

Hi-Crete Cote 01

Sản phẩm sơn phủ epoxy gốc dung môi, hai thành phần

Tài liệu kỹ thuật
Hiệu chỉnh lần 06
Ngày HC 03/2021
Hi-Crete Cote 01

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Hi-Crete Cote 01 là sơn epoxy, gốc dung môi, hai thành phần, dùng để sơn trang trí và phủ bảo vệ các bề mặt vật liệu như bê tông, gạch, đá, gỗ, kim loại, tấm ốp composite...

ỨNG DỤNG

Hi-Crete Cote 01 thích hợp cho các công tác sơn hoàn thiện như sau: nền, sàn, trần, tường, vách ngăn... của nhà kho, garage, nhà trẻ, phòng sạch, xưởng sản xuất công nghiệp hoặc những nơi có yêu cầu kháng hóa chất, kháng mài mòn, kháng bụi, kháng khuẩn cao.

ƯU ĐIỂM

Hi-Crete Cote 01 có những ưu điểm gồm:

- Kháng hóa chất, kháng mài mòn, kháng bụi...
- Kháng khuẩn, kháng rong rêu, kháng nấm mốc.
- Không bong tróc, phồng rộp.
- Cường độ cao, độ bóng tốt.
- Khả năng che phủ cao.
- Bền vững lâu dài.

ĐÓNG GÓI & LƯU TRỮ

- Bộ 24 kg, bao gồm thành phần A: 20 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

Hi-Crete Cote 01 có thời hạn sử dụng 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)	1.30 ± 0.02
Dạng/ Màu sắc	Lỏng nhót/ Theo bảng màu
Độ bám dính (Mpa)	≥ 2.0
Độ bền cơ học	Chống bụi và kháng mài mòn cơ học cao
Kháng hóa chất	Kháng kiềm, axit, nước, dung dịch muối phòng bang, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều hóa chất thông dụng khác.
Hàm lượng chất khô (%)	≥ 60
Định mức thi công	0.3 – 0.5 kg/m ²
Môi trường thi công	Nhiệt độ: 10°C - 35°C Độ ẩm tương đối của không khí: Tối đa 80 %. Độ ẩm bề mặt nền: tối đa 4%

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 (độ ẩm tối đa là 4%), các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn phải được vệ sinh đúng yêu cầu.
- Bề mặt kim loại: phải sạch rỉ sét, dầu mỡ hoặc tạp chất như bụi, nước...

PHA TRỘN

Trước khi thi công, hai thành phần A và B (tỷ lệ A:B = 5:1) phải được trộn kỹ theo đúng tỷ lệ bằng cánh khuấy tốc độ chậm (300 - 500 vòng/phút). Thời gian trộn tối thiểu là 3 phút hoặc có thể lâu hơn cho đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất theo yêu cầu. Ngâm hỗn hợp trong khoảng (10-15) phút rồi khuấy đều lại trước khi thi công.

HỆ THỐNG PHỦ

Đối với bề mặt bê tông, vữa, đá tự nhiên, đá nhân tạo:

- 01 lớp lót **Hi-Crete P01** (0.1 – 0.2 kg/m²/lớp) tùy theo điều kiện bề mặt
- 02 lớp phủ **Hi-Crete Cote 01** (0.15 – 0.25 kg/m²/lớp) tùy theo điều kiện bề mặt

Đối với bề mặt kim loại:

- 02 lớp **Hi-Crete Cote 01** (0.1 – 0.25 kg/m²/lớp)

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 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