

Hi-Crete Mortar Filled

Vữa khô trộn sẵn gốc xi măng, ứng dụng xử lý lún nền

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

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Hi-Crete Mortar Filled là vữa khô trộn sẵn gốc xi măng, độ linh động cao, có thể bơm, rót.

ỨNG DỤNG

Hi-Crete Mortar Filled được ứng dụng gia cố nền hạ bị sụt lún trong một số lĩnh vực như: nền nhà xưởng công nghiệp, nhà kho, garage ô tô,...

ƯU ĐIỂM

Ưu điểm nổi trội:

- Sản xuất công nghiệp trên dây chuyền hiện đại, khép kín và mức độ tự động hóa cao.
- Độ chảy lỏng tuyệt hảo
- Sử dụng dễ dàng, chỉ cần trộn với nước ngay tại công trường
- Tiết kiệm vật liệu và chi phí
- Thân thiện môi trường, nâng cao chất lượng cuộc sống cho người sử dụng: toàn bộ quá trình từ khâu sản xuất, vận chuyển trên đường và sử dụng tại công trình đều không có rác thải, nước thải và khí thải gây ô nhiễm ra môi trường.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Dạng: Bột
- Màu sắc: Xám xi măng
- Đóng gói: Bao 25 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

- Cần khoan khảo sát và đánh giá mức độ sụt lún của nền
- Định vị và khoan lỗ bơm, lỗ thăm có đường kính phù hợp với ống bơm

PHA TRỘN

- Bột được thêm từ từ vào nước đã được định lượng trước sao cho thích hợp với độ sệt mong muốn. Trộn bằng máy trộn điện có cần trộn với tốc độ thấp (tối đa 500 vòng/phút) ít nhất 3 phút cho đến khi đạt được độ sệt, mịn.
- Có thể sử dụng những thiết bị trộn có thùng cường bức.

THI CÔNG

- Rót vữa sau khi trộn đối với những vị trí hỏng hóc nhỏ.
- Sử dụng máy bơm vữa áp lực cao cho những vị trí hỏng hóc lớn trên diện tích rộng, bơm vữa liên tục đến khi lấp đầy khoảng hở.

VỆ SINH

- Làm sạch tất cả các công cụ và thiết bị ứng dụng với nước ngay lập tức sau khi sử dụng.
- Khi đóng rắn chỉ có thể vệ sinh bằng biện pháp cơ học.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Tỷ trọng	~ 1.8 kg/lít (<i>dạng bột</i>) ~ 2.2 kg/lít (<i>hỗn hợp vữa</i>)
Tỷ lệ nước trộn	26 - 30% (<i>theo khối lượng</i>)
Mật độ tiêu thụ	01 bao 25 kg sau khi trộn được khoảng 13 lít vữa, cần 76 bao cho 1 m ³ vữa
Nhiệt độ ứng dụng	Không dưới 10 ⁰ C và không được quá 40 ⁰ C
Cường độ nén (ASTM C349/C109)	> 7 Mpa (<i>sau 28 ngày</i>)
Độ chảy (ASTM C230-90)	30 – 35 cm, không gồ

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