

weber Beton/Estrich

Als Beton und Zementestrich

Product profile

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

Product advantages

- Sehr hohe Druckfestigkeit
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Einfach zu verarbeiten

Product description

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

Application field

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, Drempele 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.

Product features

- Zur Aufnahme von Bodenbelägen, als Nutzboden und zum Reparieren von Betonfußböden
- Für statische Beton- und Sichtbetonarbeiten sowie Reparaturen
- Als Estrich auf Trennschicht (schwimmender Estrich)
- Zur Herstellung von Verbundestrichen
- Universell einsetzbar

Consumption/Yield

bei 1,0 cm Dicke	17,3 l/30 kg	1,73 m ² /30 kg
------------------	--------------	----------------------------

Technical Values

Maximum Grain Size	8 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
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
Application tool	trowel
Base color	grey
Composition	Zement, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung

weber Beton/Estrich

Shelf life

Shelf life	mind. 12 Monate
Storage conditions	Store in a dry place and keep away from moisture

Processing

Surface preparation

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

Processing

- 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.

Generalnotes

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 Fremdüberwachung und Eigenüberwachung.

weber Beton/Estrich

Packagingunits

Container	Unit	VPE
Bag	10 Kilogram	72 Beutel / Palett
Bag	30 Kilogram	42 Bags / Palett

The information in this technical information is based on our current knowledge and experience at the time of printing. However, they do not guarantee in the legal sense.

Version:

Registered office: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Contact: export.de.weber@saint-gobain.com · www.de.weber
Commercial register: AG Düsseldorf HRB 65250 · VAT no.: DE 122 39 2875