

Planocal CAF 30

Technisches Merkblatt

Stand 05/2024

Calciumsulfatgebundener Fließestrich nach DIN EN 13813 (respektive DIN 18560) der Festigkeitsklasse CAF 30 F6 für den Wohnungsbau, gewerblichen Bau und der Industrie.

Produktbeschreibung	Planocal Calciumsulfatestrich CAF 30 F6 ist ein calciumsulfatgebundener, fließfähiger Estrichmörtel, der direkt an der Baustelle mit computer-gesteuertem Dosierer und Mischsystem hergestellt wird	
Anwendungsbereiche	Verbundestrich, Estrich auf Trennlage, schwimmender Estrich im privaten Wohnungsbau, gewerblichen Bau und der Industrie	
Vorteile / Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• homogener, pumpfähiger Fließestrich der Qualitätstufe CAF 30 F6• fast selbstnivellierend, leicht zu verbauen, hoher Verschleißwiderstand• perfekte Ummantelung von Leitungsrohren und Fußbodenheizungen• bessere Wärmeleitfähigkeit• dauerhafte Verarbeitung ohne Fugen, spannungsfrei• keine Kellen- oder Dehnungsfugen notwendig• keine Schüsselung beim Estrich• niedrige Mindestschichtdicke gemäß DIN 18560	
Produktkenndaten	Schichtdicke	35 mm (Schwimmender Estrich u. Trennlage) 25 mm (Verbundestrich)
	Druckfestigkeit	C30 = 30 N/mm ²
	Biegefestigkeit	F6 = 6 N/mm ²
	Verarbeitung	ab 5 °C
Trocknungsverhalten	<ul style="list-style-type: none">• Planocal CAF 30 ist für weitere Gewerke nach 24 Std. begehbar (+20 °C)*• frühestens belastbar (Punktlast) nach 48 Std.• Aushärtung nach 28 Tagen	
Zubereitung	Das Material wird direkt an der Baustelle computergesteuert, prozesssicher angemischt und mit einer min. Pumpleistung von 4 m ³ /h gefördert	
Verbrauch	Abrechnungsgrundlage ist die fertiggemischte Mixtur in m ³ es können ¼, ½ und ganze Mischungen bestellt werden	
Verhältnis	2,25 to = 2,5 Mischungen = 1 m ³	
Vergütungsoption	<ul style="list-style-type: none">• Beschleuniger (14–21 short)	

*ohne Beschleuniger und bei entsprechender Belüftung

Estrich ohne Tempolimit!