

## Betonestrich

Hochwertiger vorgemischter Fertigmörtel für Estrich- und Betonierarbeiten. Innen und außen verarbeitbar.

### Verwendungszweck:

PROBAU Betonestrich eignet sich für die Herstellung von Verbundestrichen, Estrichen auf Trennschichten sowie auf Dämmschichten. Darüber hinaus wird er verwendet für die Erstellung von feingliedrigen Betonbauteilen wie z. B. Zaunpfählen und Fundamenten. PROBAU Betonestrich eignet sich als Fußboden für Keller, Garagen, Werkstätten usw. und für die Erstellung von Schornsteinköpfen und Gartenmauern.



### Werkstoff:

PROBAU Betonestrich ist universell einsetzbar, leicht zu verarbeiten und schwindarm. Er ist zementgebunden und hydraulisch erhärtend. PROBAU Betonestrich weist eine gute Festigkeitsentwicklung auf und ist nach Erhärtung frost- und witterungsbeständig. Als Estrich eingesetzt entspricht er der Festigkeitsklasse ZE 20 gem. DIN 18560, als Beton eingesetzt entspricht er der Festigkeitsklasse B 25. PROBAU Betonestrich ist chromatarm gemäß TRGS 613.

### Untergrund:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und staub-, öl- und fettfrei sein. Der vorbereitete Untergrund ist gründlich vorzunässen, Pfützenbildung vermeiden. Bei Verwendung als Verbundestrich oder bei Ausbesserungsarbeiten ist der Untergrund vorab mit PROBAU Haftemulsion vorzubehandeln.

### Verbrauch:

Als Betonestrich werden je m<sup>2</sup> und cm Einbaudicke ca. 19 kg benötigt.

### Verarbeitung:

PROBAU Betonestrich ist unter ständigem Rühren mit Wasser (ca. 1 – 1,2 l auf 10 kg) zu einem knollenfreien Mörtel anzumischen. Um die gewünschten Konsistenz einzustellen ggf. nachdosieren. Nach Einbringen des Betons diesen zur Verbesserung der Homogenität durch Stochern oder Klopfen an der Schalung verdichten. Für Verbundestriche (mind. 3 cm dick) den Untergrund reinigen und gründlich nässen, ggf. PROBAU Haftemulsion vorstreichen. Bei Verwendung als schwimmenden Estrich ist eine Mindestdicke von 3,5 cm einzuhalten. Wird der Betonestrich als Heizestrich verwendet, ist die Hälfte des Anmachwassers durch PROBAU Haftemulsion zu ersetzen. Nach Erstellung des Estrichs oder der Betonbauteile sind diese ca. 7 Tage feucht zu halten und vor zu schnellem Wasserentzug (z. B. Vermeidung von Zugluft und Sonneneinstrahlung), Frost und Niederschlag zu schützen.

Die Verarbeitung sollte nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C erfolgen.

### Verarbeitungs- / Erhärtungszeiten:

PROBAU Betonestrich sollte sofort nach dem Anmischen verarbeitet werden. Er ist nach ca. 3 Tagen begehbar und nach 7 Tagen teilbelastbar.

### Lagerung:

Trocken und sachgerecht. Wir empfehlen den Verbrauch innerhalb von 12 Monaten.

### Zusammensetzung:

Zement, Zuschläge

## Betonestrich

**Lieferform:**  
10-kg-Beutel

**Hinweis:**  
Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Hinweise auf dem Sack beachten.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6 49090 Osnabrück  
Tel.: 0541 601-01  
Fax: 0541 601-853  
info@sievert.de

**Weitere Auskünfte durch:**  
Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462