

Hi-Crete Flex-AC ECO

Sản phẩm chống thấm gốc Acrylic, một thành phần có độ đàn hồi cao và kháng được tia UV

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

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Hi-Crete Flex-AC ECO là sản phẩm chống thấm dạng quét nhựa dẻo Acrylic gốc nước, thân thiện với môi trường. Sản phẩm được ứng dụng đa dạng trong công tác chống thấm và chống hơi nước.

Hi-Crete Flex-AC ECO là sản phẩm chịu tia cực tím UV và có lực dính tuyệt vời để hạn chế sự bong tróc. Ngoài ra sản phẩm còn có thể ứng dụng như là chất trám khe đàn hồi để xử lý các vết nứt công trình

ỨNG DỤNG

Hi-Crete Flex-AC ECO thích hợp cho các công tác chống thấm như sau:

- Ban công, tường bao che, góc chân tường.
- Sàn Toilet, sàn nước.
- Sàn mái.
- Bồn hoa, sân vườn.
- Tường gạch hay tường bê tông.
- Mái lợp tôn, kim loại hay mái ngói.

ƯU ĐIỂM

Hi-Crete Flex-AC ECO có những ưu điểm gồm:

- Khả năng chống thấm tuyệt vời.
- Rất dễ thi công.
- Hiệu quả kinh tế.
- Tuổi thọ công trình cao.
- Không co ngót, rạn nứt.
- Độ co giãn cao.
- Kết dính tuyệt đối.
- Không cháy nổ.
- Có thể thi công phun.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Dạng/Màu sắc: Lỏng/Màu Xám, Trắng, Kem...
- Đóng gói: Thùng 18 kg
- Nơi lưu trữ: Khô ráo, có bóng râm
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao nguyên chưa mở

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bảo đảm các bề mặt chuẩn bị thi công không bám bụi, dầu mỡ hay các tạp chất khác, rong rêu v...v..Bề mặt thi công phải khô để đảm bảo vật liệu được quét phủ đồng đều. Có thể thi công bằng cọ quét hoặc cọ lăn

PHA TRỘN

Khuấy đều sản phẩm trước khi thi công

THI CÔNG

Lớp lót: pha loãng **Hi-Crete Flex-AC ECO** với (5 – 10)% nước sạch để thi công lớp lót.

Lớp phủ:

- Khi lớp lót đã khô, thi công 2 lớp **Hi-Crete Flex-AC ECO** không pha loãng. Thi công lớp thứ 2 theo hướng vuông góc với lớp trước và sau khi lớp đó đã khô.
- Cho các khu vực có diện tích rộng của sàn mái, nên sử dụng thêm lớp lưới gia cố dính lên trên lớp quét đầu tiên khi vẫn còn ướt.
- Liều lượng:
 - Lớp lót: (0.15 – 0.3) kg/m²
 - Lớp phủ: (0.5 – 0.6) kg/m² cho mỗi lớp

BẢO DƯỠNG

- Không bảo dưỡng bằng hợp chất bảo dưỡng hoặc nước.
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió, cần che phủ trong thời gian lớp màng ninh kết.
- Duy trì công tác bảo dưỡng tránh đi lại trên bề mặt lớp phủ trong thời gian ninh kết.
- Láng thêm một lớp vữa thường hoặc lát gạch trang trí trên bề mặt lớp phủ là cách tốt nhất bảo vệ cho những nơi có nhu cầu đi lại và chịu sự mài mòn.

VỆ SINH

Làm sạch tất cả dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch. Nếu việc làm sạch bằng nước không đạt kết quả có thể sử dụng các thiết bị cơ khí để cạo rửa.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Hàm lượng chất rắn	> 50%
Khả năng xuyên nước	Không cho phép nước xuyên qua
Thời gian khô	Khoảng 1 giờ (tùy điều kiện thời tiết)
Nhiệt độ cho phép thi công	> 5 °C
Độ giãn dài (ASTM D412)	300 ± 50 %
Độ bám dính (ASTM D7234-12)	> 0.8 N/mm ²
Thời gian lưu thông nhẹ (đi bộ)	12 giờ
Thời gian bảo dưỡng cuối cùng	7 ngày

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