

Crocodile Repair Mortar

Vữa Sửa Chữa



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Vữa Sửa Chữa Kết Cấu Thông Dụng

Crocodile Repair Mortar là vữa xi măng không co ngót một thành phần với polymer cải tiến, được thiết kế để sửa chữa bề mặt bê tông cho cả nội thất và ngoại thất. Được sử dụng để loại bỏ các khuyết tật hoặc trám các lỗ rỗng, vết nứt, bề mặt lồi lõm. Ngoài ra còn được sử dụng để sửa chữa các kết cấu bê tông bị hư hại tại các vị trí góc cạnh. Thích hợp để trám tường bê tông, bê tông đúc sẵn, tường xây, tường đúc sẵn và sàn không chịu tải nặng.

Đặc tính sản phẩm

- Một thành phần. Chỉ cần trộn với nước.
- Có thể được thi công với chiều dày từ 3-40 mm hoặc dày hơn bằng cách thi công nhiều lớp và trộn với cốt liệu.
- Có cường độ nén, cường độ uốn, cường độ kéo và độ bám dính cao.
- Có thể thi công trên mặt phẳng thẳng đứng hoặc từ dưới lên.
- Có thể quét vật liệu sơn lên trên.
- Khả năng giữ ẩm cao, thời gian thi công cho phép lên đến 30-45 phút.



Hướng Dẫn Thi Công

Chuẩn bị bề mặt

Loại bỏ tất cả hạt rời, không chắc chắn, tạp chất hoặc lớp bê tông mềm yếu tại khu vực cần được sửa chữa. Nếu cốt thép bị hư hại, loại bỏ phần gỉ và trộn Crocodile Repair Mortar với dung dịch bám dính để trát lên cốt thép. Bề mặt nên được làm ẩm và duy trì độ ẩm trong suốt quá trình thi công.

Trộn vật liệu

Trộn 5 kg Crocodile Repair Mortar với 1 lít nước hoặc 4 phần Crocodile Repair Mortar với 1 phần nước theo thể tích. Cho Crocodile Repair Mortar vào nước và trộn bằng máy cho đến khi hỗn hợp đạt độ dẻo và đồng nhất. Đối với mẻ trộn lớn hơn nên sử dụng máy trộn tốc độ chậm. Nếu chiều dày lớp vật liệu cần trám lớn hơn 40 mm, trộn thêm 25 % theo khối lượng cốt liệu có kích thước tối đa 3/8" (1 cm). Cốt liệu nên được thêm vào sau khi hỗn hợp Crocodile Repair Mortar và nước đã được trộn đều. Tiếp tục trộn cho đến khi toàn bộ hỗn hợp đã đồng nhất. Hỗn hợp có thể được thi công trong vòng 20-30 phút.

Bảo dưỡng

Khuyến cáo bảo dưỡng ở điều kiện nhiệt độ bình thường. Nếu nhiệt độ môi trường cao, cần giữ cho bề mặt vữa ẩm, nhằm tránh quá trình mất nước nhanh.

Thi công

Trát bằng bay với 1 hoặc 2 lớp. Nếu lớp thứ 2 được trát, nên cách lớp thứ nhất khoảng 2-2.5 giờ. Nếu bề mặt không bằng phẳng, sử dụng bay hoặc bàn chà để làm phẳng khi vữa vẫn chưa đông kết. Nếu vữa bị trượt hoặc chảy trên bề mặt thi công thẳng đứng, cần giảm lượng nước trộn.

Vệ sinh

Vệ sinh tất cả các dụng cụ và thiết bị bằng nước trước khi vữa đông rắn. Vữa đã đông rắn chỉ có thể được loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Crocodile Repair Mortar

Vữa Sửa Chữa



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thông Số Kỹ Thuật

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đánh giá
Khối lượng thể tích	~1.25 kg/L
Cường độ nén	
3 ngày	>420 ksc
7 ngày	>470 ksc
28 ngày	>600 ksc
Cường độ chịu kéo ở 28 ngày	>70 ksc
Cường độ bám dính chịu cắt ở 28 ngày	>95 ksc
Thời gian đông kết	
Bắt đầu	4.25 hr
Kết thúc	6.40 hr
Chiều dày	3-40 mm

Ghi chú: Các thử nghiệm trên được tiến hành trong phòng thí nghiệm, việc thi công thực tế có thể cho các kết quả khác nhau tùy thuộc vào điều kiện ngoài công trường.

(1 Mpa = 1 N/mm² ~ 10.2 ksc = 145 psi)

Khuyến cáo

Nhiệt độ không khí và bề mặt thi công không thấp hơn 50°F (10°C).

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.

Lưu trữ

Hạn sử dụng của sản phẩm là một năm kể từ ngày sản xuất khi bao bì còn nguyên vẹn và được lưu trữ ở nơi khô ráo với nhiệt độ môi trường từ 50°F (10°C) đến 90°F (32°C).

Đóng gói

Khối lượng tịnh: 5, 20 kg