

BESCHREIBUNG

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

Der Mörtel zeichnet sich aus durch:

- schnelle Abbindezeit
- hohe Endfestigkeit
- hervorragende Raumbeständigkeit
- sehr gute Fließeigenschaften
- Unempfindlichkeit gegen Schlag und Vibration

GANTREX™ 035:

- ist chloridfrei
- frost- und tausalzbeständig
- entmischt sich nicht
- ist wasser- und ölbeständig
- ist säure- und laugenresistent (zwischen pH 6 – 10)
- hoher Widerstand gegen dynamische Beanspruchung
- gewährleistet kraftschlüssigen Verbund zum Beton

GANTREX™ 035 ist hervorragend geeignet zum:

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

ANWENDUNG

GANTREX™ 035 wird eingesetzt, um kraftschlüssige Verbindungen zwischen Fundament, Auflast und Ankern herzustellen.

GANTREX™ 035 ist für Vergusshöhen von 20 – 100 mm geeignet. Bei 100 mm ist besonders auf Einhalten des Wasserbedarfs zu achten, um ein Absetzen zu verhindern.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Körnung	: ≤ 4 mm
Materialbedarf	: ± 2,00 Kg/Liter
Verarbeitungszeit bei 20°C	: ca. 1 Stunde
Wasserbedarf	: max. 3,25 Liter pro Sack à 25 kg
Verarbeitungstemperatur	: mindestens + 5°C
Quellmaß	: > 0,1 Volumen %

FESTIGKEITSENTWICKLUNG BEI 20°C UND 13 % WASSERGEHALT (in Anlehnung an EN196)

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

SCHUTZVERPACKUNG

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

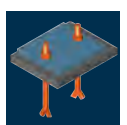
LAGERUNG

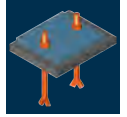
Trocken und in original verschlossenen Gebinden frostfrei gelagert 12 Monate haltbar.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauchsende mit klarem Wasser ausspülen.

Verarbeitung s. Rückseite ►





GANTREX[®]
ON TRACK. WITH YOU.

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 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. ca. 4/5 der Gesamtwassermenge in den Mischer geben.
6. Trockenmörtel und weiteres Wasser (Gesamtwassermenge max. 3,25 l je 25 kg Sack) hinzugeben und mischen, bis ein sämiger, klumpenfreier Mörtel in der gewünschten Konsistenz entstanden ist. Material darf sich nicht absetzen.
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.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Spezifikationen jederzeit abzuändern.

GSDE-DE 2019-05 R0.1

www.gantrex.com

In Deutschland, Kontakt **GANTREX GmbH** – +49 (0) 2408 9454-0 – info.aachen@gantrex.com

