

Hi-Crete Tile-Grout Poxy

*Vữa dán và chít mạch cao cấp gốc epoxy, có khả năng
kháng hóa chất cao*

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

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Hi-Crete Tile-Grout Poxy là sản phẩm vữa lỏng nhựa epoxy 2 thành phần có tính kháng axit và hóa chất cao nên sử dụng cho các mục đích kết dính, trám, bích khe mạch của gạch chịu acid hoặc dùng sửa chữa, trám bít vết nứt. Sản phẩm có nhiều màu sắc.

ỨNG DỤNG

Hi-Crete Tile-Grout Poxy được sử dụng dán và chít mạch gạch trong:

- Được dùng thi công trám và bít mạch gạch hoặc phủ kín khe, vết nứt bê tông. **Hi-Crete Tile-Grout Poxy** có thể dùng để kết dính vật liệu xây dựng gốc xi măng với nhau và kết dính tốt vào các bề mặt thép, kim loại.
- Sản phẩm còn phù hợp làm vữa đệm kết dính hoặc sửa chữa nhanh trong các nhà máy thực phẩm. **Hi-Crete Tile-Grout Poxy** còn ngăn chặn sự thấm của nước sau khi đã khô hoàn toàn

ĐẶC ĐIỂM

- Dễ dàng thi công và hoàn thiện nhanh chóng, mau khô để đưa vào sử dụng.
- Dễ dàng vệ sinh, lau chùi với nước sạch khi vừa thi công xong và trước khi đông kết.
- Thời gian thi công sau khi trộn linh động, kéo dài và cho phép chỉnh sửa.
- Chống thấm, ngăn cản nước và không bị xâm thực khi đã khô.
- Kháng và chịu hóa chất tốt đối với các loại hóa chất.
- Lực liên kết bám dính tốt cho các bề mặt kim loại, bê tông và gạch gốm.

ĐÓNG GÓI & LƯU TRỮ

- Đóng gói 5kg/bộ, gồm 2 thành phần A : B = 3 : 1 (theo khối lượng)
- Lưu trữ sản phẩm nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

Hi-Crete Tile-Grout Poxy có thời hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao bì chưa mở.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Đảm bảo bề mặt phải sạch bụi, dầu mỡ, vật liệu rời, sử dụng các loại hóa chất tẩy dầu mỡ và rửa sạch sau đó nhiều lần với nước. Nên sử dụng phun cát làm sạch theo tiêu chuẩn SA 2 ½ cho các bề mặt kim loại và thi công ngay lớp kết dính lên ngay say đó trong vòng 3 giờ sau.

TRỘN

Trộn đều các thành phần đông cứng trước để hạn chế tình trạng phân tầng trong lúc đóng gói và cho thành phần nhựa vào tiếp tục trộn cho đến khi thành phần đồng nhất và không có vệt màu.

THI CÔNG

Dùng bàn chải răng cưa hay dụng cụ tương tự trải đều vật liệu đã trộn lên bề mặt thi công. Lắp đặt gạch hoặc hoàn thiện bề mặt sản phẩm trong thời gian mở cho phép của sản phẩm.

VỆ SINH

Dùng vải ẩm hay tấm xốp hút nước làm sạch vật liệu dư thừa và bám trên dụng cụ thi công trước khi đông cứng. Dùng dung môi xylene hóa chất thích hợp hay các biện pháp cơ học để vệ sinh phần vật liệu đã khô.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Khối lượng thể tích ở 27°C (kg/lít)	1.6
Dạng/ Màu sắc	Đa dạng
Thời gian thi công	10°C: 90 phút 23°C: 45 phút 30°C: 30 phút
Nhiệt độ thi công tối thiểu	8°C
Thấm nước (%)	≤ 0.6
Mức giảm trọng lượng (%)	≤ 0.1
Co ngót sau 28 ngày (%)	≤ 0.1
Độ bám dính (Mpa)	≥ 7
Cường độ nén (Mpa)	≥ 80
Cường độ uốn (Mpa)	≥ 40
E-Modulus (Mpa)	≥ 8000

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 gốc xi măng mang tính kiềm nên 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.

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