

## weber Schnell Estrich

Schnell belegbarer und universell einsetzbarer Zementestrich

### Product profile

---

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

### Product advantages

---

- Schnell belegbar
- Frostbeständig
- Sehr hohe Druckfestigkeit

### Product description

---

Der **weber Schnell Estrich** ist ein werksmäßig hergestellter, hydraulischer, schnell abbindender Estrichmörtel.

### Application field

---

Der **weber Schnell Estrich** wird im Innen- und Außenbereich für den Wohnungs-, Industrie und Gewerbebau eingesetzt. Dieser eignet sich für die schnelle Nutzung im Renovierungs- und Sanierbereich sowie als Gefälleestrich für Feuchträume als auch Balkone. Zusätzlich findet der **weber Schnell Estrich** Anwendung im Verbund mit Beton, auf Trennlage, Dämmschicht und Fußbodenheizung.

### Product features

---

- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Nach 4 Stunden begehbar
- Universell einsetzbar
- Körnung 0 - 4 mm
- Maschinengängig
- Zementgebunden

### Consumption/Yield

---

pro cm Schichtdicke: ca. 19,0 kg/m<sup>2</sup>

### Technical Values

---

Open to light load	24 Hours
Compressive strength (28 days)	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Curing time	3 Hours
Fresh mortar density	ca. 2.20 kg/dm <sup>3</sup>
Water consumption (absolute)	2.20 l/25 kg
Reaction to fire	A1 fl
Open to full load	3 days
Flexural strength (28 days)	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Open to foot traffic	4 Hours
Layer thickness	30 - 60 mm
Application temperature (air)	5 - 30 °C
Application temperature (substrate)	5 - 25 °C
Application time	30 - 40 Minutes
Texture	K 1 erdfeucht

## weber Schnell Estrich

### Shelf life

---

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

### Processing

---

#### Surface preparation

##### Bei Anwendung im Verbund:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, formbeständig und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein. Er ist intensiv und ohne Pfützenbildung vorzunässen und mit einer Zementhaftbrücke einzubürsten. Auf dem Untergrund ist eine Haftbrücke aus Zement und die **weber Haftgrundierung Boden/Fliese** im Wasser-Mischverhältnis 10:1 aufzutragen.

##### Bei Anwendung auf Trenn- oder Dämmlage:

Der tragende Untergrund muss der DIN 18560 und DIN 18202 entsprechen. Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein. Die Randstreifen müssen vom tragenden Untergrund bis zur Oberkante des Belages reichen und mindestens 10 mm dick sein.

### Processing

#### Mischen:

Bei der Verarbeitung kleinerer Mengen wird das Material mit der angegebenen Menge sauberen Wasser ein bis zwei Minuten mit einem Doppelwendelrührwerk durchgesehen. Ansonsten wird der Estrich mit allen üblichen Estrichmischern gemischt.

#### Verarbeitung:

Die vorgesehene Estrichdicke ist durch Einrichten von Nivellierpunkten und Anlegen eines Meterrisses einzustellen. Das Anmischen, Einbringen, Abziehen und Glätten der Oberfläche müssen zügig erfolgen.

Höhere Temperaturen verkürzen und niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

#### Nachbehandlung:

Das frisch eingebrachte Material ist vor Zugluft, starker Sonnen- oder Wärmeentwicklung zu schützen. Ungleichmäßiges Abbinden und Austrocknen führt zu Rissen und bei Trenn- und Dämmlagenkonstruktionen zum Aufschlüsseln. Schnellestriche müssen nach Erreichen der Ausgleichsfeuchte zur Vermeidung von Übertrocknung belegt werden.

**Belegreife:** Die Oberfläche ist bei dampfdichten Belägen bei einem Restfeuchtegehalt von < 4,0 CM-% belegreif, diese wird nach ca. 24 Stunden erreicht. Zur Feststellung der Belegreife ist unmittelbar vor Oberbelagsverlegung immer eine Restfeuchtemessung mit dem CM-Gerät durchzuführen.

### Generalnotes

---

Es gelten die Bestimmungen der DIN 18560, insbesondere die belastungsabhängigen Estrichdicken für Zementestriche.

Bei konstruktiven Besonderheiten und spezieller Raumgeometrie wie z. B. Mauereinsprünge, Türdurchgänge Scheinfugen anordnen. Bewegungsfugen übernehmen.

Mindesteinbaudicke: 30 mm im Verbund, 40 mm auf Trennlage 45 mm auf Dämmung; DIN 18560 beachten.

Im Außenbereich nicht direkter Bewitterung aussetzen und immer belegen.

Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungsmaßnahmen vorzunehmen.

Die Anwendung in Feuchträumen und auf Balkonen erfordert als besondere Maßnahme eine alternative Abdichtung.

Bei allen schwimmenden Konstruktionen Schrenzlage auslegen und mindestens 10 mm dicke Randdämmstreifen stellen, die vom Untergrund bis zum Oberbelag reichen.

Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

## weber Schnell Estrich

### Packagingunits

---

Container	Unit	VPE
Bag	25 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](mailto:export.de.weber@saint-gobain.com) · [www.de.weber](http://www.de.weber)  
Commercial register: AG Düsseldorf HRB 65250 · VAT no.: DE 122 39 2875