



Gritone DF1105

Chất chống thấm sàn, hầm



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 tầng hầm, bể bơi, sân thượng, nền nhà, sân nô, sàn nhà vệ sinh.

ƯU ĐIỂM

- Chống thấm tuyệt hảo gia tăng cường độ
- Khả năng kháng nước tốt, độ bền cao
- Chống mài mòn, kháng kiềm cao
- 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 gốc xi măng, chất kết dính cho việc biến tính vữa trộn hỗn hợp.
- Là chất chống thấm thích hợp cho cấu trúc bê tông, nền vữa xi măng như: tầng hầm, bể nước, bể bơi, sân thượng, nền nhà, sân nô, sàn nhà vệ sinh.
- Liên kết với xi măng chống thấm thấu rất hiệu quả, chống mài mòn, dặm vá sửa chữa tạo dốc và làm tác nhân liên kết giữa bề mặt cũ và mới.
- Gritone DF1105-Sàn sử dụng chống thấm đa năng cho nhiều loại vật liệu.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Gritone DF1105-Sàn 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:

- Nền xi măng bê 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-Sàn 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-Sàn.
- Đối với nền mới cần để ít nhất 21 ngày cho kết cấu xi măng được ổn định, rồi mới tiến hành sơn phủ DF1105-Sàn.

Pha trộn:

- Chuẩn bị xi măng theo tỷ lệ 1:1 (1kg xi măng với 1kg DF1105-Sàn và 0,5 lít nước).
- Pha xi măng với nước trước, khuấy đều cho nhuyễn, sau đó trộn với Gritone DF1105-Sàn 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:

- Dùng chổi cọ, ru lô 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.
- Để bảo vệ lớp chống thấm DF1105-Sàn, nên cán một lớp vữa hồ bảo vệ lên trên trước khi tiến hành công tác thi công hoàn thiện khác.
- Thời gian chờ khô: 1-2 giờ
- Định mức sử dụng: 1kg/2m²/2 lớp (tùy theo bề mặt)
- Gritone DF1105-Sàn đạt độ cứng tuyệt đối sau 7 ngày.

Lưu ý:

- Nếu đã trộn DF1105-Sàn 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 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