

Schnellbindezement

PULVERFÖRMIGER BESCHLEUNIGER

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- gute verstreichbarkeit
- meerwasserbeständig
- auch unter Wasser
- verkürzt abbindezeiten
- frost- und tausalzbeständig

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Schnellbindezement ist ein Schnellerhärtender pulverförmiger Beschleuniger auf Spezialzementbasis. Das Pulver ist auf Basis von Spezialzementen und anorganischen Additiven. Schnellbindezement enthält keine stahl- bzw. eisenkorrosiven Bestandteile und keine organischen Additive. Durchgehärteter Schnellbindezement ist Meerwasserbeständig.

ANWENDUNGSBEREICHE

Pulverförmiger Beschleuniger zur gezielten Verkürzung der Abbindezeiten von Kalk/Zement und Zementmörteln (für Putz-, Estrich- oder Mauermörtel). Zudem ist Schnellbindezement als schnellerhärtender Mörtel für Verankerungen und Sanierungen unter Wasser (Meerwasserbauten) geeignet.

UNTERGRÜNDE

Der mineralische Untergrund muss fest und tragfähig, sowie frei von Gips, Bitumen, Fetten und Ölen, Staub, Farben und jeglichen Trennschichten sein. Zementleimschichten, Kalk- und Bänderanstriche sind abzufräsen oder sandzustrahlen. Der Untergrund muss vor der Verarbeitung satt vorgehäst werden. Die weiteren Untergrundvorbereitungen richten sich nach den zu beschleunigenden Mörteln.

VERARBEITUNG

Schnellbindezement wird dem (noch trockenen) Mörtel im Eimer oder Mischer zugesetzt und gründlich vermischt. Die Verkürzung der Erstarrungszeit ist abhängig von der Dosierung des Schnellbindezements. Schnellbindezement kann ab Temperaturen von + 5°C verarbeitet werden (Nachtfrostgefahr beachten).



Schnellbindezement	Zement CEM I 32,5 R	Sand	Erstarrungsbeginn:
1 Gewichtsteil			ca. 2 Minuten
1 Gewichtsteil		1 Gewichtsteil	ca. 5 Minuten
1 Gewichtsteil		2 Gewichtsteil	ca. 7 Minuten
1 Gewichtsteil		3 Gewichtsteil	ca. 11 Minuten
1 Gewichtsteil	1 Gewichtsteil	1 Gewichtsteil	ca. 7 Minuten
1 Gewichtsteil	1 Gewichtsteil	6 Gewichtsteil	ca. 3 Minuten

Die Werte wurden bei 20°C mit einem gebräuchlichen Portlandzement ermittelt.

VERBRAUCH

Abhängig von der Zugabemenge.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Ausgetrocknete Rückstände mit Kalklöser oder mechanisch entfernen.

LAGERUNG

Kühl und trocken. Originalverpackt ca. 12 Monate haltbar.

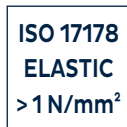
GISCODE

ZP 1

LIEFERFORM

Art.-Nr. 30603679

25 kg Sack



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Spezialzement
Farbe	zementgrau
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Verbrauch	Abhängig von der Zugabemenge

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 12/16

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH
Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels
Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de