

BAUVISTA
professional

Technisches Merkblatt
BAUVISTA *professional* BE Beton-Estrich 535

Stand: 02-08/25

Produkt	Estrichmörtel für die manuelle und maschinelle Verarbeitung. Zementestrichmörtel CT-C25-F4 nach DIN EN 13813.	
Anwendung	Estrichmörtel für Estrichflächen im Innenbereich mit normaler Beanspruchung in Wohnungen, Kellern, Garagen u. a.. Geeignet als Heiz-, Verbund- und schwimmender Estriche sowie als Estrich auf Trennschicht. Zur Erstellung kleinerer Fundamente (z. B. Waschmaschine) oder zum Einbetonieren von Zaunpfählen oder Rand-und Bordsteinen im Gartenbereich geeignet. Innen, außen und im Nassbereich einsetzbar.	
Bestandteile	Gesteinskörnung, Zement sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.	
Eigenschaften	Gut zu verarbeitender, verdichtungswilliger, mineralischer Estrichmörtel.	
Technische Daten	Festigkeitsklasse:	CT-C25–F4 nach DIN EN 13813
	Wasserbedarf:	3 - 4 l/Sack
	Körnung:	0 – 8 mm (je nach Herstellungswerk)
	Druckfestigkeit:	≥ 25,0 N/mm²
	Biegezugfestigkeit:	≥ 4,0 N/mm²
	Wärmeleitzahl λ_R:	1,4 W/(m·K)
	Brandverhalten:	A1fl, nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1
	Ergiebigkeit:	ca. 14 l/ Sack
	Materialverbrauch pro m²:	ca. 2,0 kg/m² /mm Auftragsdicke
	Mindestauftragsdicken:	
	Verbundestriche:	25 mm (max. 80 mm in einer Schicht)
	- unbeheizte schwimmende	≥45 mm
	Estriche:	≥ 45 mm + d
	- Heizestriche:	abhängig von der Bauart, d = Dicke des Heizelementes
	- Estriche auf Trennschicht:	35 mm
Lieferform	Papiersäcke, Sackinhalt 30 kg (42 Sack pro Palette = 1.260 kg)	
Lagerung	Möglichst in geschlossenen Säcken, trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.	
Qualitäts-sicherung	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.	
Einstufung lt. GHS-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt.	