von ca. 30 mm
<b>Eigenschaften</b>	<b>GERAPOND 30</b> erhöht für das Estrichsystem die Biegezugfestigkeiten und Druckfestigkeiten. Der Dünnschichtestrich wird hierdurch in die Lage versetzt, trotz verminderter Stärke den Belastungen standzuhalten
<b>Technische Daten</b>	
Aussehen/ Beschreibung:	Weißer Flüssigkeit, chloridfrei
Verbrauch:	10% vom Zementgewicht (= 5 Liter GERAPOND 30 für 50 kg Zement)
Mörtel- Zusammensetzung:	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 der Zugabe in den Zwangs- oder Fördermischer:	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:	GERAPOND 30 friert unterhalb -1° C ein. Vor Frost schützen. Ggf. eingefrorenes Zusatzmittel bei Zimmertemperatur auftauen
Lieferform:	10 kg Kanister / 60 Kanister pro Palette

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.