

Hi-Crete Tile-Grout Plus

Vữa chít mạch cao cấp 2 thành phần gốc xi măng, có chức năng chống thấm, dùng cho hồ bơi, phòng xông hơi

Tài liệu kỹ thuật
Hiệu chỉnh lần 06
Ngày HC 03/2021
Hi-Crete Tile-Grout Plus

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Hi-Crete Tile-Grout Plus là keo chít mạch cao cấp 2 thành phần gốc xi măng có tính kháng hóa chất, chống thấm cao, Phù hợp tiêu chuẩn EN 12808.

ỨNG DỤNG

- **Hi-Crete Tile-Grout Plus** được sử dụng để chít mạch khi ốp lát gạch ceramic các loại, gạch mosaic thủy tinh, mosaic gốm với chiều rộng mạch đến 2-10mm.
- Đặc biệt thích hợp ứng dụng cho gạch mosaic dạng thủy tinh ở khu vực bể bơi, bể nước, phòng xông hơi (cả khu vực nội thất và ngoại thất).

ĐẶC ĐIỂM

- **Hi-Crete Tile-Grout Plus** chịu được áp lực nước lớn, nên rất thích hợp cho khu vực hồ bơi, bể nước, phòng xông hơi.
- Khi được sử dụng đúng cách, **Hi-Crete Tile-Grout Plus** có cường độ cơ học (cường độ nén và uốn) cao, có khả năng chịu sốc nhiệt và chống mài mòn, độ hút nước thấp, không bị co ngót đồng thời có bề mặt nhẵn mịn, chống thấm tốt và rất dễ vệ sinh. **Hi-Crete Tile-Grout Plus** kháng được Chloride có trong nước hồ bơi

KHUYẾN CÁO:

- Tuyệt đối không trộn thêm xi măng, nước hoặc sản phẩm khác khi sử dụng **Hi-Crete Tile-Grout Plus**.
- Không sử dụng **Hi-Crete Tile-Grout Plus** cho khe co giãn và khe lún, nên sử dụng các loại keo trám khe của Hi-Crete.

CHUẨN BỊ MẠCH CHÍT

- Trước khi chít mạch, cần vệ sinh thật sạch toàn bộ mạch từ mép trên cùng xuống đến mặt dưới của viên gạch. Nếu gạch được dán bằng vữa dán gạch, chỉ chít mạch khi lớp vữa dán đã khô (tối thiểu từ 3 – 4 giờ). Nếu dán gạch bằng vữa (xi măng+cát) thông thường, thời gian chờ đợi là 2 – 3 ngày đối với tường và 7 – 10 ngày đối với sàn.

- Trước khi chít, cần làm ẩm mạch, tuy nhiên nếu mạch quá ẩm ướt sẽ làm ảnh hưởng tới màu sắc của keo

PHA TRỘN

Cho thành phần B (lông) vào một xô hoặc thùng sạch, rắc từ từ phần A (bột) vào và trộn đều bằng một máy khoan tay có gắn cánh trộn cho đến khi tạo thành hỗn hợp đồng nhất. Dùng trộn trong khoảng 2 – 3 phút sau đó trộn lại và sử dụng.

THI CÔNG

- Dùng bay cao su chít đầy keo vào các mạch, với sàn có diện tích rộng có thể sử dụng một thanh gạt cao su để chít mạch. Để khoảng 10 – 20 phút cho keo khô và tiến hành lau mạch.
- Dùng một miếng bọt nhúng vào xô nước sạch và vắt còn hơi ẩm để lau toàn bộ bề mặt gạch và mạch chít. Liên tục giặt sạch/vắt miếng bọt và tiếp tục lau cho đến khi bề mặt gạch không còn dính keo. Trong quá trình lau, dùng miếng bọt đánh nhẵn bề mặt mạch chít.
- Khi thi công **Hi-Crete Tile-Grout Plus** trong thời tiết nóng, khô và gió to, nên dùng nước để bảo dưỡng mạch chít khi keo đã bắt đầu khô.
- Khi keo trong mạch đã khô hoàn toàn, dùng giẻ sạch và khô lau toàn bộ bề mặt gạch để loại bỏ các phần bột bị dính trên bề mặt.

Chú ý: Việc vệ sinh quá sớm (khi keo vẫn còn ướt) có thể làm trôi keo, ngược lại vệ sinh khi keo đã khô hoàn toàn có thể gây vỡ gạch. Trong điều kiện thời tiết nóng và có gió, nên giữ ẩm cho mạch keo bằng nước sạch ngay sau khi keo bắt đầu đóng rắn.

VỆ SINH

Rửa sạch tay chân, dụng cụ và thùng chứa bằng nước sạch ngay sau khi thi công.

ĐÓNG GÓI & LƯU TRỮ

- Đóng gói: Bộ 27 kg
 - Thành phần A – 20 kg (dạng bột)
 - Thành phần B – 7 kg (dạng lỏng)
- Lưu trữ sản phẩm nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong thùng chưa mở.

THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- Không được xả trực tiếp xuống nguồn nước, đường cống...
- Đồ bỏ chất thải: theo quy định
- Vận chuyển: không nguy hiểm
- Sức khỏe: sản phẩm cần các biện pháp bảo vệ tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu bị văng vào mắt, phải rửa ngay bằng nước sạch và cần đến cơ sở y tế gần nhất.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Tỷ trọng (kg/ lít)	~1.3 (hỗn hợp)
Định mức	Tùy thuộc vào kích thước ron gạch
Độ mài mòn (EN 12808-3)	< 2000 mm ³
Cường độ chịu nén (EN 12808-3)	> 15 MPa
Cường độ chịu uốn (EN 12808-3)	> 2.5 MPa
Độ co ngót (EN 12808-4)	< 3.0 mm/m
Nhiệt độ thi công	Không bé hơn 10 ⁰ C Không lớn hơn 40 ⁰ C
Thời gian thi công	30 phút

Miễn trừ: các thông tin và hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm Hi-Crete dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Hi-Crete về sản phẩm trong điều kiện sản phẩm bảo quản đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn. Trong thực tế, chúng tôi không đảm bảo sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường. Người sử dụng sản phẩm phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích mong muốn hay không. Hi-Crete có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm. Người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm, chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này.

CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT XÂY DỰNG HI-CRETE

Đc: 340/15A Ung Văn Khiêm, P.25, Q. Bình Thạnh, Tp. HCM

Tel: (+84) 28 3511 8282;

Email: info@hi-crete.com; Website: www.hi-crete.com