

# Hi-Crete Tile-Fix C1

Vữa ốp lát góc xi măng dùng cho gạch ceramic và đá

Tài liệu kỹ thuật  
Hiệu chỉnh lần 06  
Ngày HC 03/2021  
Hi-Crete Tile-Fix C1

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

**Hi-Crete Tile-Fix C1** là vữa ốp lát gạch và đá, góc xi măng (C) thông thường thuộc loại C1. **Hi-Crete Tile-Fix C1** đạt tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7899-2:2014 và ISO 13007-2:2005.

## ỨNG DỤNG

- Dùng làm vữa ốp lát các loại gạch ceramic, mosaic, gạch gốm loại nung 1 lần, nung 2 lần, đá tự nhiên, đá nhân tạo, v.v, có kích thước trung bình 0.6 – 1.0 m.
- Ốp lát gạch ceramic loại nung 1 lần, nung 2 lần có độ thấm hút, các loại đá trên:
  - Bề mặt lớp vữa xi măng và vữa trát tường truyền thống.
  - Bề mặt lớp vữa láng nền góc xi măng đã được xử lý cho khô ráo và được bảo dưỡng đúng yêu cầu kỹ thuật.

## ĐẶC ĐIỂM

- **Hi-Crete Tile-Fix C1** là sản phẩm dạng bột, màu trắng hoặc xám có thành phần gồm xi măng, cát chọn lọc, nhựa tổng hợp và phụ gia đặc biệt.
- Khi trộn với nước, **Hi-Crete Tile-Fix C1** tạo thành một hỗn hợp vữa dẻo, dễ dàng thi công ngay cả ở mặt đứng mà không bị sụt hoặc trượt gạch, đá.
- Khi đóng rắn, **Hi-Crete Tile-Fix C1** có đặc tính cơ lý rất tốt, không co ngót và có cường độ bám dính tốt lên tất cả các bề mặt thông thường trong xây dựng.

**KHUYẾN CÁO:** Không dùng **Hi-Crete Tile-Fix C1** để ốp lát gạch, đá trong các trường hợp sau:

- Trên vật liệu gỗ và gỗ ép
- Trên tấm thạch cao và tường bê tông nhẹ
- Trên bề mặt kim loại, cao su, PVC và vải sơn lót sàn
- Ốp lát gạch mosaic dạng thủy tinh

- Ốp lát các loại gạch có yêu cầu lớp vữa ốp lát dày hơn 5 mm
- Trên bề mặt bê tông đúc sẵn hoặc khu vực có mật độ giao thông lớn
- Trên nền gạch cũ hoặc sàn có lò sưởi; Khu vực cần đi lại ngay sau khi thi công.

## ĐÓNG GÓI & LƯU TRỮ

- Đóng gói 25kg/bao
- 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-Fix C1** có thời hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao bì chưa mở.

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt bê tông phải sạch sẽ, đặc chắc, bằng phẳng, không dính dầu mỡ và tạp chất. Gỡ bỏ các phần vật liệu lỏng lẻo, bám dính kèm bằng máy phun cát hay rửa nước áp lực cao. Bề mặt hút nước phải bão hòa nước và để ráo nước.

## THI CÔNG

- Trộn: (18 – 24)% theo khối lượng, tương ứng (4.5 – 6.0) lít nước cho bao bột 25kg
- Trộn đều bằng tay. Với khối lượng trộn lớn, sử dụng cần trộn điện tốc độ thấp.
- Thi công với bay răng cưa cắt chữ “V” cho gạch nhỏ.
- Thi công với bay răng cưa cắt hình vuông cho gạch lớn.
- Tiến hành dán gạch.
- Thời gian thi công: 60 phút (ở 27°C / độ ẩm 65%).
- Thời gian điều chỉnh được: 20 phút

## THÔNG TIN KỸ THUẬT

Khối lượng thể tích ở 27°C (kg/lít)	1.02 (dạng bột) 1.85 (hỗn hợp)
Dạng/ Màu sắc	Bột/ Xám bê tông
Mức độ phủ	7 - 8 m <sup>2</sup> / bao 25kg (với độ dày lớp vữa 2 mm). Tùy thuộc vào bề mặt, biện pháp lắp đặt
Nhiệt độ thi công	10°C - 40°C
Độ bám dính (Mpa)	≥ 0.5
Cường độ nén sau 28 ngày (Mpa)	≥ 15
Kháng ẩm và nấm	Rất tốt
Kháng nhiệt độ	Lên đến 90°C
Kháng dung môi và dầu	Tốt
Kháng axit và kiềm	Kém
Thời gian chà ron	Đối với tường: sau 7 - 8 giờ Đối với sàn: sau 24 giờ
Thời gian sử dụng	Sau 14 ngày

## VỆ SINH

Gỡ bỏ **Hi-Crete Tile-Fix C1** còn mềm từ dụng cụ và thiết bị bằng nước. Vật liệu khô cứng chỉ có thể gỡ bỏ bằng biện pháp cơ học.

## THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- Không được xả trực tiếp xuống nguồn nước, đường cống...
- Đổ 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](mailto:info@hi-crete.com); Website: [www.hi-crete.com](http://www.hi-crete.com)