

SlimFlow - technische und bauphysikalische Daten

Calciumsulfatgebundener Fließestrich (CAF)	CA nach DIN EN 13813 – geeignet für CAF nach DIN 18560
Festigkeiten Richtwerte	nach 28 Tagen
Biegezugfestigkeitsklassen gemäß DIN 18560	> 5 N/mm ²
Druckfestigkeitsklassen gemäß DIN 18560	> 25 N/mm ²
Begehbarkeit	nach ca. 72 Std., je nach Materialdicke und Temperatur
Belastbarkeit	nach ca. 5 Tagen
Belegreife	Restfeuchte muss mit dem CM-Gerät gemessen werden!
unbeheizte Estriche (alle Beläge)	≤ 0,5 CM-%
beheizte Estriche (alle Beläge)	≤ 0,5 CM-%
Aufheizbeginn bei Heizestrichen	nach ca. 4 bis 7 Tagen ²⁾
Brandverhalten	A1, nicht brennbar
pH-Wert Bereich	≥ 7
Trockenrohdichte	1,90 bis 2,20 kg/dm ³
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	ca. 4 Stunden ¹⁾
Nachbehandlung	In den ersten 72 Stunden vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Eventuelle Sinterschicht nach ca. 4 bis 13 Tagen entfernen. ^{1) 2)} Anhydrit lässt sich bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C verarbeiten.
Verarbeitungszeit auf der Fläche	ca. 10 – 15 Minuten ¹⁾
Wärmedehnungskoeffizient	ca. 0,015 mm/(m·K) ²⁾
Schichtdicke	10 mm – 35 mm

¹⁾ abhängig von den Witterungs- und Baustellenbedingungen

²⁾ abhängig vom CAF-Bindemittel

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen der vorgenannt beschriebenen Eigenschaften eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle und Verarbeitung des Materials voraussetzt. Weitere wichtige Ausführungshinweise entnehmen Sie bitte dem jeweiligen aktuellen Datenblatt „Technische Produktinformation“.