

Beschreibung

Die folgende Tabelle zeigt die Mindestnenndicken von Estrichen, die mit Produkten von Bondera Chemicals modifiziert wurden, für die folgende Festigkeitsklasse:

CT-C20-F4

Abhängig von der erreichten Festigkeitsklasse (angegeben in N/mm²) und der vom Estrich abzutragenden Flächenlast (angegeben in kN/m²) werden die Mindestnenndicken für jeden einzelnen Flächenlastfall in mm angegeben.

Flächenlast	2 kN/m ²	3 kN/m ²	4 kN/m ²	5 kN/m ²	7 kN/m ²	10 kN/m ²
Verbundestrich	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Estrich auf Trennlage	45 mm	65 mm	70 mm	75 mm	k/A	k/A
Schwimmender Estrich						
Heizestrich						

Wichtige Informationen

- Die angegebenen Mindestnenndicken und abzutragenden Flächenlasten in dieser speziellen Lastfalltabelle beziehen sich auf eine vom Estrich erreichte Druckfestigkeit von 20 N/mm² (C20) und eine Biegezugfestigkeit von 4 N/mm² (F4).
- Die angegebenen Mindestnenndicken des Estrichs beziehen sich auf eine maximale Dämmschichtdicke von 80 mm.
- Die Zusammendrückbarkeit der Dämmung darf 2 mm nicht überschreiten.
- Es ist keine Faser-/Stahlbewehrung erforderlich.
- Bei Heizestrichen mit Fußbodenheizung: Angabe der Mindestnenndicke über Rohr.
- Weitere Flächenlastfälle und detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich.
- Rezepturen zum Erreichen bestimmter Festigkeitsklassen sind in den jeweiligen Produktdatenblättern aufgeführt oder auf Anfrage erhältlich.