

Schnellbindezement

Reparatur- und Bauhilfsstoffe

Schnellerhärtender pulverförmiger Beschleuniger auf Spezialzementbasis.

- Anwendungsgebiete:** Pulverförmiger Beschleuniger zur gezielten Verkürzung der Abbindezeiten von Kalk/Zement- und Zementmörteln (für Putz-, Estrich- oder Mauermörtel). Zudem ist Schnellbindezement als schnellhärtender Mörtel für Verankerungen und Sanierungen unter Wasser (Meerwasserbauten) geeignet.
- Eigenschaften:** Pulver auf Basis von Spezialzementen und anorganischen Additiven. Schnellbindezement enthält keine stahl- bzw. eisenkorrosiven Bestandteile und keine organischen Additive. Durchgehärteter Schnellbindezement ist meerwasserbeständig.
- Technische Daten:** Farbe: zementgrau
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
- 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 Binderanstriche sind abzufräsen oder sandzustrahlen. Der Untergrund muß vor der Verarbeitung satt vorgeätzt 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 Schnellbindelements. 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 Gewichtsteile	ca. 7 Minuten
1 Gewichtsteil		3 Gewichtsteile	ca. 11 Minuten
1 Gewichtsteil	1 Gewichtsteil	1 Gewichtsteil	ca. 7 Minuten
1 Gewichtsteil	1 Gewichtsteil	6 Gewichtsteile	ca. 33 Minuten

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

- Reinigung der Arbeitsgeräte:** Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Ausgetrocknete Rückstände mit HEY'DI Kalklöser oder mechanisch entfernen.
- Lagerung:** Kühl und trocken. Originalverpackt ca. 12 Monate haltbar.
- Verbrauch:** Abhängig von der Zugabemenge.
- Lieferform:** 25-kg-Sack
- Hinweise:** Giscode ZP 1

Mit unseren anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift wollen wir die Käufer/Verarbeiter aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen der Praxis nach bestem Wissen beraten; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführungen der Arbeiten haben.

Beratung und Auskunfterteilung begründen kein Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Bei industrieller Produktion empfehlen wir auf jeden Fall ausreichende Praxisversuche.

Für die einwandfreie, gleichbleibende Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr.

Im übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Überreicht durch:

Stand Juli 2001/Druckdatum: 02-07

Niederlassung: D-26639 Wiesmoor · Tel. 04944 · 92030 Fax 920322