

weber Beton/Estrich

Als Beton und Zementestrich



Produktsteckbrief

- Innen und außen
- Wand, Boden, Decke
- Neubau, Renovierung

Produktvorteile

- Sehr hohe Druckfestigkeit
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Für statische Beton- und Sichtbetonarbeiten sowie Reparaturen

Produktbeschreibung

Der **weber Beton/Estrich** ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel.

Anwendungsgebiet

Der **weber Beton/Estrich** ist geeignet für alle Betonarbeiten am Bau, ideal im Hochbau für Fundamente, Sauberkeitsschichten, Stürze, Stützen und Pfeiler. Zum Verfüllen von Aussparungen in bewehrtem Beton, Treppenaufgängen, Drempe bis hin zum Betonieren von größeren Flächen. Im Garten- und Landschaftsbau besonders zum Einbetonieren von Rand- und Bordsteinen, Fundamentarbeiten (Gartenmauern, Palisaden, Pfosten, U- und L-Steine), zum Versetzen von Treppen, Stufen- und Gehwegplatten bis hin zum Verlegen von Beton- und Natursteinpflaster einsetzbar. Der **weber Beton/Estrich** ist auch für Fußbodenarbeiten (Unterlagsboden, Ausgleich von unebenen Untergründen) geeignet.

Produkteigenschaften

- Als Estrich auf Trennschicht (schwimmender Estrich)
- Zur Herstellung von Verbundestrichen
- Universell einsetzbar

Verbrauch/Ergiebigkeit

bei 1,0 cm Dicke	ca. 1,73 m ² /30 kg
Frischmörtelergiebigkeit	ca. 17,3 l/30 kg

Technische Werte

Größtkorn	8 mm
Verarbeitungstemperatur Luft	5 - 30 °C
Expositionsklasse	X0, XC4, XF1, XA1
Auftragswerkzeug	Kelle
Basisfarbe	Grau
Schichtdicke als Estrich	3 - 5 cm
Druckfestigkeit	> 30 N/mm ²
Festigkeitsklasse	C 25/30
Wasserbedarf (10 kg Gebinde)	ca. 0,8 - 1,0 l
Wasserbedarf (30 kg Gebinde)	ca. 2,5 - 3,0 l
CE Kennzeichen	CT-C25-F5

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

weber Beton/Estrich

Zusammensetzung

Zement, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung

Lagerung

Lagerung
Lagerbedingungen

mind. 12 Monate
Trockene und vor Feuchtigkeit geschützte Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. In die gereinigte Fläche wird eine Zementschlämme eingebürstet. Anschließend wird der Estrich aufgebracht.

Verarbeitung

Den Inhalt eines Sackes mit einem Zwangs- oder Freifallmischer gründlich durchmischen. Für kleinere Arbeiten kann der Mörtel auch von Hand angemischt werden.

Estricharbeiten

Der Untergrund (Beton) muss rau und sauber sein. Es empfiehlt sich, in den trockenen Untergrund eine Zementschlämme einzubürsten. Sofort danach den Estrich 3 - 5 cm aufbringen und mit einer Latte abziehen. Anschließend mit einem Brett abreiben. Bei Anschlüssen zu bestehenden Flächen auch deren Übergänge mit Zementschlämme einbürsten.

Betonarbeiten

Den je nach Konsistenz angemischten Beton auf die gesäuberten und angefeuchteten Flächen in der gewünschten Dicke aufbringen und mit einem Stampfer, Kantholz o. ä. verdichten. Anschließend die Fläche mit einer Latte oder einem Brett glatt ziehen. Mit einem Reibebrett die Fläche abreiben. Werden Schalungen eingesetzt, müssen deren Innenflächen mit Schalöl behandelt oder mit einer Folie ausgekleidet werden. Beim Einbetonieren von Pfählen u. a. im Erdreich kann gegen den sauber ausgestochenen Boden betoniert werden. Auch hier den Beton verdichten. Speziell bei feingliedrigen Bauteilen den Beton durch Nachnässen und/oder abdecken vor zu schnellem Austrocknen schützen.

Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.

Während der Verarbeitung und Austrocknung des Mörtels darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.

Die frisch hergestellten Flächen sind vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigen- und Fremdüberwachung.

weber Beton/Estrich

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Beutel	10 Kilogramm	2 Beutel / Pack
Sack	30 Kilogramm	42 Säcke / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner