

PBE Betonestrich

Hochwertiger vorgemischter Fertigmörtel für Estrich- und Betonierarbeiten.

- Innen und außen verarbeitbar.
- Festigkeitsklasse Estrich CT-C25-F4 gemäß DIN EN 13813
- Beton C25/30, BK-N, Exp. Klassen XC4, XF1, XA1 gemäß DIN 1045
Feuchtigkeitsklasse WO, WF gemäß DAfStb Alkali-Richtlinie
Konsistenzklasse F1 / F2
- Wasserbedarf ca. 0,9 – 1,0 l/m² pro 10 kg

Anwendung:

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. 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. PROBAU Betonestrich ist chromatarm.

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 einer zementären Haftbrücke vorzubehandeln.

Verbrauch:

Als Betonestrich werden je m² und cm Einbaudicke ca. 20 kg benötigt.

Verarbeitung:

PROBAU Betonestrich ist unter ständigem Rühren mit Wasser (ca. 0,9 – 1,0 l auf 10 kg) zu einem knollenfreien Mörtel anzumischen. Um die gewünschte 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, und zur Haftverbesserung mit einer zementären Haftbrücke vorstreichen. Bei Verwendung als schwimmenden Estrich ist eine Mindestdicke von 3,5 cm einzuhalten und als Heizestrich ist eine Höhe von 4,5 cm über Rohr einzuhalten. Wird der Betonestrich als Heizestrich verwendet, ist die Hälfte des Anmachwassers durch PROBAU Universalgrundierung 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. PROBAU Betonestrich sollte sofort nach dem Anmischen verarbeitet werden. Er ist nach ca. 3 Tagen begehbar und nach 7 Tagen teilbelastbar.

Verbrauch:

Als Betonestrich werden je m² und cm Einbaudicke ca. 20 kg benötigt.

Lagerung:

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



PBE 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 SE & 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
Produktdatenblätter unter sievert.de/tec-doc-probau