

# Hi-Crete Cure

*Chất bảo dưỡng bê tông gốc Acrylic*

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

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

- **Hi-Crete Cure** là hợp chất bảo dưỡng bê tông chế tạo sẵn để sử dụng được ngay. Khi được phun lên bề mặt bê tông tươi mới làm mặt, **Hi-Crete Cure** sẽ tạo thành màng mỏng trám các lỗ hở, giảm tỷ lệ bốc hơi nước nhanh của bê tông, và nhờ đó giúp cho sự thủy hóa của xi măng đạt đến mức tối đa.
- **Hi-Crete Cure** không chứa clorua, là chất không gây cháy và bảo vệ màu sắc bề mặt tốt trong suốt quá trình phát triển cường độ bê tông.

## ỨNG DỤNG

**Hi-Crete Cure** được sử dụng cho:

- Bề mặt bê tông còn mới cần bảo dưỡng để thúc đẩy tối đa sự thủy hóa của xi măng, cũng như nhu cầu phát triển cường độ và tăng độ bền cho bê tông.
- Chất bảo vệ màu cho các bề mặt bê tông mới thi công và là chất làm cứng bề mặt có màu sẽ tiếp nhận các bước thi công tiếp theo.

## ƯU ĐIỂM

- Kết nối tốt với lớp thi công bê tông tiếp theo.
- Giúp bê tông đạt cường độ, độ bền và độ cứng bề mặt tối đa.
- Không dễ cháy và thích hợp cho những nơi không sử dụng được hệ thống xử lý gốc dung môi.
- Trở thành một phần của bề mặt, hỗ trợ trong việc bảo dưỡng lâu dài và có đặc tính chống bụi.
- Cho phép đi bộ nhẹ trên bề mặt sau 24 giờ.
- Giảm co ngót kèm theo giảm các vết nứt chân chim và các vết rạn trên bề mặt đứng và ngang.
- Khi được dùng đúng cách, nó sẽ không làm suy giảm sự kết dính giữa bề mặt bê tông với các bước thi công tiếp theo.
- Không độc, không chứa clorua.

## ĐÓNG GÓI & BẢO QUẢN

- **Hi-Crete Cure** được đóng gói dạng can 5/ 20 lít, phuy 200 lít và bồn 1000 lít.

**Hi-Crete Cure** được bảo quản nơi khô ráo và tránh ánh nắng trực tiếp.

## HẠN SỬ DỤNG

**Hi-Crete Cure** có thời hạn sử dụng là 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong thùng nguyên chưa mở.

## ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

**Hi-Crete Cure** được sử dụng với định mức (4 – 6) m<sup>2</sup>/lít.

## THI CÔNG

- Đối với bề mặt thẳng đứng: sau khi tháo bỏ ván khuôn, làm ẩm đều toàn bộ bề mặt bê tông bằng nước sạch. Để cho bề mặt bê tông ráo nước trước sau đó mới tiến hành thi công.
- Khi thi công **Hi-Crete Cure** bằng thiết bị phun thông thường hay bằng chổi quét thì đảm bảo rằng toàn bộ bề mặt bê tông phải được phủ kín hoàn toàn.
- Đối với bề mặt bê tông nằm ngang thì cần thi công **Hi-Crete Cure** bằng thiết bị phun ngay sau khi xoa phẳng bề mặt, đảm bảo khi tất cả các lượng nước tách ra trên bề mặt bê tông bay hơi hết. Phải đảm bảo trong bất kỳ trường hợp nào, không sử dụng hàm lượng **Hi-Crete Cure** ít hơn chỉ dẫn. Lưu ý càng thi công sớm **Hi-Crete Cure** thì càng hiệu quả cao.

## THÔNG TIN KỸ THUẬT

Dạng/ Màu sắc	Lỏng/ Trắng sữa
Tỷ trọng (kg/lít)	1.00 ± 0.02
Gốc vật liệu	Acrylic
Thời gian khô ở 30°C	60 phút

## THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- Không được xả trực tiếp xuống nguồn nước, đường cống...
- Đồ bỏ chất thải: theo qui định
- Vận chuyên: không nguy hiểm
- Sức khỏe: sản phẩm 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)