

CCM TILEFIX C2-S1

KEO DÁN GẠCH CAO CẤP, CÓ KHẢ NĂNG BIẾN DẠNG PHƯƠNG NGANG

MÔ TẢ SẢN PHẨM

CCM TILEFIX C2-S1 là sản phẩm keo dán gạch gốc xi-măng polyme cải tiến, dùng để ốp/lát gạch, đá trên bề mặt tường, bề mặt sàn bê tông hoặc đã cán vữa.

CCM TILEFIX C2-S1 được thiết kế cho ứng dụng ốp/lát gạch gốm, gạch granit, đá phiến, đá hoa cương, gạch men... ở những nơi có rung động và sự dịch chuyển cấu kiện.

Sản phẩm đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật của vữa dán gạch cấp C2 phân nhóm S1 – vữa dán gạch gốc xi măng cao cấp có khả năng biến dạng theo TCVN 7899-1:2008 (ISO 13007:2004)

ƯU ĐIỂM

- Tăng cường polymer giúp giảm thiểu bong rộp và các sự cố khi dán gạch.
- Cường độ bám dính cực cao.
- Chịu được va đập cao: giảm hư hại cho gạch do va đập gây ra.
- Chịu rung động và chuyển động cơ cấu
- Thời gian điều chỉnh kéo dài, cho phép dễ dàng điều chỉnh vị trí viên gạch sau khi thi công xong.
- Tiết kiệm, mang lại hiệu quả kinh tế cao.

ỨNG DỤNG

- Trong nhà, ngoài trời.
- Khu vực ẩm ướt: phòng tắm, nhà bếp.
- Trên mặt gạch tráng men, không tráng men và gạch chông gạch.
- Đá phiến, gạch tàu và gạch gốm.

QUÁ TRÌNH THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt phải được làm sạch, không được dính dầu, nhớt và các chất bẩn khác. Bảo hòa bề mặt bằng nước sạch nhưng không để đọng nước.

**CÁCH TRỘN**

Tỷ lệ nước pha trộn khoảng 23-25% so với lượng vữa bột.

Trộn đều sản phẩm bằng bay tay cho đến khi thu được hỗn hợp vữa đồng nhất. Với lượng lớn nên dùng máy trộn tốc độ thấp.

ĐỊNH MỨC

Khoảng: 3.5 – 4.0 kg/m²/2mm

THI CÔNG

Đầu tiên dùng cạnh thẳng của bay bả một lớp mỏng lên mặt nền, sau đó dùng cạnh răng cưa của bay phết đều một lớp keo lên mặt nền với chiều dày thích hợp tùy theo loại vật liệu sử dụng

Độ dày lớp vữa thi công: Từ 3mm đến 5mm.

Mức độ tiêu thụ phụ thuộc vào độ nhám bề mặt và độ bằng phẳng của mặt nền cũng như kích thước của gạch và kỹ thuật trải lắp đặt (lắp đặt đơn giản hay phết vào mặt sau)

VỆ SINH

Vệ sinh dụng cụ, thiết bị thi công ngay sau khi hoàn tất công việc và trước khi vật liệu đóng rắn bằng nước sạch.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Hỗn hợp xi măng, polymer, cốt liệu chọn lọc và phụ gia.
Dạng	Bột khô màu xám
Đóng gói	25 kg/bao
Khối lượng thể tích	≈ 1.60 kg/l (vữa khô) ≈ 1.90 kg/l (vữa mới trộn)
Lượng nước yêu cầu	Nước/ Vữa bột = 23 - 25% (theo khối lượng)
Định mức ước tính	1 bao cho khoảng 14 lít vữa 69 bao (25kg) cho 1m ³ vữa
Mật độ tiêu thụ	4 - 5 m ² cho bao 25 kg (với độ dày lớp vữa 2mm)
Cường độ bám dính trong điều kiện chuẩn (sau 28 ngày)	≥ 1.0 N/mm ² (TCVN 7899-2:2008)
Cường độ bám dính sau khi ngâm nước (ở 28 ngày tuổi)	≥ 1.0 N/mm ² (TCVN 7899-2:2008)
Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt (ở 28 ngày tuổi)	≥ 1.0 N/mm ² (TCVN 7899-2:2008)
Thời gian mở: cường độ bám dính khi kéo	≥ 0.5 N/mm ² sau ít nhất 20 phút (TCVN 7899-2:2008)



Độ trượt	≤ 0.5 mm
Biến dạng ngang	≥ 2.5 mm (ISO 13007-2:2013)
Thời gian bắt đầu đông kết	> 180 phút
Thời gian thi công	45 phút (độ ẩm 65%, ở 27°C)
Thời gian chờ trước khi chà ron	7 - 8 giờ (Đối với tường, còn tùy nhiệt độ) 24 giờ (Đối với sàn) Chịu sự đi lại 14 ngày
Nhiệt độ thi công	8 - 40°C

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

CCM TILEFIX C2-S1 phải được bảo quản nơi khô ráo, có mái che. Trong điều kiện bao bì sản phẩm còn nguyên chưa mở, không bị hư hại có hạn sử dụng là 12 tháng.

THÔNG TIN AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

CCM TILEFIX C2-S1 có chứa xi măng nên dễ gây dị ứng cho da. Nên mang kính bảo vệ mắt và đồ bảo vệ da và hô hấp. Sản phẩm không nguy hiểm khi vận chuyển, không độc, không cháy. Khi thải bỏ phải tuân theo quy định của địa phương. Để biết thêm thông tin vui lòng tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản phẩm mới nhất.

Miễn Trừ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Công ty CCM dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Công ty CCM không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra hoặc từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào được CCM cung cấp. CCM có quyền thay đổi các thông số vật lý của sản phẩm mà không phải báo trước. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm.