
TÀI LIỆU KỸ THUẬT

KEO CHỐNG THẤM COLORI

Mô tả:

Keo chống thấm Colori là sản phẩm hệ keo acrylic gốc nước dạng gel trong suốt, dùng làm chất kết dính chính trong hỗn hợp bột trét, xi măng.

Được sản xuất theo TCCS 20:2018/SHV. Tạo độ lưu động cho hỗn hợp bột trét, xi măng. Tăng cường độ bám dính.

Ứng dụng:

Keo chống thấm Colori dùng để kết hợp cùng xi măng và bột trét tường chuyên dụng theo tỷ lệ tương ứng là 1 keo nước : 1 xi măng : 1.5 bột trét cao cấp, tạo thành Hỗn hợp bột trét tường dạng sệt có màu trắng hoặc xám đen (phụ thuộc vào việc sử dụng xi măng trắng hoặc xi măng đen)

Hỗn hợp bột trét tường giúp tạo bề mặt phẳng láng mịn cho tường tô vữa. Tạo hiệu ứng trang trí cho các bề mặt. Bề chứa hoá chất, bề chứa nước thải, bể bơi, bể nước cứu hỏa.

Đặc tính vật lý:

Màu sắc: Hỗn hợp dạng sệt có màu trắng hoặc xám đen

Trạng thái: Dạng lỏng

Thời gian sống 1.5 đến 2 giờ

Độ nghiền mịn: 0.5% theo TCVN 4030:2003

Độ bám dính: Điểm 0 theo tiêu chuẩn TCVN 2097:2015

Điểm chớp cháy: > 42 °C

Đóng gói: Thùng 5Kg và 20 Kg

Đặc điểm:

Hỗn hợp bột trét tường được xem là giải pháp mới thay thế cho hỗn hợp bột bả trên thị trường với những tính năng vượt trội như:

- Cường độ bám dính cao
- Đạt bám dính điểm 0
- Độ cứng cao
- Thi công trong nhiều điều kiện thời tiết khác nhau ở Việt Nam
- Tính năng chống thấm hoàn hảo.

Hướng dẫn sử dụng:**Chuẩn bị bề mặt:**

Bề mặt cần sơn phải sạch, khô, ổn định và không dính bụi, dầu, mỡ hay các sự nhiễm bẩn khác. Phương pháp chuẩn bị bề mặt tùy thuộc vào từng loại bề mặt và điều kiện mà việc thi công được tiến hành.

Tỷ lệ trộn (kg) 1-1-1.5 □ keo : xi măng : bột bả (theo khối lượng)

Sơ đồ sơn đề nghị:

Sản phẩm sơn sử dụng:	Số lớp	Độ dày màng sơn khô
Hỗn hợp bột trét keo chống thấm Colori	1 - 2	2-5 mm

KEO CHỐNG THẤM COLORI

Độ phủ lý thuyết cho độ dày màng sơn đề nghị: 2 - 3kg/ m² cho tường phẳng

Độ phủ thực tế (hao hụt 20%) : 180gr/m² cho độ dày màng sơn khô 2-5 mm

Ghi chú: Độ phủ lý thuyết được tính dựa trên hàm lượng rắn theo thể tích của vật liệu và có liên quan đến độ dày màng sơn được thi công trên bề mặt chuẩn và chưa tính hao hụt. Do điều kiện môi trường, độ phẳng của bề mặt, cấu tạo hình học của vật thể được sơn, kỹ năng của người thi công, phương pháp thi công ... mà độ phủ thực tế sẽ được tính tương đối cho từng trường hợp cụ thể.

Dữ liệu thi công:

Cân đúng tỷ lệ keo nước, bột trét, xi măng: Tỷ lệ trộn (kg) 1-1-1.5 □ keo : xi măng : bột bả (theo khối lượng)

Khuấy đều các thành phần với nhau từ 3-5 phút

Sử dụng sau 10 phút.

Thời gian sử dụng: 1.5-2 giờ

Ghi chú: Tất cả các thiết bị phải được làm sạch ngay bằng dung môi ngay sau khi sử dụng. Các dung môi thay thế không được chỉ định hoặc cung cấp bởi công ty Sơn Colori mà được dùng để pha loãng có thể ảnh hưởng nghiêm trọng đến sản phẩm và mặc nhiên sẽ không được bảo đảm hay bảo hành.

Thời gian khô:

Thời gian khô mặt ở 30 °C: 2 ÷ 4 giờ

Thời gian khô hoàn toàn: 6÷8 giờ

Thời gian sơn cách lớp: 2÷4 giờ

Thời gian đưa vào sử dụng : 3 ngày ÷ 5 ngày

Điều kiện môi trường khi thi công:

1. Không thi công khi độ ẩm lớn hơn 85%. Nhiệt độ của bề mặt cần sơn phải lớn hơn điểm sương ít nhất là 3oC.
2. Không thi công khi nhiệt độ môi trường thấp hơn 7°C. Vì nếu thi công thì thời gian khô và thời gian chuyển tiếp giữa các lớp sơn sẽ lâu hơn.
3. Phải đảm bảo thông thoáng trong khi thi công, không được sử dụng gần nơi có nguồn lửa & không hút thuốc.

Thông tin An toàn, Sức khỏe và Môi trường:

1. Chất lỏng dễ cháy. Không được để ở gần nơi có nhiệt độ cao, nơi có tia lửa hoặc ngọn lửa.
2. Khi tiếp xúc với da: Có thể gây kích ứng da ở mức độ trung bình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Sử dụng bao tay làm từ vật liệu có khả năng chịu được dung môi. Dùng xà phòng và nước để rửa sạch các vết sơn bám trên da.
3. Khi hít vào: Gây kích thích hệ hô hấp. Chỉ sử dụng ở nơi thông thoáng. Tránh hít bụi sơn. Sử dụng mặt nạ phòng hơi độc với bộ lọc có thể lọc được dung môi hữu cơ.
4. Khi tiếp xúc với mắt: Gây kích ứng mắt nghiêm trọng và giảm thị lực. Sử dụng kính bảo hộ với phần che cả 2 bên mắt. Khi bị bắn sơn vào mắt, nên rửa với thật nhiều nước và tham vấn bác sỹ.
5. Khi nuốt phải: Rất nguy hiểm nếu nuốt phải. Để xa đồ ăn, thức uống và tầm với của trẻ em. Nếu nuốt phải, nên gặp bác sỹ ngay và mang theo thùng sơn hoặc nhãn sơn.
6. Trong trường hợp bị đổ, thu gom bằng đất hay cát hoặc vật liệu hút thích hợp. Không được đổ sơn vào cống, rãnh hay nguồn nước.
7. Chất thải và thùng rỗng nên được xử lý và thải bỏ theo qui định của quốc gia và địa phương. Thùng rỗng và các bao bì đóng gói khác nên được tái sản xuất, tái chế hoặc thải bỏ bởi cơ quan có chức năng.

Bảo Quản Và Tồn Trữ:

Tối đa 24 tháng. Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát tránh tia lửa, nguồn nhiệt.

Không cạy nắp khi chưa sử dụng, đặt thùng sơn ở vị trí đứng thẳng.

Dùng ngay sau khi cạy nắp.

GHI CHÚ: Những thông tin trên đây áp dụng cho sản phẩm ở điều kiện kiểm tra xác định. Bởi vì những điều kiện, tình huống mà sản phẩm được sử dụng là nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi, do đó để có hướng dẫn cụ thể, vui lòng liên lạc bộ phận hỗ trợ khách hàng của công ty sơn Colori. Chúng tôi có thể chỉnh sửa tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm mà không cần báo trước.