

weber Schnell Estrich

Schnell belegbarer und universell einsetzbarer Zementestrich



Produktsteckbrief

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

Produktvorteile

- Aushärtezeit ca. 3 Stunden
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Sehr hohe Druckfestigkeit

Produktbeschreibung

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

Anwendungsgebiet

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 Estrich Anwendung im Verbund mit Beton, auf Trennlage, Dämmschicht und Fußbodenheizung.

Produkteigenschaften

- Nach 4 Stunden begehbar
- Maschinengängig
- Zementgebunden
- Schnell belegbar
- Frostbeständig

Verbrauch/Ergiebigkeit

pro cm Schichtdicke: ca. 19,0 kg/m²

Technische Werte

Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 40 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	> 7 N/mm ²
Absoluter Wasserbedarf	2,2 l/25 kg
Verarbeitungszeit	30 - 40 Minuten
Aushärtezeit	3 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Luft)	5 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	5 - 25 °C
Schichtdicke	30 - 60 mm
Konsistenz	K 1 erdfeucht

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 Schnell Estrich

Frischmörtelrohddichte	ca. 2,2 kg/dm ³
Begehbarkeit nach	4 Stunden
Leichte Belastung nach	24 Stunden
Volle Belastung nach	3 Tage
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A1 fl
Körnung	0 - 4 mm
CE Kennzeichen	CT-C40-F7

Lagerung

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

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

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 der **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.

Verarbeitung

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

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

Stand: 2025-05-05 | Seite: 2/3

weber Schnell Estrich

dem CM-Gerät durchzuführen.

Allgemeine Hinweise

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

Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizestrichen alle aufgehenden Bauteile mit Randdämmstreifen 8 mm von der Bodenkonstruktion trennen.

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

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	25 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