



Gritone Hi-Seal 668

Keo chà ron nội thất

Technical Data Sheet
Version GT/01/2023

MÔ TẢ

- **Gritone Hi-Seal 668** là keo chít mạch gốc xi măng cải tiến có đặc tính bám dính cao, dùng cho gạch hút nước và hút nước nhỏ. Sử dụng cho nội thất, khu vực khô ráo như: phòng ăn, phòng khách, phòng ngủ, hành lang.
- **Gritone Hi-Seal 668** được sản xuất theo công nghệ tiên tiến của Đức, có công nghệ pha chế tối ưu, tạo thành hỗn hợp men keo dùng để chít vào giữa các viên gạch lát nền hay ốp tường có độ rộng đến 4 mm, bảo vệ gạch không nứt vỡ.

ƯU ĐIỂM

- **Gritone Hi-Seal 668** là sản phẩm keo chít mạch gốc xi măng cải tiến có thành phần gồm xi măng, cốt liệu chọn lọc, các polymer tổng hợp, phụ gia chống thấm và bột màu.
- **Gritone Hi-Seal 668** có cường độ cơ học (cường độ nén và uốn) cao, có khả năng chịu sốc nhiệt và chống mài mòn, không bị co ngót đồng thời có bề mặt nhẵn mịn, có khả năng chống thấm, kháng rêu mốc và rất dễ vệ sinh. Gritone Hi-Seal 668 chịu được axit nhẹ (pH>3).

SỬ DỤNG

- Dùng cho gạch ceramic, porcelain, gạch hút nước và hút nước nhỏ, gạch mosaic
- Dùng cho các khu vực nội thất, phòng ăn, phòng khách, phòng ngủ, hành lang

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Dạng sản phẩm:.....Bột mịn
- Màu sắc:.....30 màu
- Tỷ trọng (g/cm³):.....1.3 - 1.5
- Bảo quản:.....24 tháng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hi-Seal 668 đạt tiêu chuẩn CG1 phù hợp với tiêu chuẩn ISO 13007-3:2004, ANSI A118.6-1999, EN 13888, TCVN 7899:2008

Tên chỉ tiêu	Tiêu chuẩn CG1	Kết quả
Cường độ nén sau 28 ngày, N/mm ²	≥ 15	Đạt
Cường độ uốn sau 28 ngày, N/mm ²	≥ 2.5	Đạt
Độ co ngót sau 28 ngày, mm/m	≤ 3	Đạt
Độ hút nước sau 30 min, g	≤ 5	Đạt
Độ hút nước sau 240 min, g	≤ 10	Đạt
Độ mài mòn sâu, mm ³	≤ 2000	Đạt

- Dạng hỗn hợp sau khi trộn:.....Vừa dẻo
- Tỷ trọng sau khi trộn (g/cm³):.....2.0
- Độ bền hóa trong môi trường muối hồ bơi:
- Thay đổi khối lượng:.....12,37 %
- Thay đổi đường kính:.....1,06 %
- Thay đổi cường độ nén:.....-13,23 %
- Độ pH hỗn hợp sau khi trộn:.....khoảng 13
- Thời gian sử dụng sau khi trộn:.....khoảng 30 phút

Thời gian cho phép chít mạch sau khi dán gạch:

- Trên tường bằng vữa dán gạch đóng rắn bình thường:.....4-8 giờ
- Trên tường bằng vữa dán gạch đóng rắn nhanh:.....1-2 giờ
- Trên tường bằng vữa (xi măng + cát) thông thường:.....24 giờ

- Trên sàn bằng vữa dán gạch đóng rắn bình thường:.....24 giờ
- Trên sàn bằng vữa đóng rắn nhanh:.....3-4 giờ
- Trên sàn bằng vữa (xi măng + cát) thông thường:.....84 giờ
- Thời gian cho phép lưu thông nhẹ:.....24 giờ
- Thời gian cho phép sử dụng:.....7 ngày
- Nhiệt độ thi công sản phẩm:.....+5°C đến +35°C
- Khả năng chống ẩm:.....Rất tốt
- Khả năng kháng nước:.....Rất tốt
- Khả năng chống lão hóa:.....Rất tốt
- Khả năng chống dung môi, dầu và kiềm:.....Rất tốt
- Khả năng chống axit:.....Tốt nếu pH>3

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

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Vệ sinh đường ron cho thật sạch sẽ, không dính bụi bẩn, dầu mỡ, sáp và các tạp chất khác trước khi tiến hành chà ron.
- Các bề mặt gốc xi măng phải được bảo dưỡng đúng kỹ thuật trước khi chà ron

TRỘN & THI CÔNG

- Tỷ lệ trộn 100 phần **Gritone Hi-Seal 668** trộn với 36-45 phần nước theo trọng lượng.
- Không trộn thêm xi măng, không dùng nước bẩn hoặc nhiễm mặn để trộn.
- Cách trộn: cho nước vào một xô hoặc thùng sạch, rắc từ từ phần bột vào và trộn đều bằng máy trộn với tốc độ chậm nhằm tránh tạo bọt khí trong thời gian từ 03 đến 05 phút cho đến khi tạo thành hỗn hợp đồng nhất. Dùng trộn trong khoảng 2-3 phút sau đó trộn lại và sử dụng.
- Trét keo lên đường ron, dùng bay cao su chà chéo lên đường ron sao cho keo lấp đầy vào đường ron, gạt bỏ phần keo ron thừa 2 bên đường ron.
- Khi chít mạch sàn nếu sử dụng thanh gạt cao su loại lớn, có thể trộn keo ron có độ chảy cao hơn bằng cách tăng tỷ lệ nước lên một chút.
- Sau khoảng từ 1 - 2 giờ vệ sinh bề mặt gạch bằng miếng bọt xốp ướt và vải sạch
- Thời gian sử dụng keo là khoảng 30 phút sau khi trộn, tuyệt đối không được thêm nước vào khi keo đã bắt đầu đóng rắn.

Bảo dưỡng:

- Trong điều kiện thời tiết nóng, khô hoặc nhiều gió thì nên làm ẩm mạch ron sau vài tiếng, và sau 12 tiếng phải phun nước bảo dưỡng để tránh sự thoát nước quá nhanh, việc bảo dưỡng phải thực hiện hàng ngày và liên tục trong thời gian từ 3 - 5 ngày.
- Không dùng nước axit để vệ sinh hoàn thiện, vì có thể sẽ làm ảnh hưởng đến màu sắc của đường ron.

ĐÓNG GÓI

- 1kg/gói, 20 gói/thùng

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

AN TOÀN

- Sản phẩm có chứa xi măng có thể gây kích ứng khi tiếp xúc với cơ thể. Sử dụng găng tay và kính bảo hộ khi thi công sản phẩm.

GHI CHÚ

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong Tài liệu kỹ thuật này được đúc kết từ những kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của chúng tôi. Tuy nhiên, trong mọi trường hợp, tất cả các thông tin nêu trên cần được thực hiện một cách nghiêm túc nhất bởi những nhà thi công có bề dày kinh nghiệm thi công lâu dài. Chính vì vậy, trước khi sử dụng sản phẩm phải khẳng định rằng các hướng dẫn phải được áp dụng nghiêm túc với từng công tác thi công. Trong mọi trường hợp, nếu người sử dụng tự thi công thì cần phải có sự tham khảo với Bộ phận kỹ thuật của gritone nếu có gì không rõ để tránh sai sót do việc sử dụng sản phẩm mang lại.

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:gritone.com.vn