GRITONE GROUT 2660
Vữa rót tự lèn, không co ngót

ISO 9001: 2015

TECHNICAL DATA SHET
Version GT20/04/2017

MÔ TẢ

- **Gritone Grout 2660** là vữa trộn sẵn, một thành phần, với đặc tính tự san phẳng, tự lèn, cường độ cao, không co ngót trong quá trình đóng rắn.
- **Gritone Grout 2660** được chế biến từ xi măng cải tiến, các khoáng chất silicate đặc biệt và các loại phụ gia chuyên dụng.

ỨNG DỤNG

Gritone Grout 2660 được thiết kế để kháng lại sự co ngót thông thường của bê tông và vữa đồng thời hấp thụ và giảm thiểu các ảnh hưởng của sự rung động đến nền móng. Tính năng cường độ cao sớm nhất thích hợp cho những nơi có yêu cầu chịu tải trọng sớm như móng máy, cột chịu lực, dầm dự ứng lực, gối cầu, thanh tà vẹt và bu lông định vị.

Dùng thích hợp cho các mục đích sử dụng như sau:

- Định vị bu lông
- Lắp đặt móng máy
- Lắp đặt bệ đường ray
- Chèn đáy bản mã đầu cột
- Các khe hở rộng
- Các lỗ hổng lớn
- Các hố sâm thực lớn
- Các cấu kiện đúc sẵn đặc biệt
- Các mố kết nối trụ cầu

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

Gritone Grout 2660 là một hợp chất được trộn và chế biến sẵn nên rất ổn định về chất lượng và kinh tế, đồng thời rất dễ sử dụng trong việc thi công, chỉ cần thêm nước và trộn đều là có thể sử dụng ngay. Ngoài ra, Gritone Grout 2660 còn có những ưu điểm nổi bật sau:

- Độ chảy lỏng tuyệt hảo
- Sự ổn định về kích cỡ tốt
- Kiểm soát được sự giản nở
- Không có clorua sẽ không bị rĩ sét, tách nước, hoặc làm tổn hại kim loại khi tiếp xúc
- Đạt cường độ nén cao sớm: cho phép chịu tải sớm và giảm thiểu chi phí và thời gian chờ để bảo trì và sữa chữa
- Không độc hại, không ăn mòn
- Dễ dàng và sử dụng được ngay

ĐẶC ĐIỂM

- Ngoại quan: ..... Bột
- Màu: ..... Xám
- Đóng gói (Bao)..... 25 kg
- Độ lưu động..... 270 mm
- Thời gian đông kết ..... 210 min
- Cường độ nén
  - 01 ngày..... 29,3 Mpa
  - 03 ngày..... 43,7 Mpa
  - 07 ngày..... 53,3 Mpa
  - 28 ngày..... 60,4 Mpa

	• Độ nở và tách nước sau 24 h hoàn toàn không nở và không tách nước • Một bao cho khoảng 13 lít vữa , 77 bao được 1m3 vữa
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	• **Chuẩn bị :** Bề mặt cần chống thấm phải làm sạch và cứng chắc, không chứa bụi, nước, xi măng, chất tháo dỡ ván khuôn và sơn bằng phương pháp cơ học… • Chờ cho bề mặt khô thoáng, có thể dùng khí nén thổi sạch nước hoặc dùng miếng bọt thấm nước. • **Thi công :** Đổ bột Gritone Grout 2660 từ từ vào lượng nước trộn đã được định lượng trước để đạt độ sệt cần thiết cho quá trình thi công. Thông thường lượng nước trộn tối ưu là 15% so với trọng lượng bột (3,75 lít nước cho một bao Gritone Grout 2660 25 kg). Dùng máy trộn có gắn cánh trộn khuấy có tốc độ 500 – 600 vòng/phút) khoảng 3phút để đạt được độ sệt, min nhằm duy trì áp suất cần thiết cho hỗn hợp và tránh tình trạng ngậm khí trong hỗn hợp. • Sau khi trộn đều, dùng bay sắt khuấy nhẹ trong vài giây để bọt khí thoát ra ngoài. Sau đó rót vữa ngay vào ván khuôn đã chuẩn bị trước một cách liên tục nhằm duy trì áp xuất cần thiết cho hỗn hợp để tránh ngậm khí trong hỗn hợp. • **Rót vữa lỏng ở các bệ máy:** • Tưới nước toàn bộ khung, không để đọng nước trên các lỗ bu lông. Nên rót vữa lỏng vào các lỗ neo trước, sau đó rót vữa lỏng vào đế, giữ cho vữa chảy liên tục. • **Rót vữa lỏng vào mặt đáy:** • Tưới nước trước khoảng 24h , không để đọng nước, giữ áp xuất thuỷ lực không đổi để cho vữa chảy liên tục, dùng cáp hoặc dây xích để đảm bảo các lỗ hổng được lấp đầy, đảm bảo bọt khí thoát ra rõ rang. • **Rót vữa lỏng vào các hốc lớn – thể tích lớn.** • Độ dài của các khoảng hở ít nhất phải gấp 3 lần kích thước tối đa của cốt liệu. • Khi rót vữa vào các khu vực có độ dày lớn hơn 60 mm , thì việc dùng thêm cốt liệu, các trường hợp đặc biệt (neo bu lông vách đá trong đường hầm). xin liên hệ bộ phận kỹ thuật để biết thêm thông tin về các sản phẩm neo bulông và vữa rót.
LƯU Ý	• Giữ bề mặt vữa lộ thiên có thể thấy được càng nhỏ càng tốt, tránh bốc hơi nước sớm bằng các biện pháp thông thường (giữ ấm, phủ bao bố ướt…)
AN TOÀN	• Để tránh xa tầm tay trẻ em. • Nên dùng bao tay & kính bảo vệ mắt khi thi công. • Khi uống nhầm: không nôn ói mà hãy uống 1-2 ly nước hoặc nhiều hơn để bài tiết. • Khi bị văng vào mắt: rửa mắt bằng nước càng lâu càng tốt. • Khi tiếp xúc với da: rửa nhiều nước và xà bông, hãy theo hướng dẫn của bác sĩ.
GHI CHÚ	*Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng trong các tài liệu của Gritone® dựa trên cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện tại công trường nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung, không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào nên người sử dụng cần phải kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.*

SUPER GRITONE

GERMANY - VIETNAM

GRITONE Co.,LTD
268-270 Đồng Đen, P.10, Q.Tân Bình
Tel: (028) 39 743 307
Email: sale@gritone.com.vn
Website: www.gritone.com.vn