

## Hi-Crete PU 50

*Hợp chất trám khe co giãn gốc Polyurethane, đàn hồi cao*

Tài liệu kỹ thuật  
Hiệu chỉnh lần 06  
Ngày HC 03/2021  
**Hi-Crete PU 50**

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**Hi-Crete PU 50** là hợp chất trám khe co giãn polyurethane một thành phần, chất lượng tuyệt hảo. Là chất vừa có tác dụng bịt kín đàn hồi vừa có tác dụng chống ẩm, chống thấm.

### ỨNG DỤNG

**Hi-Crete PU 50** thích hợp cho các công tác thi công như sau:

- Các khu vực nhà dân dụng.
- Hệ thống thoát nước.
- Cảng biển.
- Kho xăng dầu.
- Nhà máy chế tạo máy bay.
- Nhà máy hóa chất.
- Ga xe lửa.
- Nhà máy công nghiệp tổng hợp.

### ƯU ĐIỂM

**Hi-Crete PU 50** có những ưu điểm gồm:

- Bám dính tuyệt hảo với tất cả các bề mặt.
- Kháng thời tiết, hơi nóng, khí hậu ẩm thấp, nước và hóa chất.
- Đàn hồi theo sự dịch chuyển và rung động, tạo sự cân bằng khi bê tông hoặc các bề mặt khác co giãn.
- Sau khi thi công xong, có thể phủ lên bề mặt bằng sơn gốc dung môi hoặc gốc nước.

### MẬT ĐỘ TIÊU THỤ

Tùy thuộc vào thể tích khe.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Dùng băng keo dán hai bên thành khe.
- Chèn vật liệu đệm.
- Thi công chất trám khe bằng súng bơm tay, hoặc áp lực khí. Chú ý tránh để bọt khí xâm nhập.
- Vuốt phẳng bề mặt chất trám khe bằng tay để có bề mặt hơi lồi.
- Ở những nơi cần thiết làm phẳng mặt chất trám khe bằng nước sạch, có thể thêm vài giọt chất tẩy rửa tổng hợp.
- Tháo băng keo trước khi chất trám khe bắt đầu đông cứng.
- Rửa dụng cụ ngay sau khi thi công bằng thinner. Khi vật liệu đã đông cứng chỉ có thể cạo bỏ bằng biện pháp cơ học.

### ĐÓNG GÓI – LƯU TRỮ – HẠN DÙNG

- **Hi-Crete PU 50** được đóng gói thành từng tuýp, mỗi tuýp là 600 ml.
- Hạn sử dụng 12 tháng nếu bao bì chưa mở và lưu trữ đúng cách.

## THÔNG TIN KỸ THUẬT

Màu sắc	Xám
Lực đẩy ở 5 <sup>0</sup> C	5 giây
Lực đẩy ở 20 <sup>0</sup> C	3 giây
Độ sụt ở 20 <sup>0</sup> C	0
Độ nhạt màu	Không
Tốc độ đông cứng (ở 20 <sup>0</sup> C 60% RH)	< 12h
Lực kéo tới đứt	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Giãn dài tới đứt	≥ 600%
Khả năng phục hồi	≥ 80%
Độ cứng ( <i>Shore A</i> ) sau 30 ngày	40±10

## 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)