

GRITONE GT - 212

Màn chống thấm cao cấp 2 thành phần

TECHNICAL DATA SHET
Version GT20/04/2017

ĐẶC ĐIỂM

- GRITONE GT-212 là hỗn hợp chống thấm dạng tạo màng 2 thành phần gốc xi măng hỗn hợp, cốt liệu được sàng lọc cùng, một số chất phụ gia đặc biệt và polyme dạng lỏng. Khi pha trộn, hai thành phần này tạo thành một hỗn hợp vừa rất dễ thi công. Khi vữa GT-212 khô, sẽ tạo thành một màng chống thấm đàn hồi, bám dính rất chắc vào hầu hết các loại bề mặt và có thể hàn gắn các vết nứt. GT-212 không độc hại và đặc biệt thi công được trên bề mặt ẩm ướt.
- GT-212 là chất chống thấm với công thức đặc biệt giàu polymers. Sản phẩm có tính đàn hồi rất cao, bám dính tốt nên chống thấm rất thích hợp cho hầu hết các hạng mục, cấu trúc

ỨNG DỤNG

- Chống thấm bề bê tông dùng để chứa nước và nước sinh hoạt
- Chống thấm nhà tắm, ban công, bể bơi...
- Chống thấm tường chắn hay cấu kiện bê tông đúc sẵn đặc ngầm dưới đất
- Bảo vệ lớp vữa và bê tông bị nứt do co ngót, chống lại sự xâm thực của nước và các cấu kiện trong môi trường xâm thực
- Bảo vệ chống lại sự tác động của cacbon dioxide với các cọc bê tông và khe co giãn
- Bảo vệ bề mặt bê tông sử dụng trong môi trường nước; biển, môi trường muối tan như các thành phần sodium hoặc calcium chloride và sulphates

ƯU ĐIỂM

Là hóa chất chống thấm gốc xi măng nên đặc biệt rất thích hợp cho việc thi công trên bề mặt ẩm ướt, là hợp chất kết dính nên đảm bảo bám dính chắc và hoàn toàn về bề mặt.

Là sản phẩm gốc nước, không mùi và không độc. Rất thích hợp cho việc thi công ở những khu vực tù túng chật hẹp. Có tính đàn hồi cao và có thể hàn gắn các vết nứt đến 2mm. Vì có tính đàn hồi nên rất dễ thi công cho những khu vực có nhiều góc cạnh và bề mặt gồ ghề chần vào bề mặt.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị mặt bằng:

- Bề mặt thi công chống thấm phải sạch sẽ, không bụi bặm, dầu mỡ, chất tháo dỡ cốt pha và chất bảo dưỡng bê tông. Bề mặt gồ ghề phải được làm phẳng, xử lý các vết nứt và tạo dốc 1.5 – 2%. Phun nước làm ẩm bề mặt trước khi chống thấm. Không cho nước đọng thành vũng.
- Pha trộn: với tỉ lệ 1:1.25*
- Đổ thành phần A (chất lỏng) vào thùng chứa sạch và trộn đều với máy trộn tốc độ chậm. Đổ thành phần B (bột) từ từ vào thành phần A và trộn cho đến khi tạo thành một hỗn hợp đồng nhất.
- Dùng cọ hoặc rulô để thi công hỗn hợp chống thấm đã được trộn sẵn như hướng dẫn thi công tối thiểu 2 lớp. Lớp sau vuông góc lớp trước và cách nhau từ 6-8h độ cứng GT-212 đạt tuyệt đối sau 7 ngày.
- Để có kết quả chống thấm tốt nhất, nên cán một lớp vữa bảo vệ để tránh trầy xước, đâm thủng... do va chạm.

KHUYẾN CÁO

- Không sử dụng sản phẩm GT-212 cho chiều dày lớn hơn 2mm cho một lớp.
- Không dùng GT-212 ở nhiệt độ +8°C.
- Không thêm xi măng, cốt liệu hay nước vào GT-212.
- Trong vòng 24 tiếng khi thi công không được để nước tác động lên bề mặt sản phẩm.
- Khi sử dụng cho bể nước và nước ăn, GT-212 phải được bảo dưỡng đủ 28 ngày và dùng nước nóng rửa trước khi cho vào bể.
- Khi dùng GT-212 cho các khu vực rộng hoặc mái bằng không có lớp gạch phủ lên, việc chống hơi nước phải được đảm bảo theo từng khu vực để đảm bảo độ ẩm trên bề mặt. (thông thường với diện tích 20 đến 25m²). Động tác này cần được cân nhắc khi GT-212 được thi công trên bề mặt hấp thụ, như lớp vữa được trộn thêm lượng Polystyrene hay sét xốp....

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- **GRITONE GT - 212 phù hợp với QCVN 16:2014**
- Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày Không thấm
- Độ bám dính của màng trên bê tông 1 điểm
- Độ bám dính sau khi ngâm nước min 0,5..... đạt
- Độ bám dính sau lão nhiệt hóa min 0,5 đạt
- Khả năng tạo vết cầu nút ở điều kiện thường min 0,75 mm đạt
- Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày không thấm
- Khả năng chống kiềm..... Rất tốt
- Khả năng chống dầu Rất tốt
- Khả năng chống dung môi..... Rất tốt
- Định mức sử dụng: 0,75m²/kg/lớp

VỆ SINH

- Do sản phẩm GT-212 có độ bám dính cao ngay cả trên bề mặt kim loại. Nếu sản phẩm chưa bị khô có thể dùng nước để rửa. Trường hợp đã bị khô phải dùng biện pháp cơ học

LƯU TRỮ

- Nơi khô mát có bóng râm

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