

# Hi-Crete Latex

*Phụ gia chống thấm cho vữa và tác nhân kết nối*

Tài liệu kỹ thuật  
Hiệu chỉnh lần 06  
Ngày HC 03/2021  
**Hi-Crete Latex**

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

**Hi-Crete Latex** là hợp chất phụ gia gốc Styrene Butadiene cải tiến, sản phẩm kết hợp với xi măng để làm tác nhân kết nối hoặc khi trộn với hỗn hợp xi măng/cát tạo thành lớp vữa chống thấm đặc chắc với chức năng chèn kín các mao dẫn bên trong lớp vữa có độ dẻo cao nhờ các phần tử latex và có độ bền cao nhờ lớp hồ dầu xi măng đã ninh kết bảo vệ.

## ỨNG DỤNG

**Hi-Crete Latex** thích hợp cho các công việc như sau:

- Lớp hồ dầu (dùng kết nối).
- Lớp vữa dậm và mỏng.
- Lớp vữa trát chống thấm.
- Lớp vữa cán sàn.
- Vữa xây.
- Vữa dán gạch...

## ƯU ĐIỂM

**Hi-Crete Latex** có những ưu điểm gồm:

- Giảm thiểu co ngót cho vữa.
- Chống thấm tuyệt đối.
- Tăng tính kháng ăn mòn hóa học cao.
- Lớp vữa cán sàn cường độ cao, hạn chế tối đa rạn nứt bề mặt do co ngót.
- Không độc hại đối với môi trường nước sạch và chế biến thực phẩm.

## THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Dạng/Màu sắc: Lỏng/Trắng sữa
- Đóng gói: Thùng 5 ; 20 và 25 lít
- Nơi lưu trữ: Khô ráo, có bóng râm
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong thùng nguyên chưa mở

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt cấu trúc phải sạch, tốt không bụi bẩn bám dính và các mảng bám xi măng.
- Bề mặt nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa, dậm vá và bão hòa.
- Bão hòa bề mặt bằng nước nhưng không để đọng nước.

## CHẤT KẾT NỐI CHO VỮA TRÁT/LỚP KẾT NỐI BÊ TÔNG CŨ MỚI

Tỷ lệ trộn:

Cho 4 kg xi măng vào hỗn hợp 1 lít **Hi-Crete Latex** + 1 lít nước = Lớp hồ dầu kết nối, có thể thi công được 4m<sup>2</sup>

## LỚP TRÁT SÀN CHỐNG THẤM

Tỷ lệ trộn:

- Trộn xi măng – cát theo tỷ lệ: 1 : 3 (A)
- Trộn **Hi-Crete Latex** với nước theo tỷ lệ: 1 : 3 (B)
- Rót hỗn hợp B vào hỗn hợp A và trộn đến khi đạt độ sệt thích hợp thi công.

Thi công:

- Thi công lớp vữa chống thấm ngay khi lớp hồ kết nối còn ướt.
- Mật độ tiêu thụ: 1 lít **Hi-Crete Latex** cho 1 m<sup>2</sup> cho chiều dày lớp vữa 2cm.

## THÔNG TIN KỸ THUẬT

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Khối lượng riêng | 1.02 kg/lít      |
| PH               | 7 - 9            |
| Loại             | Styrene Butadien |

## 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 có thể gây dị ứng 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)