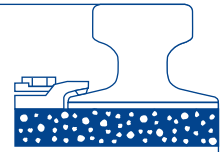


VERGUSSMÖRTEL

GANTREX 035



Beschreibung

GANTREX 035 ist ein schrumpffreier Vergussmörtel auf Zementbasis mit hochaktiven Kunststoff-Additiven.

Der Mörtel zeichnet sich aus durch :

- schnelle Abbindzeit
- hohe Endfestigkeit
- hervorragende Raumbeständigkeit
- sehr gute Fließigenschaften
- Unempfindlichkeit gegen Schlag und Vibration

GANTREX 035

- ist chloridfrei
- entmischt sich nicht
- ist wasser- und ölbeständig
- gewährleistet kraftschlüssigen Verbund zum Beton
- ist ca. 12 Monate lagerfähig (in geschlossenen Säcken und trockenen Lagerräumen)

GANTREX 035 ist hervorragend geeignet zum

- Untergießen vom Maschinen, Stahlkonstruktionen, Kranschiene, Brückenlagern, Pfeilern, usw.
- Aufbau von Fertigbetonteilen.

Technische Eigenschaften

Körnung	: 0 - 3,5 mm (Mittelwert)
Materialbedarf	: ± 2,05 Kg/Liter
Erstarrungsbeginn bei 20°C	: ca. 2 Stunden
Erstarrungsende bei 20°C	: ca. 4 Stunden
Verarbeitungszeit bei 20°C	: ca. 1 Stunde
Wasserbedarf:	: 3, max. 3,5 Liter je 25 Kg Trockenmörtel (12-14%)
Min. Verarbeitungstemperatur	: + 5°C

Festigkeitsentwicklung bei 20°C und 12 % Wassergehalt (Mittelwerte)

Zeitspanne	24 Stunden	7 Tage	28 Tage
Ca. Druckfestigkeit (N/mm ²)	50	75	85

Bei Einsatz über 50 mm Stärke kann eine Mischung (nach Gewicht) von 2/3 GANTREX mit 1/3 Quarzkies (Körnung 4-8 mm) hergestellt werden.

Weitere Informationen, Angebote und Hinweise auf Anfrage.

Schutzverpackung

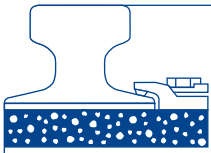
GANTREX 035 wird in 2-fachen Kraftpapiersäcken von 25 Kg mit einer Polyäthylenfolie geliefert.

Lagerung

Trocken und in original verschlossenen Gebinden frostfrei gelagert, 12 Monate haltbar.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauchsende mit klarem Wasser ausspülen.



VERGUSSMÖRTEL **GANTREX 035**



Verarbeitung

Jeder Sack **GANTREX 035** enthält 25 kg gebrauchsfertigen Mörtel, der nur mit Wasser gemischt zu werden braucht; eine sorgfältige Vorbereitung sowie ein sorgfältiges Vergießen werden vorausgesetzt.

1. Der Fundamentbeton muss sauber und frei von losen Teilen und Zementschlämmen sowie öl- und fettfrei sein. Der Untergrund muss eine raue Fläche haben (mit Spitzhammer o.ä. bearbeiten) damit ein gutes Haften gewährleistet ist.
2. Alle mit **GANTREX 035** in Berührung kommenden Teile müssen sorgfältig und vollständig von Öl, Fett und Rost befreit sein.
3. Eine widerstandsfähige, solide und dichte Verschalung anbringen und so verankern, dass diese dem Druck standhält. Die Verschalung soll so dicht sein, dass jegliches Ausfließen vermieden wird.
4. Die Betonfläche, die mit **GANTREX 035** beschichtet wird, muss 6 Stunden oder mehr vor dem Vergießen mit Wasser gesättigt und bis zum Vergießen feucht gehalten werden. Überschüssiges Wasser muss vor dem Vergießen wieder entfernt werden, besondere Aufmerksamkeit ist bei Vertiefungen und Aussparungsrohren geboten.
5. Etwas Wasser in den Mischer geben.
6. Trockenmörtel und weiteres Wasser (Gesamtwassermenge 3, max. 3,5 l je 25 kg Sack) hinzugeben und mischen, bis ein sämiger, klumpenfreier Mörtel in der gewünschten Konsistenz entstanden ist.
7. Um Lufteinschlüsse zu vermeiden, sollte nur von einer Seite oder Ecke eingegossen werden.
8. **GANTREX 035** Mörtel braucht im allgemeinen nicht verdichtet zu werden, eventuell eingeschlossene Luft kann durch Stochern oder Rütteln mit schlanken Rüttelflaschen entfernt werden.
9. Nach Beendigung der Arbeiten sollte der Mörtel mindestens 24 Stunden (wenn möglich 48 Stunden) vor zu schnellem Austrocknen und vor Zugluft geschützt werden (Abdecken mit Folien, nassen Säcken oder Planen).
10. **GANTREX 035** nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten.

Bemerkung

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unseres Mörtels unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unseres Erzeugnisses im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen übernommen werden.

Änderungen vorbehalten.