

# Latex 999

Phụ gia chống thấm & tác nhân kết nối

Technical Data Sheet  
Version GT/01/2023

## MÔ TẢ

- **Super Latex 999** là hóa chất phụ gia chống thấm dạng lỏng màu trắng sữa, hợp cùng một số phụ gia đặc biệt khác, dùng để trộn với xi măng hoặc hỗn hợp vữa xi măng, cát nhằm tăng tính kết dính và khả năng chống thấm cho các công trình xây dựng chịu áp lực nước mạnh.
- Latex 999 còn là một chất kết dính hữu hiệu cho bê tông mới và cũ, hoặc dùng làm phụ gia cho vữa dán gạch và phụ gia cho vữa sửa chữa.

## ƯU ĐIỂM

**Latex 999** có những ưu điểm sau:

- Chống thấm tuyệt hảo
- Gia tăng cường độ, tăng tính co giãn, giảm thiểu sự co ngót
- Tăng độ dẻo, cho phép vữa thi công dễ dàng hơn vữa thông thường
- Tăng khả năng bám dính cho vữa trát không bị vỡ
- Tăng khả năng kháng ăn mòn hóa học và mài mòn cơ học
- Không độc hại, không ảnh hưởng môi trường xung quanh khi sử dụng
- Sau khi ninh kết không hồi nhũ hóa khi gặp nước
- Kết dính tuyệt hảo, hiệu quả lâu bền

## SỬ DỤNG

- Vữa chống thấm cho: bể chứa nước, hồ bơi, tường chịu lực, sàn khu vệ sinh, nền bê tông, đường hầm, sê nô, đập nước, đê,...
- Vữa trát trần, tường dùng cho khu vực thay đổi nhiệt độ đột ngột.
- Vữa kết nối cho bê tông cũ và mới.
- Vữa sửa chữa cho sàn và tường.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- |                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| • Góc hóa học:                        | Nhũ tương Styrene Butadiene |
| • Đặc điểm:                           | Dạng nước lỏng              |
| • Màu sắc:                            | Màu trắng sữa               |
| • Tỷ trọng:                           | 1-1.03kg/l                  |
| • Độ PH:                              | 8-9                         |
| • Khối lượng riêng 20 <sup>0</sup> C: | 1.005                       |
| • Hàm lượng chất không bay hơi:       | 23%                         |
| • Khả năng chống axit:                | Trung bình                  |
| • Khả năng chống kiềm:                | Rất tốt                     |
| • Khả năng chống dầu:                 | Rất tốt                     |
| • Khả năng chống dung môi:            | Rất tốt                     |

## THI CÔNG

### \* Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt bê tông phải được làm sạch, cứng, không dính dầu, mỡ, bụi xi măng, mảnh vụn bê tông và các tạp chất khác.
- Trám lại các vết nứt và các vết nổi trên bề mặt trước khi thi công
- Bảo hòa toàn bộ bề mặt bằng nước nhưng không để đọng nước lại

### \* Pha trộn:

- Hồ dầu kết nối: 1 lít Latex 999 + 1 lít nước + 4 kg xi măng.
- Hỗn hợp vữa chống thấm:  
+ 1 phần Latex 999 + 3 phần nước = hỗn hợp nước (1)  
+ 1 phần xi măng + 3 phần cát sạch = hỗn hợp khô (2) (cát phải được sàng kỹ, loại bỏ tạp chất).  
Đổ từ từ hỗn hợp (1) vào hỗn hợp (2), trộn đến khi đạt độ sệt thích hợp cho thi công.

### \* Thi công:

1. Làm ẩm nhẹ toàn bộ bề mặt trước khi thi công nhưng không để đọng nước.
2. Quét lớp hồ dầu kết nối lên bề mặt đã được làm ẩm trước đó
3. Thi công lớp vữa chống thấm Latex 999 ngay khi lớp hồ dầu kết nối còn ướt.

### \* Định mức:

- + 0,6 lít/m<sup>2</sup> cho chiều dày lớp vữa 1 cm
- + 0,2 lít/m<sup>2</sup> cho chiều dày lớp hồ dầu 1 mm

---

### ĐÓNG GÓI

- 5 – 25 lít

---

### LƯU Ý

- Trường hợp diện tích thi công quá rộng, phải quét lại lớp hồ dầu kết nối trước đó đã bị khô.
- Nên chia diện tích thi công thành từng khu vực.
- Cần bảo dưỡng bề mặt lớp vữa chống thấm khi bắt đầu se mặt để tránh tình trạng thoát hơi nước sớm do nhiệt độ, dẫn đến sự rạn nứt bề mặt.

---

### LƯU TRỮ BẢO QUẢN

- Lưu trữ nơi khô ráo thoáng mát.
- Hạn chế tiếp xúc dưới ánh nắng lâu dài
- Lau sạch bụi trên nắp thùng khi mở
- Không trộn lại vào thùng lượng sử dụng thừa đã bị bẩn
- Đóng nắp kín khi sử dụng

---

### AN TOÀN

- Hạn chế tiếp xúc với da khi đang thi công
- Nên mang găng tay và các dụng cụ bảo hộ cần thiết khi thi công
- Nếu bị văng vào mắt, dùng nước sạch ướp vào mắt nhiều rồi nhỏ thuốc nhỏ mắt. Tránh xa tầm tay trẻ em.

---

### 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 chỉ 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

Website: www.gritone.com.vn