

# Tile Glue C3-502

Keo dán gạch hồ bơi và  
gạch, đá kích thước lớn

Technical Data Sheet  
Version GT/01/2023

## MÔ TẢ

- Keo dán gạch **Super Gritone C3-502** là một hợp chất gốc cerment, chống thấm được đặc chế theo công nghệ tiên tiến của Đức, với công thức pha chế tối ưu tạo thành hỗn hợp vữa keo có độ bám dính cao chuyên dùng để dán gạch ceramic, porcelain, mosaic, đá tự nhiên cho tất cả các khu vực trong nhà, ngoài trời. Sản phẩm chịu được áp lực nước nên thích hợp để dán gạch cho hồ bơi.
- Gritone® **Tile Glue C3-502** là một loại vữa dán gạch, dán đá cao cấp, trộn sẵn, được sản xuất từ xi măng đặc chủng, silicat chọn lọc, polymer và một số phụ gia tăng tính thi công và chống thấm.

## ƯU ĐIỂM

- Loại keo một thành phần trộn sẵn nên chỉ cần thêm nước khi sử dụng
- Tăng tính chống thấm của bề mặt cần lát gạch
- Tăng độ bền công trình, không làm bong tróc nứt bề mặt gạch nhờ có độ bám dính cao.
- Tăng độ chịu lực cho nền nhà nhờ tăng lực liên kết giữa gạch và nền
- Dễ thi công và định mức tiêu hao thấp hơn vữa thường
- Thời gian đông cứng chậm hơn vữa thường nên dễ điều chỉnh chính xác vị trí viên gạch, tăng giá trị thẩm mỹ.
- Kinh tế hiệu quả nhờ thi công nhanh và tiết kiệm chi phí duy tu.

## SỬ DỤNG

- Dán sàn và tường trong nhà, ngoài trời cho gạch kích thước lớn, gạch mosaic
- Dán đá tự nhiên, dán gạch lên nền gạch cũ
- Dán gạch, đá cho bể nước, hồ bơi

*Khuyến cáo: Không dùng C3-502 để dán gạch lên vật liệu gỗ, tường bê tông nhẹ chưa được tô vữa, kim loại, cao su, PVC, khu vực chịu tải trọng mạnh hoặc bị rung động (như sàn gỗ).*

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • Dạng                                    | Bột                         |
| • Màu                                     | Xám, trắng                  |
| • Khối lượng thể tích                     | 1,85 kg/lít (sau khi trộn)  |
| • Hỗn hợp sau khi trộn                    | Vữa dẻo                     |
| • Nhiệt độ thi công                       | Từ +5°C đến +40°C           |
| • Thời gian cho phép thi công             | 60 - 90 phút ((25°C - 35°C) |
| • Thời gian cho phép điều chỉnh gạch      | Khoảng 15 phút              |
| • Cường độ bám dính sau 28 ngày           | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>     |
| • Cường độ bám dính sau khi ngâm nước     | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>     |
| • Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>     |
| • Thời gian mở                            | > 20 min                    |
| • Độ trượt                                | < 0.5 mm                    |
| • Khả năng kháng nước và nấm mốc          | Rất tốt                     |
| • Kháng dầu và dung môi                   | Tốt                         |
| • Khả năng chống lão hóa                  | Rất tốt                     |

*Lưu ý: Kết quả trên là kết quả thực nghiệm tại phòng Lab, kết quả có thể sai khác do điều kiện và cách thức thi công khác nhau tại công trình.*

## CHỨNG CHỈ

**Tile Glue C3-502** phù hợp với loại **C2TE** theo tiêu chuẩn quốc tế ISO 13007-3:2004, ANSI A118.1-1999, EN 12004, TCVN 7899-1:2008 và đạt chứng nhận không chứa chất hữu cơ bay hơi – VOC content (USEPA Method 24).

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt phải cứng chắc và được vệ sinh sạch sẽ loại bỏ các tạp chất, mảng bám, bụi bẩn.
- Đục cạo sạch các vết dầu, mỡ, chất bảo dưỡng bám trên bề mặt bê tông, vữa.
- Bề mặt bị nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa dặm vá.
- Làm ẩm bề mặt bằng nước nhưng không để đọng nước.

## TRỘN

- Tỷ lệ trộn: **Tile Glue C3-502** với 23-25% nước (theo trọng lượng) (khoảng 5,8 - 6,3 lít nước sạch cho 1 bao 25 kg).
- Cho nước vào xô trước sau đó cho keo **Tile Glue C3-502** vào sau, trộn đều bằng máy với tốc độ chậm (khoảng 400-600v/phút) cho đến khi hỗn hợp dẻo và đồng nhất, chờ 2-3 phút để các thành phần hóa học phát huy tác dụng, trộn lại 1 phút rồi sử dụng.

*Lưu ý: Không trộn keo dán gạch với xi măng vì sẽ làm ảnh hưởng đến độ bám dính của keo.*

## THI CÔNG

- Không cần phải ngâm nước gạch, đá trước khi ốp lát. Nếu mặt sau của gạch, đá bị bám bụi bẩn thì phải rửa bằng nước sạch.
- Dùng bay răng cưa để thi công: trải một lớp keo ra bề mặt cần ốp lát, dùng cạnh bay có răng cưa kéo nghiêng tạo lớp keo phủ đều lên toàn bộ bề mặt, sau đó đặt viên gạch, đá vào vị trí ốp lát và ấn mạnh hoặc dùng búa cao su gõ đều để đảm bảo tiếp xúc tuyệt đối giữa gạch, đá với keo.
- Đối với dán tường, cần trét một lớp keo lên phía sau gạch để đảm bảo độ bám dính được tốt nhất.

*Lưu ý: trong quá trình ốp lát, không để lớp keo đã trải lên bề mặt sàn hoặc tường bị tạo màng rồi mới đặt gạch, đá vào, vì lớp màng đó sẽ làm ảnh hưởng đến độ bám dính của keo. Nếu lớp keo đã tạo màng, nên dùng bay răng cưa kéo lại trên bề mặt, tuyệt đối không được dùng nước để làm ẩm lại sẽ làm giảm đi độ bám dính của keo.*

- Độ dày yêu cầu: 3 - 10 mm
- Thời gian cho phép chà ron:  
Đối với sàn: sau 24 giờ  
Đối với tường: sau 8 giờ
- Thời gian cho phép lưu thông nhẹ: sau 24 giờ
- Thời gian cho phép sử dụng: sau 14 ngày

## ĐÓNG GÓI

- 25 kg/bao, 40 kg/bao

## VỆ SINH

- Dùng nước làm sạch **Tile Glue C3-502** chưa đông cứng khỏi dụng cụ và thiết bị. Vật liệu khi đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng các biện pháp cơ học.

## LƯỢNG DÙNG

- 1,5kg/m<sup>2</sup>/ độ dày 1mm keo

## LƯU TRỮ

- Nơi khô mát có bóng râm

## AN TOÀN

- **Tile Glue C3-502** là sản phẩm gốc xi măng do đó mang tính kiềm. Cần tiến hành các biện pháp cần trọng thích hợp để giảm tối thiểu việc tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu vật liệu bị văng vào mắt, rửa sạch ngay bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ.

## 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