

Terracem CT 45

Technisches Merkblatt

Stand 03/2021

Zementestrich nach DIN EN 13813 (respektive DIN 18560) der Festigkeitsklasse CT 45 F7 für den Wohnungs-, Industrie- und Gewerbebau.

Produktbeschreibung	Terracem Zementestrich CT 45 F7 ist ein pumpfähiger Zementestrich, der direkt an der Baustelle mit computergesteuertem Dosierer und Mischsystem hergestellt wird	
Anwendungsbereiche	Verbundestrich, Estrich auf Trennlage, schwimmender Estrich im privaten Wohnungsbau, gewerblichen Bau und der Industrie	
Vorteile / Eigenschaften	• homogener, pumpfähiger Zementestrich der Qualitätstufe CT 45 F7 • sehr hoher Verschleißwiderstand, sehr hohe Belastbarkeit • ideal im Nasszellenbereich (Sauna, Feuchträume) • geeignet für Außenbereiche (überdacht) • gut geeignet für Gefälleestrich (Gefälleverlegungen)	
Produktkenndaten	Schichtdicke	45 mm (Schwimmender Estrich u. Trennlage) 25 mm (Verbundestrich)
	Druckfestigkeit	C45 = 45 N/mm ²
	Biegefestigkeit	F7 = 7 N/mm ²
	Verarbeitung	ab +5 °C
Trocknungsverhalten	Belegreife nach 28 Tagen*	
Zubereitung	Das Material wird direkt an der Baustelle computergesteuert, prozesssicher angemischt und mit einer min. Pumpleistung von 3 m ³ /h gefördert	
Verbrauch	Abrechnungsgrundlage ist die fertiggemischte Mixtur in m ³ es können ¼, ½ und ganze Mischungen bestellt werden	
Verhältnis	2,3 to = 2,5 Mischungen = 1 m ³	
Vergütungsoption	• Glasfaser-Bewehrung • Beschleuniger (2–4 quick / 8–10 faster / 14–16 fast)	

*ohne Beschleuniger und bei entsprechender Belüftung

Estrich ohne Tempolimit!