

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 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 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

- 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 m³/h gefördert

Verbrauch Abrechnungsgrundlage ist die fertiggemischte Mixtur in m³ es können ¼, ½ und ganze Mischungen bestellt werden

Verhältnis 2,25 to = 2,5 Mischungen = 1 m³

Vergütungsoption • Beschleuniger (14–21 short)

*ohne Beschleuniger und bei entsprechender Belüftung



Estrich ohne Tempolimit!