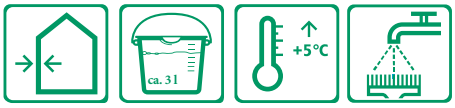
SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

TROCKENFEINBETON

Werkmäßig hergestellter Trockenfeinbeton für innen und außen.
Zementestrich CT-C25-F4 gemäß DIN EN 13813.
C 25/30 gemäß DAfStb-Richtlinie DIN 206-1 / DIN 1045-2 .



Zusammensetzung:

SCHWEPA Trockenfeinbeton besteht aus klassierten und getrockneten silikatischen Natursanden, Zement und Additiven zur besseren Verarbeitung.

Anwendungsgebiet:

SCHWEPA Trockenfeinbeton kann für kleinere Beton- und Estricharbeiten sowie zur Reparatur an Betonflächen, als Ausgleichsbeton, als Estrich für Keller, Garagen und Heizräume eingesetzt werden.

Verarbeitung:

Einen Sack SCHWEPA Trockenfeinbeton mit der entsprechenden Menge sauberem Wasser (bei 30 kg Sack ca. 3 Liter) in einem sauberen Kübel ca. 2 Minuten intensiv durchmischen. Der angemischte Feinbeton ist in die vorbereitete Schalung bzw. auf die Fläche zu geben und gut zu verdichten.

Technische Daten:

Kriterium:	Wert/Einheit
Körnung	bis max. 8 mm
Druckfestigkeitsklasse	C 25
Biegezugfestigkeit	F4
Brandverhalten	$A1_{fl}$
Verbrauch	ca. 21 kg/m²*
Ergiebigkeit	ca. 480 l/t
Wasserbedarf	ca. 3 l/30 kg Sack

* Bei einer Schichtdicke von 1 cm
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Lagerung:

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 12 Monate.

Sicherheitsratschläge:

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

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.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 07/22

SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

TROCKENFEINBETON

Werkmäßig hergestellter Trockenfeinbeton für innen und außen.
Zementestrich CT-C25-F4 gemäß DIN EN 13813.
C 25/30 gemäß DAfStb-Richtlinie DIN 206-1 / DIN 1045-2 .

Lieferform:

In Papiersäcken à 30 kg	Artikel-Nr. 20104973	42 Sack/Palette

Entsorgung:

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

Besonders zu beachten:

Der frisch aufgebrachte SCHWEPA Trockenfeinbeton ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und vor Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, 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.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 07/22