



# Gritone Consflex 714

Màng chống thấm lỏng, gốc xi măng - polymer  
đàn hồi 2 thành phần



Technical Data Sheet  
Version GT/03/2023

## ĐẶC ĐIỂM

- **Consflex 714** là chất chống thấm với công thức đặc biệt giàu Polymers, sản phẩm có tính đàn hồi cao, bám dính tốt nên chống thấm rất thích hợp cho hầu hết các hạng mục, cấu trúc.

## ƯU ĐIỂM

### **Consflex 714** cung cấp những ưu điểm sau:

- Là hóa chất chống thấm gốc xi măng nên đặc biệt rất thích hợp cho việc thi công trên bề mặt ẩm ướt.
- Có độ bám dính cao trên bề mặt bê tông, vữa xi măng
- Là sản phẩm gốc nước, không mùi và không độc hại
- Rất thích hợp cho việc thi công ở những khu vực tù túng chật hẹp, sản phẩm có tính đàn hồi cao nên có thể hàn gắn các vết nứt chân chim.
- Vì có tính đàn hồi nên rất dễ thi công cho những khu vực có nhiều góc cạnh và bề mặt gồ ghề.

## ỨNG DỤNG

- Chống thấm nhà tắm, phòng vệ sinh, ban công, sân thượng
- Chống thấm bể bê tông dùng để chứa nước và nước sinh hoạt
- Chống thấm bồn hoa, tầng hầm, hồ bơi
- Chống thấm tường chắn hay cấu kiện bê tông đúc sẵn đặc ngầm dưới đất.
- Trám các vết nứt chân chim, không phải vết nứt đang phát triển.
- 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 đối với các cọc bê tông và khe co giãn.
- Được dùng để chống thấm trong công tác sửa chữa và bảo vệ chống sương giá và các tác nhân khử băng.
- 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.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

### **Gritone Consflex 714** phù hợp với QCVN 16:2014

- Cường độ bám dính sau khi ngâm nước > 0,5 N/mm<sup>2</sup> .....Đạt
- Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt > 0,5 N/mm<sup>2</sup> .....Đạt
- Khả năng tạo vết cầu nứt ở điều kiện thường > 0,75 mm.....Đạt
- Độ thấm thấu 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
- Đóng gói: 21 kg/bộ

(Thành phần A - polymer: 7 kg, Thành phần B - bột: 14 kg)

## THI CÔNG

### Chuẩn bị bề mặt:

- 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 lại, taluy góc chân tường, xử lý các vết nứt và tạo dốc 1.5 – 2% .
- Dùng nước sạch tạo ẩm bề mặt ( nhưng không cho nước đọng thành vũng) trước khi thi công lớp chống thấm.

**Pha trộn:** thành phần A (Polymer) : B (bột) theo tỷ lệ 1:2

- Đổ thành phần A (polymer) vào thùng chứa sạch và trộn đều với máy trộn tốc độ chậm.
- Đổ thành phần B (bột) từ từ vào thành phần A (polymer) và trộn đều cho đến khi tạo thành một hỗn hợp đồng nhất.

### Thi công:

- 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 với lớp trước và cách nhau từ 6 - 8h.
- Để bảo vệ lớp chống thấm Consflex 714 và có kết quả chống thấm tốt nhất, sau 48h khi thi công nên cán một lớp vữa bảo vệ lên trên để tránh trầy xước, đâm thủng do va chạm trước khi tiến hành công tác thi công hoàn thiện dán gạch, gỗ...
- Định mức: 1.5kg / m<sup>2</sup> / 2lớp ( Tùy trường hợp, điều kiện và bề mặt cần thi công chống thấm, định mức có thể thay đổi).

---

### VỆ SINH

- Làm sạch tất cả các dụng cụ và thiết bị bằng nước sạch sau khi sử dụng. Vật liệu khi đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng các biện pháp cơ học.

---

### LƯU TRỮ

- Nơi khô mát có bóng râm

---

### AN TOÀN

- **Consflex 714** có gốc xi măng nên mang tính kiềm. Nên tiến hành các biện pháp cần trọng để giảm tối thiểu tiếp xúc với da. Nếu sản phẩm vương vào mắt, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay.

---

### 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