

# Planocal CAF 35

## Technisches Merkblatt

Stand 03/2021

Calciumsulfatgebundener Fließestrich nach DIN EN 13813 (respektive DIN 18560) der Festigkeitsklasse CAF 35 F6 für den Wohnungsbau, gewerblichen Bau und der Industrie.

**Produktbeschreibung** Planocal Calciumsulfatestrich CAF 35 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 35 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

<b>Produktkenndaten</b>	Schichtdicke	35 mm (Schwimmender Estrich u. Trennlage) 25 mm (Verbundestrich)
	Druckfestigkeit	C35 = 35 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit	F6 = 6 N/mm <sup>2</sup>
	Verarbeitung	ab 5 °C

**Trocknungsverhalten**

- Planocal CAF 35 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<sup>3</sup>/h gefördert

**Verbrauch** Abrechnungsgrundlage ist die fertiggemischte Mixtur in m<sup>3</sup> es können ¼, ½ und ganze Mischungen bestellt werden

**Verhältnis** 2,25 to = 2,5 Mischungen = 1 m<sup>3</sup>

**Vergütungsoption** • Beschleuniger (14–21 short)

\*ohne Beschleuniger und bei entsprechender Belüftung



**Estrich ohne Tempolimit!**