

Crocodile Feather Patch Vữa Sửa Chữa Kết Cấu



Vữa Sửa Chữa Kết Cấu

Đặc tính sản phẩm

- Vữa trát chất lượng cao, chiều dày lên đến 13 mm.
- Cường độ nén > 800 ksc.
- Có khả năng giữ ẩm và tự bảo dưỡng.
- Cường độ nén, uốn và bám dính cao.
- Tiêu chuẩn: ASTM C109, ASTM C882

Hướng Dẫn Sử Dụng

Chuẩn bị bề mặt

Để đạt được kết quả tối ưu, bề mặt bám dính nên được làm nhám bằng phun cát hoặc các biện pháp cơ học khác. Loại bỏ tất cả các hạt rời, không chắc chắn hoặc lớp bê tông mềm yếu. Bề mặt bám dính của bê tông nên được làm ẩm và giữ ẩm thích hợp tối thiểu 4 giờ trước khi thi công. Loại bỏ nước thừa và để khô bớt trước khi thi công Crocodile Feather Patch.

Tỉ lệ trộn

Chiều dày thi công	Sản phẩm : Nước (theo khối lượng)	Sản phẩm : Nước (theo thể tích)
6-13 mm	20 kg : 2.6 L	5 : 1
3-6 mm	20 kg : 3.35 L	4.5 : 1
1-3 mm	20 kg : 3.75 L	3.5 : 1

Định mức sử dụng ước tính

20 kg Crocodile Feather Patch cho mỗi 1.8 m² với chiều dày 6 mm.

91 bao Crocodile Feather Patch (loại bao 20 kg) cho 1 m³.

Thi công

Cho Crocodile Feather Patch vào nước và trộn trong 2 đến 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất và không còn bột. Thời gian thi công xấp xỉ 45 phút. Trát Crocodile Feather Patch bằng bay với chiều dày lớp vữa lên đến ½ in (13 mm). Nếu vữa bị trượt, sử dụng bay có bề mặt thô hoặc chờ cho vật liệu bắt đầu đông kết mới mới làm phẳng bề mặt. Bảo dưỡng khu vực thi công tránh các tác động cơ học, ánh nắng mặt trời, gió và nhiệt độ cao trong 3 ngày.



Bảo dưỡng

Vữa Crocodile Feather Patch có khả năng giữ nước, vì vậy tự bảo dưỡng trong hầu hết các ứng dụng. Khi thời tiết nóng, khô hoặc gió, rải một lớp bột bảo dưỡng gốc nước như Spartan Cote WB. Ngoài ra có thể dùng nước để phun sương hoặc phủ một lớp polyethylene. Bảo vệ khu vực đã sửa chữa tránh các tác động cơ học, ánh nắng mặt trời, gió và nhiệt độ cao từ 2 đến 3 ngày.

**Khuyến cáo : Nên thi công thử để xác định sự thích hợp của sản phẩm với mục đích cần sử dụng. Đối với diện tích sửa chữa lớn, cần có biện pháp để giảm ứng suất sinh ra.

Crocodile Feather Patch Vữa Sửa Chữa Kết Cấu



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thông Số Kỹ Thuật

Chỉ Tiêu Thử Nghiệm	Đánh Giá
Cường độ nén	
7 ngày	>450 ksc
28 ngày	>850 ksc
Cường độ bám dính khi chịu cắt	
1 ngày	>19 ksc
7 ngày	>108 ksc

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)

Kiến nghị

Nếu sản phẩm bị chảy hoặc trượt khi thi công trên bề mặt thẳng đứng, cần giảm lượng nước trộn. Tránh trát vữa quá dày lên bề mặt. Không làm ướt bề mặt vật liệu trong quá trình hoàn thiện. Bề mặt sau khi sửa chữa có thể được cắt hoặc tạo hoa văn khi vật liệu bắt đầu đông kết.

Khuyến cáo

- Không trám vật liệu dày quá 1/2 in (13 mm), trừ khi trám thành từng lớp có chiều dày tối đa 1/2 in (13 mm).
- Không sử dụng Crocodile Feather Patch trám cho khu vực bị ngâm trong nước thường xuyên trừ khi có lớp phủ bảo vệ.
- Không thêm bất kỳ phụ gia hoặc vật liệu nào khác vào Crocodile Feather Patch.
- Tham khảo hướng dẫn từ "ACI guidelines for hot and cold weather concreting" khi nhiệt độ vật liệu, bề mặt hoặc môi trường cao trên 95°F (35°C) hoặc thấp hơn 40°F (4°C).

Lưu trữ

Lưu trữ ở nơi khô ráo và nhiệt độ không quá cao để tránh làm giảm chất lượng của sản phẩm. Hạn sử dụng 1 năm.

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

U.S.A. Standard from the Crocodile Family