

Hi-Crete Skim-In

Bột trét hoàn thiện cho tường, ứng dụng trong nhà

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

MÔ TẢ SẢN PHẨM

- **Hi-Crete Skim-In** là loại bột trét hoàn thiện cho bề mặt tường sau khi xây, trát, dỡ cốppha. Là lớp hoàn thiện có tính bám dính tốt, không co ngót, lượng dùng ít, khả năng thi công cải tiến với lớp mỏng. Sản phẩm có độ bám dính tốt, không bong tróc, không nứt và dễ thi công.
- Thành phần **Hi-Crete Skim-In** gồm: xi măng cường độ cao, cốt liệu tinh mịn, polyme, bột đá và các phụ gia đa chức năng khác được sản xuất công nghiệp trong nhà máy.

ƯU ĐIỂM

- Làm phẳng và tạo độ nhẵn cho bề mặt tường.
- Bám dính tốt, không co ngót, không rạn nứt.
- Tăng cường khả năng chống thấm.
- Thi công nhanh và dễ dàng, không hao phí vật tư khi thi công.

ỨNG DỤNG

Hi-Crete Skim-In được dùng để bả hoàn thiện trước khi sơn hoàn thiện cho khu vực trong nhà. Đối với gạch bê tông khí chưng áp bả lấp các vị trí lỗi lõm, tạo phẳng, nhẵn và bảo vệ tường gạch mà không cần trát hay sơn lót.

Sản phẩm có thể dùng để bả trực tiếp lên bề mặt tường gạch, tường bê tông, tường trát chưa phẳng với nhiều lớp với độ dày 1 lần bả từ 1-3mm.

Chú ý khi sử dụng:

- Không dùng **Hi-Crete Skim-In** cho khu vực ngoài nhà.
- Không dùng **Hi-Crete Skim-In** bả lên tường có rêu mốc và ẩm ướt.
- Không pha thêm bất cứ loại sản phẩm hay dung dịch nào.
- Trong các trường hợp đặc biệt cần hỗ trợ xin liên hệ với bộ phận kỹ thuật của chúng tôi.

Hi-Crete Skim-In phù hợp với tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7239:2014 hoặc các tiêu chuẩn quốc tế khác tương đương

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Dạng/Màu sắc: Bột/ Màu Xám bê tông hoặc màu Trắng
- Đóng gói: Bao 25/ 40 kg
- Nơi lưu trữ: Khô ráo, có bóng râm
- Hạn sử dụng: Tối thiểu 06 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao nguyên chưa mở

ĐỊNH MỨC

- Chiều dày 1 lớp tối thiểu 1-3mm. Có thể thi công 1 hoặc 2 lớp
- Lượng dùng khoảng 1.2 kg/m²/mm.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt tường, gạch phải sạch, ổn định, không có lỗ rỗng khe hở càng giúp tiết kiệm vật tư và đảm bảo yêu cầu kỹ thuật
- Bề mặt cần bả (trét) trang trí nếu bị nắng chiếu trực tiếp thì cần được làm ẩm trước khi thi công.
- Bề mặt tường không dính dầu mỡ, không nấm mốc, ẩm ướt.
- Do **Hi-Crete Skim-In** có tính thở nên cho phép thi công sau khi trát khoảng 1 tuần.

PHA TRỘN

- Dụng cụ trộn: Thùng hoặc xô sạch, khoan, cánh khuấy, nước sạch, bàn bả (thép không gỉ).
- Lượng nước dùng: Khoảng 40% khối lượng bột tức là khoảng 4 lít nước cho 10kg bột khô.
- Cách trộn: Cho nước sạch vào xô sau đó cho từ từ Skim-In vào, dùng máy khoan có lắp cánh khuấy trộn đều cho đến khi hỗn hợp bột sánh mịn là được.

THI CÔNG

- Dụng cụ thi công: bàn bả.
- Dùng dụng cụ trét cầm tay: dùng dụng cụ bả ép nhẹ vào tường và đẩy từ dưới lên cho bột dính đều vào bề mặt tường. Độ dày tùy thuộc vào loại tường 1-3mm. Bột có độ set mịn nên người thợ dễ dàng điều chỉnh độ phẳng của bề mặt theo ý muốn.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Tỷ trọng	1.1 ± 0.05 kg/lít (khối lượng thể tích dạng bột)
Tỷ lệ trộn nước	(25 – 35)% theo khối lượng
Độ mịn (trên sàng 0,09mm)	< 3%
Độ giữ nước	> 98%
Thời gian ninh kết	Bắt đầu: ≥ 110 phút Kết thúc: ≤ 450 phút
Độ bền nước (sau khi ngâm 72h)	Không bong rộp
Cường độ nén	> 7.0 Mpa
Cường độ bám dính	> 0.35 Mpa

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 gốc xi măng mang tính kiềm 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