

Anwendungsbereich

- Schnell erhärtender Beton zur Fixierung von Zaunpfosten, Wäschespinnen, Herstellen kleiner Fundamente usw.
- Nicht für DIN relevante Bauteile
- Ohne Anmischen verwendbar

Zusammensetzung

- Genormte Bindemittel nach DIN EN 197-1
- Genormte Gesteinskörnung nach DIN EN 13139 / DIN EN 12620 mit Größtkorn 8mm
- Ausgewählte Zusätze zur Verbesserung der Eigenschaften und Verarbeitung

Eigenschaften

- Für innen und außen
- Schnelle Erhärtung
- Witterungs- und Frostbeständig
- chromatarm

Verarbeitung

- Loch oder Graben ausheben
- Untergrund und Seiten anfeuchten, keine Pfützenbildung
- Schnellbeton trocken in gleichmäßigen Schichten (ca. 10-15 cm) einbringen
- Jede Schicht mit Wasser begießen und ggf. Material durch Stochern verdichten
- Oberfläche glatt streichen
- Die Erhärtung beginnt nach ca. 10 Minuten (je nach Luft- und Umgebungsbedingungen)
- 25 Kg Trockenmörtel ergeben ca. 13 Liter Frischmörtel
- Beton ist nach ca. 1 Stunde belastbar
- Vollständige Erhärtung nach 28 Tagen erreicht

Nachbehandlung

- Den frisch verarbeiteten Schnellbeton vor ungünstigen Witterungseinflüssen, wie Temperaturen unter + 5 °C, Regen, Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen

Güteüberwachung

- Laufende Eigenüberwachung gemäß gesetzlichen Forderungen und unseren eigenen Ansprüchen an eine gleichbleibend hohe Qualität

Lieferform

- Sack zu je 25 Kg
- 48 Sack je Palette

Lagerung

- Bei trockener und sachgerechter Lagerung ca. 6 Monate ab Herstellungsdatum

Hinweise

- Umgehend alle Bauteile abdecken
- Alle Angaben beruhen auf Prüfungen unter Laborbedingungen, Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich

Technische Informationen

Verarbeitungszeit	Ca. 5 – 10 Minuten (je nach Umgebungstemperaturen)
Verarbeitungstemperatur	> 5 °C
Wasserbedarf	Ca. 3- 3,5 Liter je Sack (25Kg)
Ergiebigkeit	Ca. 13 Liter je Sack (25Kg)
Brandverhalten	A1 nicht brennbar

Materialverbrauch

Aushub [cm]			Materialverbrauch [Sack]
L	B	H	
30	30	40	Ca. 3
30	30	50	Ca. 3,5
30	30	60	Ca. 4,5
60	60	40	Ca. 11,5
60	60	50	Ca. 14,5
60	60	60	Ca. 17,5
100	100	40	32
100	100	50	40
100	100	60	48

Verkauf und Beratung

Zementwerk Berlin GmbH & Co.KG
Köpenicker Chaussee 9-10
10137 Berlin

Telefon: +49 030 55752 0
Fax: +49 030 55752 20