

# Hi-Crete Tile-Fix HS

*Vữa ốp lát cao cấp gốc xi măng hai thành phần, chống trượt cho mặt đứng, đóng rắn nhanh, dùng cho gạch ceramix và đá.*

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

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

**Hi-Crete Tile-Fix HS** là vữa ốp lát gạch và đá cao cấp cải tiến gốc xi măng (C) cao cấp thuộc loại C2, đóng rắn nhanh (F) và có khả năng đàn hồi (S1). **Hi-Crete Tile-Fix HS** đạt tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7899-2:2014 và ISO 13007-2:2005.

## ỨNG DỤNG

- Thi công ốp lát nhanh các loại gạch ceramic, cuội kết, đá tự nhiên và nhân tạo, đá cẩm thạch, v.v, cho tường, sàn khu vực trong nhà và ngoài trời. Dùng dán sàn cao su trên bề mặt thông thường ở khu vực trong nhà và ngoài trời và những nơi thường chịu lưu thông lớn.
- Ốp lát mosaic ceramic và mosaic thủy tinh, gạch ceramic nung 1 hoặc 2 lần, gạch đất nung, gạch klinker, gạch porcelain, v.v. Ốp lát đá nhân tạo, đá tự nhiên (cẩm thạch, granite, v.v) đòi hỏi vữa ốp lát có thời gian khô nhanh trên:
  - Lớp vữa láng nền xi măng với điều kiện đã được bảo dưỡng hoàn toàn
  - Lớp cách nhiệt dưới sàn
  - Sàn cũ (gạch ceramic, đá tự nhiên, gạch terrazzo, v.v) sau khi đã làm sạch và loại bỏ dầu mỡ.
- Với khả năng bám dính tốt vượt trội và đóng rắn cực nhanh, sản phẩm rất thích hợp cho các khu vực cần thời gian thi công nhanh và đưa vào sử dụng ngay (như siêu thị, nhà máy, bệnh viện, sân bay, các khu vực công cộng..v.v).

## ĐẶC ĐIỂM

- **Hi-Crete Tile-Fix HS** là vữa ốp lát hai thành phần: thành phần A là chất kết dính thủy lực đặc biệt và cốt liệu mịn, thành phần B là phụ gia latex tổng hợp.
- **Hi-Crete Tile-Fix HS** có thời gian thủy hóa và đóng rắn rất nhanh cho phép lưu thông nhẹ lên bề mặt ốp lát sau khoảng 3 tiếng và đóng rắn hoàn toàn chỉ sau 24 tiếng.

**Hi-Crete Tile-Fix HS** không bị co ngót sau khi đóng rắn và có khả năng bám dính tốt lên tất cả các loại bề mặt. Nhờ có những đặc tính cơ học đó, Granirapid chịu được va đập, rung động và thay đổi nhiệt độ, có khả năng chống lão hóa và các hóa chất nhẹ.

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

- Trên tường hay sàn bị dịch chuyển (như trên tấm bìa cứng, tấm gỗ ép hoặc tấm xi măng khoáng).
- Trên bề mặt kim loại; Trên bề mặt đá cẩm thạch tự nhiên hoặc nhân tạo dễ bị tác động bởi độ ẩm, trên đá như cẩm thạch xanh, sa thạch, đá phiến.

## ĐÓNG GÓI & LƯU TRỮ

- Dạng/Màu sắc:
  - Thành phần A - Bột/Màu xám xi măng
  - Thành phần B - Lông/Trắng sữa
- Đóng gói: Bộ 30 kg
  - Thành phần A – 25 kg
  - Thành phần B – 5 kg
- Lưu trữ sản phẩm nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.
- Hạn sử dụng: **Hi-Crete Tile-Fix HS** 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 kém 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: cho thành phần A vào thành phần B
- 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.

## VỆ SINH

Gỡ bỏ **Hi-Crete Tile-Fix HS** 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.

## THÔNG TIN KỸ THUẬT

Khối lượng thể tích ở 27°C (kg/lít)	1.8 (hỗn hợp)
Mức độ phủ	8 - 9 m <sup>2</sup> / bộ 30kg (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)	≥ 1.0
Cường độ nén sau 28 ngày (Mpa)	≥ 20
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 thi công (27°C, độ ẩm 65%)	45 phút
Thời gian điều chỉnh	30 phút
Thời gian chà ron	Sau 3 giờ
Thời gian cho phép lưu thông nhẹ	Sau 3 – 4 giờ

**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)