

Technisches Merkblatt TM

UNIVERSAL-BETON/ESTRICH

Werkmäßig hergestellter Universal-Beton/Estrich C 25/30 gemäß DAfStb-Richtlinie
DIN 206-1 / DIN 1045-2
Estrich CT-C-25-F4 gemäß DIN EN 13813.



Zusammensetzung: Stark Universal-Beton/Estrich besteht aus klassierten und getrockneten silikatischen Natur-
sanden, Zement und Additiven zur besseren Verarbeitung.

Anwendungsgebiet: Stark Universal-Beton/Estrich kann für kleinere Beton- und Estricharbeiten sowie zur Repara-
tur an Betonflächen, als Ausgleichsbeton, als Estrich für Keller, Garagen und Heizräume einge-
setzt werden.

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, trag- und saugfähig sowie frostfrei und frei von haftmindernden
Rückständen sein. Schalungen sind entsprechend vorzubereiten.

Verarbeitung: Einen Sack Stark Universal-Beton/Estrich mit der entsprechenden Menge sauberem Wasser
(bei 30 kg Sack ca. 2,5-3 Liter) in einem sauberen Kübel ca. 2 Minuten intensiv durchmischen.
Der angemischte Universal-Beton/Estrich ist in die vorbereitete Schalung bzw. auf die Fläche
zu geben und gut zu verdichten. Das abbindende Produkt vor Regen, Zugluft sowie zu hohen
(> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen. Direkte Sonneneinstrahlung im In-
nen- und Außenbereich durch geeignete Maßnahmen wie z.B. Abschattung vermeiden.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Druckfestigkeitsklasse	C 25/30 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2
Körnung	0-8 mm
Verarbeitungstemperatur	≥ 5 °C
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Wasserbedarf	ca. 2,5-3,0 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 15 l/Sack
Verbrauch	ca. 21 kg/m ² /cm Schichtdicke
Brandverhalten	A1, nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interes-
se des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und
Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

UNIVERSAL-BETON/ESTRICH

Werkmäßig hergestellter Universal-Beton/Estrich C 25/30 gemäß DAfStb-Richtlinie
DIN 206-1 / DIN 1045-2
Estrich CT-C-25-F4 gemäß DIN EN 13813.

Lagerung: Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 12 Monate.

Lieferform:

In Papiersäcken à 30 kg

Korngröße: 8 mm

Artikel-Nr. 09104973

42/Sack Palette

Sicherheitsratschläge: Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff. Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung: Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Besonders zu beachten: Der frisch verarbeitete Stark Universal-Beton/Estrich ist vor zu schnellem Wasserentzug durch geeignete Maßnahmen bzw. Nachbehandlung zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben.

Qualitätskontrolle: Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.