



Technisches Merkblatt BAUVISTA *professional* BE Beton-Estrich 4 mm 460, 30 kg

Stand: September 2020

Anwendungsbereich

Zum Betonieren und Estrich legen,
Gebrauchsfertig nach Wasserzugabe

Estrich CT-C25-F4 gemäß DIN EN 13813
Zur Herstellung von Verbundestrich in Kellern, Garagen usw,
Zur Herstellung von schwimmenden Estrich auf Dämmschichten

Beton C25/30 gemäß DIN EN 209, DIN 1045-2
Zur Verwendung zahlreichen Betonarbeiten sowie Ausbesserungen und Reparaturen

Untergrundvorbereitung

Untergrundeigenschaften:

- fest, tragfähig, frei von Rissen
- minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten entfernen
- extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden
- Untergrund ausreichend vornässen oder Grundierung vorstreichen
- in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen

Verarbeitung

- **BAUVISTA *professional* BE Beton-Estrich 4mm, 460, 30 kg** in einem sauberen Gefäß oder Mischer mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- ca. 3 Liter Wasserzugabe auf 30 kg Gebinde
- Beton homogen in Schalung einbringen und verdichten
- Schalzeiten gemäß EN 206 beachten
- Estrich je nach Schichtdicke auftragen, verdichten, abziehen und glätten
- Bewegungsfugen nicht überdecken

Nachbehandlung

Frische Beton- Estrichflächen in den ersten Tagen vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind und Frost schützen. Beton und Estrich bis zu sieben Tage feucht nachbehandeln

Materialverbrauch

- pro 30 kg Gebinde ergeben sich ca. 15 Liter Frischbeton.
- ca. 20 kg/m²/cm

Lagerung

- witterungsgeschützt, frostfrei, kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum:
- chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

Entsorgung

- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt,
- restlos entleerte Gebinde dem dualen System „Grüne Punkt“ zuführen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen, mitgeltende Technische Merkblätter sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluss. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche/kaufvertragliche Nebenverpflichtungen. Aus der Beratung können keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden. Mit der Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Stand 09/2020

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG
Industriestraße 1
09236 Claußnitz
Tel. 037202 403-0