

Crocodile Protectcrete Mortar Vữa Sửa Chữa Kết Cấu



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Vữa Sửa Chữa & Chống Thẩm

Crocodile Protectcrete Mortar là vữa sửa chữa trộn sẵn gốc xi măng có tác dụng trám và chống thấm. Có thành phần gồm xi măng portland, cát thạch anh được xử lý đặc biệt và bột phụ gia hoạt tính, chịu được áp lực thủy tĩnh lớn và có cường độ nén cao.

Đặc tính sản phẩm

- Dùng để sửa chữa và thấm sâu vào bê tông ngăn thấm nước.
- Đông rắn nhanh và nhanh khô ngay cả ở điều kiện độ ẩm cao.
- Chịu được áp lực thủy tĩnh lớn và có cường độ nén cao.
- Không độc hại.

Ứng dụng

- Dùng để sửa chữa và chống thấm cho móng, tầng hầm, hầm và hệ thống tàu điện ngầm, cầu.
- Trám các khe hở ở các góc cạnh để đảm bảo độ kín nước.
- Trám các lỗ nhỏ, các khe co giãn và các vết nứt.
- Chống thấm cho các lỗ hổng của bê tông.
- Sửa chữa các khu vực bong tróc và rỗ tổ ong.



Hướng Dẫn Sử Dụng

Chuẩn bị bề mặt

Loại bỏ tất cả các hạt rời, không chắc chắn, tạp chất trên bê tông tại khu vực cần sửa chữa. Bề mặt phải được làm ẩm toàn bộ tại thời điểm thi công. Các vết nứt nên được đục thành hình chữ U có chiều rộng xấp xỉ 3-4" (20 mm) và sâu tối thiểu 3-4" (20 mm).

Tỉ lệ trộn

4.5 kg Crocodile Protectcrete Mortar : 1 lít nước (theo khối lượng).

2.5 phần Crocodile Protectcrete Mortar : 1 phần nước (theo thể tích).

Trộn vật liệu

Trộn 2.5 phần Crocodile Protectcrete Mortar với 1 phần nước (theo thể tích). Hỗn hợp sau khi trộn nên được sử dụng trong vòng 30 phút.

Thi công

Sau khi bề mặt bê tông được đục và chuẩn bị thích hợp, quét lót khu vực cần sửa chữa một lớp vữa chống thấm Crocodile Perfect Shield, sau đó trám toàn bộ bằng vữa Crocodile Protectcrete Mortar hoặc trám thành từng lớp có chiều dày từ 1-2" (12.7 mm) cho đến khi đạt được chiều dày mong muốn.

Định mức sử dụng ước tính

1 kg / 5 m (kích thước khe hở 1x1 cm)

Crocodile Protectcrete Mortar Vữa Sửa Chữa Kết Cấu



CROCODILE
Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thông Số Kỹ Thuật

Chỉ Tiêu Thử Nghiệm	Đánh Giá
Trạng thái tự nhiên	Dạng bột
Khối lượng thể tích	~1.25 kg/L
Thời gian thi công	30 phút
Thời gian đông kết	~ 2 giờ
Cường độ nén	
1 ngày	1600 psi (11 Mpa)
2 ngày	2400 psi (16 Mpa)
7 ngày	5800 psi (40 Mpa)
28 ngày	6900 psi (17 Mpa)
Cường độ chịu kéo	
1 ngày	320 psi (2.2 Mpa)
2 ngày	520 psi (3.6 Mpa)
7 ngày	730 psi (5.0 Mpa)
28 ngày	900 psi (6.2 Mpa)

Cảnh báo

- Có thể gây hại cho mắt, da và phổi. Nên mặc đồ bảo hộ, găng tay, khẩu trang và mắt kính khi thi công.
- Nếu bị dính vào mắt, rửa ngay lập tức bằng nước sạch và đi đến bệnh viện.
- Rửa ngay lập tức với nước sau khi tiếp xúc với da.
- Để xa tầm tay trẻ em.

Đóng gói

Khối lượng tịnh : 5, 20 kg