



Technisches Merkblatt BAUVISTA GaLa-Schnellbeton

Mineralischer Trockenmörtel zum Anmischen mit Wasser

- mineralisch
- leicht verarbeitbar
- ohne Anmischen
- schnellerhärtend
- Körnung 0-8 m

Produkteigenschaften

Verarbeitung ohne Anmischen. Geeignet zum schnellen Einbetonieren von z. B. Palisaden, Wäschespinnen und Zaunpfählen. Nicht für DIN-relevante Betonarbeiten geeignet.

Vorbereitung

Geeignete Untergründe sind tragfähige und gut verdichtete Böden. Der Untergrund muss leicht vorgehäst werden, Pfützenbildung ist zu vermeiden.

Verarbeitung

Das einzubetonierende Bauteil bzw. Gerät in einem ausreichend groß ausgehobenen Loch ausrichten. Wandungen und Boden mit Wasser anfeuchten. Schnellbeton trocken in Lagen von 10-15 cm einfüllen. Das Trockengemisch anschließend mit der entsprechenden Wassermenge mittels Gießkanne benetzen und eindringen lassen. Vorgang lagenweise wiederholen. Der Wasserbedarf für 25 kg beträgt 3 – 3,5 Liter. Ggf. das Material verdichten. Der Schnellbeton beginnt bereits nach ca. 10 Minuten zu erhärten. Danach ist eine Lageänderung nicht mehr möglich und die Hilfskonstruktionen für die Fixierung der Einbauteile können nach Ansteifen des Betons entfernt werden. Nach ca. 1,5 Stunden ist die Erhärtung so weit fortgeschritten, dass Wäschespinnen, Tore, etc. leicht belastet werden können. Die völlige Durchhärtung ist nach ca. 28 Tagen gegeben.

Flächen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Wind, direkter Sonneneinstrahlung und tiefen Temperaturen schützen. Verarbeitung nicht unter +5 °C.

Ergiebigkeit und Verbrauch

Ein 25-kg-Sack Schnellbeton ergibt etwa 13 Liter Frischmörtel. Etwa 20 kg des Trockenmörtels werden je cm Schichtdicke und m² benötigt. Der genaue Materialverbrauch ist am Objekt zu ermitteln.

Lagerung

Trocken und sachgerecht.

Hinweis

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.

Weitere Auskünfte durch:

Bauvista GmbH & Co. KG | Triftenstraße 115 | 32791 Lage

Telefon: +49 5232 9497-0 | Telefax: +49 5232 9497-19 | E-Mail: info@bauvista.de Internet: www.bauvista.de