



# Gritone Grout 2650

Vữa rót không co ngót, tự lèn



Technical Data Sheet  
Version GT/01/2023

## MÔ TẢ

- **Gritone Grout 2650** là vữa trộn sẵn gốc xi măng, một thành phần, với đặc tính tự san phẳng, tự lèn, cường độ cao, không co ngót trong quá trình đóng rắn.
- **Gritone Grout 2650** 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 2650** 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, gối cầu, thanh tà vẹt và bu lông định vị.

Thích hợp cho các mục đích sử dụng như sau:

- Định vị bu lông
- Lắp đặt bệ móng máy ( không rung động )
- Chèn đáy bản mã đầu cột
- Các khe hở rộng
- Các lỗ hồng lớn
- Các hố xâm thực lớn
- Sửa chữa bê tông thông thường

## ƯU ĐIỂM

**Gritone Grout 2650** 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 2650** còn có những ưu điểm nổi bật sau:

- Độ chảy lỏng tuyệt hảo
- Sự ổn định về kích cỡ tốt
- Kiểm soát được sự giãn nở
- Không có clorua sẽ không bị rỉ 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 sửa chữa.
- Không độc hại, không ăn mòn
- Dễ dàng và sử dụng được ngay
- Có thể bơm được

## ĐẶC ĐIỂM

- Ngoại quan:.....bột
- Màu:.....xám
- Cường độ nén sau 28 ngày:..... $\geq 40$  N/mm<sup>2</sup>
- Đóng gói: 25kg/bao

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

### Chuẩn bị :

- Bề mặt thi công phải được làm sạch, cứng chắc, không chứa tạp chất, dầu mỡ, bụi, xi măng và các chất dễ bong tróc khác.
- Các bề mặt hút nước phải được bão hòa hoàn toàn, nhưng không để đọng nước.

### Trộn:

- Đổ bột Gritone Grout 2650 từ từ vào thùng chứa nước đã được định lượng trước sao cho 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 2650 25 kg).
- Dùng máy trộn có gắn cánh trộn ( có tốc độ tối đa 500 – 600 vòng/phút) khoảng 3 phút để đạt được độ sệt, mịn.

### Thi công:

- Sau khi trộn đều, dùng bay sắt khuấy nhẹ trong vài giây để bột khí thoát ra ngoài. Sau đó rót vữa ngay vào ván khuôn đã chuẩn bị trước một cách liên tục nhằm duy trì áp suất cần thiết cho hỗn hợp để tránh ngậm khí trong hỗn hợp.
- Để đạt hiệu quả tối ưu, thi công rót vữa càng nhanh càng tốt.

#### Rót vữa lỏng ở các bộ máy:

Tưới nước làm ướt toàn bộ khung, không để đọng nước trên các lỗ bu lông. Tốt nhất nên rót vữa vào các lỗ neo trước, sau đó rót vữa vào đế, giữ cho vữa chảy liên tục.

#### Rót vữa lỏng vào mặt đáy:

Tưới nước làm ướt trước khoảng 24h, không để đọng nước, giữ áp suất thủy lực không đổi để cho vữa chảy liên tục, dùng cáp hoặc dây xích để đảm bảo các lỗ hồng được lấp đầy, phải đảm bảo bột khí thoát hết ra ngoài.

#### 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 lớn và nước sẽ làm giảm nhiệt độ phát sinh trong giai đoạn đông cứng ban đầu.

---

### LƯU Ý:

- Nếu sử dụng ván khuôn thì cần giữ lại ít nhất trong 3 ngày
- 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 ẩm, phủ bao bố ướt...).
- Phải tuân thủ bảo dưỡng tối thiểu 3 ngày đối với bề mặt vữa lộ thiên
- Hướng dẫn sử dụng này chỉ có giá trị tham khảo, không có trách nhiệm pháp lý, người sử dụng cần đảm bảo việc sử dụng sản phẩm phù hợp với mục đích của mình và phù hợp với các quy định của địa phương.

---

### AN TOÀN BẢO QUẢN

- Để tránh xa tầm tay trẻ em
- Nên dùng bao tay & kính bảo vệ mắt khi thi công
- Khi uống nhầm: không gây 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.
- Bảo quản sản phẩm nơi thoáng mát và khô ráo.
- Sản phẩm chưa mở nắp có thể giữ được 2 năm kể từ ngày sản xuất.

---

**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 giá 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, Tân Bình, HCM

Tel: 028.3974 3307-3860 4565

Mail:sales@gritone.com.vn

Web:www.gritone.com.vn