

Terracem CT 25

Technisches Merkblatt

Stand 04/2024

Zementestrich nach DIN EN 13813 (respektive DIN 18560) der Festigkeitsklasse CT 25 F5 für den Wohnungs-, Industrie- und Gewerbebau.

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Produktbeschreibung | Terracem Zementestrich CT 25 F5 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 | <ul style="list-style-type: none">• homogener, pumpfähiger Zementestrich der Qualitätstufe CT 25 F5• normaler Verschleißwiderstand, gute 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 | C25 = 25 N/mm ² |
| | Biegefestigkeit | F5 = 5 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 | <ul style="list-style-type: none">• Glasfaser-Bewehrung• Beschleuniger (2–4 quick / 8–10 faster / 14–16 fast) | |

*ohne Beschleuniger und bei entsprechender Belüftung

Estrich ohne Tempolimit!