



# Gritone DF1105

Chất chống thấm tường

Technical Data Sheet  
Version GT/01/2023

## ĐẶC ĐIỂM

- Được tổng hợp từ Acrylonitrile và Alkylsiloxan, có tác dụng ngăn chặn sự thấm nước, thích hợp cho công trình như: tường ngoài nhà, sân thượng, ngoài trời.

## ƯU ĐIỂM

- Chống thấm tuyệt hảo gia tăng cường độ
- Khả năng chống thấm và kháng tia UV tốt
- Liên kết đồng nhất, bám dính rất tốt với bê tông, vữa xi măng
- Không độc hại, không chứa chì, thủy ngân, không ảnh hưởng đến người thi công, môi trường xung quanh và nguồn nước sinh hoạt, thân thiện với môi trường.

## CÔNG DỤNG

- Là lớp trám phủ huyền góc xi măng, chất kết dính cho việc biến tính vữa trộn hỗn hợp.
- Là chất chống thấm thích hợp cho tường bê tông hoặc vữa xi măng, sân thượng, ngoài trời.
- Liên kết với xi măng chống thấm thấu rất hiệu quả, chống mài mòn, dậm vá, sửa chữa tạo dốc và làm tác nhân liên kết giữa bề mặt cũ và mới.
- Gritone DF1105-Tường sử dụng chống thấm đa năng cho nhiều loại vật liệu.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### Gritone DF 1105 - tường phù hợp với QCVN 16:2014/BXD

- Ngoại quan:.....Nhũ tương
- Màu:.....Trắng sữa
- Hàm lượng chất không bay hơi:.....59,5%
- Thời gian khô:.....1,2h
- Độ bền uốn:.....1mm
- Độ bám dính của màng trên bê tông:.....1 điểm
- Độ bám dính sau khi ngâm nước > 0,5Mpa.....Đạt
- Độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt > 0,5Mpa.....Đạt
- Khả năng tạo vết cầu nứt ở điều kiện thường >0,75mm.....Đạt
- Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5bar trong 7 ngày...không thấm
- Độ thấm nước khi ngâm trong nước 480 giờ.....không thấm
- Khả năng kháng kiềm:.....rất tốt
- Khả năng kháng dầu:.....rất tốt
- Khả năng kháng dung môi:.....rất tốt
- Đóng gói: 4kg, 20kg

## THI CÔNG

### Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt vừa xi măng, bề tông phải đủ mác, không bong tróc và sạch, các vết nứt phải được xử lý hoàn toàn.
- Loại bỏ tuyệt đối rêu mốc, sơn cũ, dầu mỡ, bụi phấn và các lớp xi măng đã bị phong hóa.
- Để đảm bảo cho DF1105-Tường bám dính tốt và ít tiêu tốn, cần làm ẩm sơ bộ bề mặt thi công bằng cách dùng rulô lăn 01-02 lớp nước sạch trước khi thi công DF1105-Tường.
- Đối với tường mới cần để ít nhất 14 ngày cho kết cấu xi măng được ổn định, rồi mới tiến hành sơn phủ DF1105-Tường.

### Pha trộn:

- Chuẩn bị xi măng theo tỷ lệ 1:1 (1kg xi măng với 1kg DF1105-Tường và 0,5 lít nước).
- Pha xi măng với nước trước, khuấy đều cho nhuyễn, sau đó trộn với Gritone DF1105-Tường và dùng máy trộn đều 5-7 phút cho đến khi tạo thành một hỗn hợp đồng nhất, trộn lại lần 2 trước khi thi công.

### Thi công:

- Thi công phủ lên bề mặt 2-3 lớp ( lớp sau vuông góc với lớp trước), mỗi lớp cách nhau 6-8 giờ.
- Có thể điều chỉnh lượng nước sao cho đạt được độ dẻo thích hợp để thi công.
- Sau khi thi công 2 lớp chống thấm DF1105-Tường, bề mặt phải để khô ít nhất 48 giờ trước khi tiến hành thi công các lớp bột trét/mastic, sơn phủ.
- Thời gian chờ khô: 1-2 giờ
- Thời mức sử dụng: 1kg/2m<sup>2</sup>/2 lớp (tùy theo bề mặt)
- Gritone DF1105-Tường đạt độ cứng tuyệt đối sau 7 ngày.

### Lưu ý:

- Nếu đã trộn DF1105-Tường với xi măng thì phải dùng trong vòng 1 giờ, vì sau thời gian đó sản phẩm sẽ bị đông sệt lại. Dùng đến đâu trộn xi măng đến đó.
- Tuyệt đối không được cho nước thêm vào để sử dụng tiếp khi sản phẩm đã bắt đầu đông sệt, đóng rắn lại.

---

### VỆ SINH

- Làm sạch các dụng cụ và thiết bị bằng nước sạch sau khi sử dụng.

---

### LƯU TRỮ

- Nơi khô mát có bóng râm, đậy kín khi dùng không hết và chưa trộn với xi măng.

---

### 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, Tân Bình, HCM

Tel: 028.3974 3307/3860 4565

Mail:sales@gritone.com.vn

Web:www.gritone.com.vn