

PCEM Zement

Hydraulisch abbindendes Bindemittel für innen und außen.

- CEM I 42,5 R

Anwendung:

PROBAU Zement ist ein hydraulisch abbindendes Bindemittel. Dieses Produkt ist chromatarm. Er ist für viele Anwendungsfälle geeignet, z.B. zur Herstellung von Mörteln, Estrichen und Putzen im Innen- und Außenbereich.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, sauber und frei von allen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Lose Teile entfernen.



Verarbeitung:

Zement mit trockenem und sauberem Sand und / oder Kies im Mischungsverhältnis: 1 Raumteil Zement: 3 – 4 Raumteile Sand / Kies trocken vormischen. Die Wasserzugabe erfolgt so lange bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Den Mörtel mit einem Glätter, einer Kelle oder einem Spachtel gleichmäßig aufbringen. Zement bzw. im Ansteifen befindliches Material nicht aufrühren und weiterverarbeiten, da sonst die gewünschte Festigkeit nicht mehr erreicht wird. Die Durchtrocknung hängt von der Schichtdicke und den Witterungsbedingungen ab.

Die Verarbeitung sollte nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C erfolgen. Den frisch aufgetragenen Mörtel vor zu raschem Wasserentzug (z. B. Vermeidung von Zugluft oder Sonneneinstrahlung), Frost und Niederschlag schützen. Die Verarbeitungszeit bei + 20 °C beträgt ca. 1 – 2 Stunden.

Verbrauch:

Der Verbrauch hängt von der Verwendungsart ab. Zur Erstellung von Mörteln gilt die Faustformel für das Mischungsverhältnis: 1 Raumteil Zement: 3 – 4 Raumteilen Sand.

Die Zugabe von Wasser erfolgt bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

Lieferform:

5-kg-Beutel

Hinweis:

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

Hinweise auf der Verpackung 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.

PCEM Zement

Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühleneschweg 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