

LATEX GT SPECIAL R688

Phụ gia chống thấm

TECHNICAL DATA SHET
Version GT20/04/2017

MÔ TẢ

- **Latex GT Special R 688:** Là một loại polymer dạng nhũ tương styrene butadiene biến tính dùng để trộn với xi măng hoặc xi măng – cát nhằm gia tăng tính kết dính, khả năng chống thấm, chống mài mòn cơ học, chống ăn mòn cơ học cho các bề mặt xây dựng.

ỨNG DỤNG

Latex GT Special R 688: được ứng dụng cho các lĩnh vực sau:

- Lớp hồ dầu (dùng để kết nối hoặc chống thấm).
- Lớp vữa trát chống thấm bề mặt.
- Lớp vữa cán sàn chống mài mòn.
- Lớp áo chống mài mòn.
- Vữa xây chống thấm.

PHẠM VI SỬ DỤNG

- Thích hợp cho việc dùng để chống thấm và chống mài mòn cho các hạng mục: nhà ở, nhà kho, garage, bãi đậu xe, xưởng sản xuất, sàn bê tông, và các công trình công nghiệp khác.

ƯU ĐIỂM

- Độ liên kết, kết dính tuyệt hảo.
- Giảm tối đa sự co ngót thể tích trong quá trình đóng rắn của xi măng.
- Tăng tính co giãn, độ đàn hồi cho vữa xi măng – cát.
- Tăng khả năng chống thấm tối đa cho các bề mặt thường xuyên tiếp xúc với nước.
- Tăng tính kháng ăn mòn hoá học, kháng mài mòn cơ học.
- Ổn định về mặt hoá, lý tính. Latex GT Special R 688 là hệ nhũ tương polymer không thuận nghịch, sau khi thi công, Latex GT Special R 688 sẽ phát triển mạng lưới liên kết màng với các bề mặt vật liệu có nguồn gốc silicate khi tiếp xúc với nó nên không bị chuyển ngược lại thành dạng nhũ tương như trước, cả trong môi trường có độ kiềm cao.
- Không độc hại khi đã đóng rắn nên có thể ứng dụng cho các lớp vữa chống thấm tiếp xúc trực tiếp với nước sinh hoạt.
- Tăng cường độ cho các lớp vữa trát sàn.
- Thích hợp cho việc chế tạo vữa trát và dặm vá ở những nơi cần lớp hoàn thiện mỏng.

CHUẨN BỊ VẬT LIỆU

- Cốt liệu (cát) phải được chọn lọc tốt rửa sạch bụi bẩn, cỡ hạt cát phải tương ứng độ dày của lớp vữa, và yêu cầu độ mịn của bề mặt khi thi công.

SỬ DỤNG VÀ THI CÔNG

1./Lớp hồ dầu chống thấm hoặc lớp kết nối bê tông cũ và mới:

Tỷ lệ trộn:

01 lít Latex GT Special R 688 + 01 lít nước + 04 kg Ximăng = 3,3 Lít hồ dầu.

Thi công: Cho ximăng vào trong hỗn hợp Latex GT special R 688 và nước (đã định lượng trước) dùng cánh khuấy trộn đều cho đến khi đồng nhất. Thi công lớp hồ dầu kết nối với chiều dày 1-2 mm lên trên bề mặt đã bảo hoà nước trước và đổ bê tông mới hoặc trát lớp vữa chống thấm ngay khi lớp hồ dầu ximăng-Latex GT special R688 còn ướt.

2/./Lớp vữa trát chống thấm:

Tỷ lệ trộn:

Hỗn hợp A: Xi măng/ cát = 1/3

Hỗn hợp B: Latex GT special R 688 / Nước = 1/3

Dùng hỗn hợp B để điều chỉnh độ sệt hỗn hợp A cho đến khi có độ đồng nhất và độ dẻo thích hợp.

Thi công: Thi công lớp vữa chống thấm ngay khi lớp hồ dầu chống thấm còn ướt.

THI CÔNG	Chuẩn bị bề mặt: - Bề mặt bê tông phải được làm sạch, ở điều kiện chắc, tốt, không dính dầu mỡ, bụi xi măng và các tạp chất khác. Nếu bề mặt có độ nhám thấp cần phải tạo độ nhám bằng các biện pháp cơ học thích hợp trước khi ứng dụng sản phẩm. - Bảo hoà hoàn toàn bề mặt bằng nước sạch nhưng không để đọng vũng trên bề mặt.
DẠNG TỒN	Hệ nhũ tương màu trắng sữa.
ĐIỀU KIỆN LƯU TRỮ	Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh sương giá.
TUỔI THỌ	06 tháng (nếu chưa mở thùng và bảo quản tốt).
ĐÓNG GÓI	05 lít , 25 lít/thùng.
GHI CHÚ	<i>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.</i>

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