Hi-Crete P01

Sản phẩm sơn lót epoxy gốc dung môi, ứng dụng làm lớp lót cho các sản phẩm sơn epoxy, PU

Tài liệu kỹ thuật
Hiệu chỉnh lần 04
Ngày HC 15/06/2020
Hi-Crete P01

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Hi-Crete P01 là sơn lót, gốc epoxy dung môi, hai thành phần, độ nhớt thấp, cường độ cao

ỨNG DỤNG

HI-CRETE P01 thích hợp cho các công tác như sau:

- **Hi-Crete P01** có độ nhớt thấp, độ thẩm 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 gốc epoxy nhằm gia tăng cường độ bám dính.
- **Hi-Crete P01** có thể áp dụng cho nền, sàn bê tông, lớp trát xi măng, tấm ốp xi măng sợi, vữa epoxy, xưởng sản xuất, nhà kho, gara đậu xe.

ƯU ĐIỂM

- Độ thẩm thấu cao nên có khả năng liên kết sâu vào bên trong vật liệu.
- Liên kết tốt với tất cả các bề mặt vật liệu, kể cả bề mặt kim loại.
- Tăng độ thẩm mỹ và tiết kiệm vật tư đáng kể cho lớp sơn phủ kế tiếp.
- Kháng kiềm và kháng ăn mòn xâm thực cao.
- Dễ thi công bằng các dụng cụ sẵn có như: cọ quét, ru lô, vòi phun...
- Thời gian cho phép thi công dài nên dễ thi công và tránh lãng phí vật tư.
- Mức độ tiêu tốn vật tư thấp nên rất kinh tế và hiệu quả.
- Có thể pha loãng bằng dung môi để điều chỉnh độ nhớt thích hợp cho từng trường hợp ứng dụng cụ thể.

ĐÓNG GÓI & LƯU TRỮ

- Bộ 16 kg, bao gồm thành phần A: 14 kg và thành phần B: 2 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.

ĐỊNH MỨC

0.1 – 0.2 kg/m², tùy thuộc vào điều kiện bề mặt.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt bê tông: cường độ nén: > 20 MPa, cường độ kéo: > 1.5 MPa. Bề mặt phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo (độ ẩm tối đa là 4%), 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 (A:B = 7:1) 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 thinner làm sạch dụng cụ ngay lập tức sau khi sử dụng và trước khi sơn bắt đầu đóng rắn.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Khối lượng riêng (kg/lít) ở 25^0C	0.95 ± 0.02
Dạng/ Màu sắc	Lỏng nhớt/ Màu nâu đậm
Độ bền cơ học	Chống bụi và kháng mài mòn cơ học cao
Kháng hóa chất	Kháng kiềm, axit, nước, dung dịch muối phòng băng, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều hóa chất thông dụng khác.
Hàm lượng chất khô	≥ 40 %
Môi trường thi công	Nhiệt độ: tối thiểu + 10ºC, tối đa + 35ºC Độ ẩm tương đối của không khí: Tối đa 80 %. Độ ẩm bề mặt nền: tối đa 4%

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 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 kĩ thuật mới nhất của sản phẩm, chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này.*