

Hi-Crete P02

Sản phẩm sơn lót epoxy gốc nước, ứng dụng làm lớp lót cho các sản phẩm sơn epoxy gốc nước

Tài liệu kỹ thuật
Hiệu chỉnh lần 06
Ngày HC 03/2021
Hi-Crete P02

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Hi-Crete P02 là sơn lót epoxy, gốc nước, hai thành phần, dùng để sơn lót trước khi ứng dụng các loại sơn epoxy gốc nước nhằm tăng khả năng thấm thấu và độ bám dính với bề mặt vật liệu.

ỨNG DỤNG

Hi-Crete P02 thích hợp cho các công tác như:

- **Hi-Crete P02** có độ nhớt thấp, độ thấm thấu cao nên được dùng để tạo lớp lót tiếp giáp giữa các loại bề mặt cần bảo vệ và các loại sơn bảo vệ Epoline gốc epoxy nhằm gia tăng cường độ bám dính.
- **Hi-Crete P02** có thể áp dụng cho nền, sàn bê tông, lớp trát xi măng, tấm ốp xi măng sợi, vữa epoxy ... dùng cho xưởng sản xuất, nhà kho, gara đậu xe.

ƯU ĐIỂM

Hi-Crete P02 có những ưu điểm gồm:

- Độ thấm thấu cao nên có khả năng liên kết bền vững.
- Bám dính tốt các bề mặt xây dựng thông thường, kể kim loại.
- Sử dụng được cho bề mặt có độ ẩm cao.
- Cho phép bề mặt thoát được hơi ẩm trong quá trình đóng rắn.
- Kháng kiềm và kháng ăn mòn xâm thực, kháng hóa chất cao.
- Dễ thi công bằng các dụng cụ như: cọ quét, ru-lô, bình phun áp lực...
- Thời gian cho phép thi công dài, dễ thi công và tiết kiệm vật tư.
- Thân thiện môi trường.

ĐÓNG GÓI & LƯU TRỮ

- Bộ 20 kg, bao gồm thành phần A: 16 kg và thành phần B: 4 kg.
- Lưu trữ sản phẩm nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao bì chưa mở.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Khối lượng riêng hỗn hợp ở 25°C (kg/lít)	0.95 ± 0.02
Dạng/ Màu sắc	Lỏng nhớt/ Trong suốt
Độ bền cơ học	Tăng cường độ bám dính bề mặt
Kháng hóa chất	Kháng axit nhẹ, kiềm nhẹ, dung dịch muối phòng băng, nước biển, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều hóa chất khác.
Hàm lượng chất khô	≥ 40 %
Định mức thi công	0.1 - 0.2 (kg/m ²), tùy thuộc vào điều kiện bề mặt
Môi trường thi công	Nhiệt độ: 10°C - 35°C Độ ẩm tương đối của không khí: Tối đa 80 %.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt bê tông đạt cường độ nén tối thiểu 20 MPa, cường độ kéo > 1.5 MPa. Bề mặt phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo, các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn phải được vệ sinh đúng yêu cầu.

PHA TRỘN

Trước khi thi công, hai thành phần A và B phải được trộn kỹ theo đúng tỷ lệ bằng cần trộn có tốc độ (300 – 400) vòng/phút. Thời gian trộn tối thiểu là 03 phút nhưng có thể trộn lâu hơn cho đến khi đạt được độ đồng nhất đúng yêu cầu. Để vật liệu trong thời gian tối thiểu (10-15) phút và trộn lại trước khi thi công.

THI CÔNG

- Có thể thi công bằng cọ, ru-lô lông ngắn hoặc bình phun áp lực.
- Lưu ý: Không được sử dụng phần vật liệu đã hết thời gian thi công. Khu vực thi công phải được thông thoáng và hướng thi công phải ở đầu hướng gió. Không hút thuốc lá trong suốt quá trình thi công sản phẩm.

VỆ SINH

Dùng nước làm sạch dụng cụ ngay lập tức sau khi sử dụng và trước khi sơn bắt đầu đóng rắn.

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; Website: www.hi-crete.com