

MÔ TẢ

Repair mortar 119 là vữa sửa chữa bê tông một thành phần không co ngót gốc xi măng, thi công bằng bay để sửa chữa bề mặt bê tông hoặc bề mặt tường trát. Repair mortar 119 bao gồm xi măng chất lượng tốt, cốt liệu chọn lọc và phụ gia chọn lọc. Nó được sử dụng và thiết kế dùng để sửa chữa các phần tử bê tông cốt thép bị hư hỏng như cột, dầm và kết cấu.

ƯU ĐIỂM

- Chứa chất ức chế chống ăn mòn
- Thích hợp để sửa chữa cho các mép tường
- Ứng dụng lớp phủ bên trong / bên ngoài
- Độ bền và độ bám dính tuyệt vời
- Độ bền đông lạnh tuyệt vời
- Dễ trát độ sệt cao
- Khô chuyển sang màu xám tự nhiên

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Việc sửa chữa thích hợp phụ thuộc vào sự kết dính vững chắc giữa vữa và bề mặt nền. Làm sạch hoàn toàn và làm khô bề mặt. Loại bỏ bất kỳ hợp chất đóng rắn, dầu mỡ, vữa thối, bụi bẩn, rỉ sét, vv ... khỏi tầm tiếp xúc. Bề mặt phải được chuẩn bị chắc. Bề mặt bê tông trước khi thi công được bão hòa đủ nước trong 12 giờ trước khi có thể bắt đầu thi công. Không thi công trên bề mặt có nước đọng.

Cách trộn

Repair mortar 119: 25 kg được pha trộn với nước sạch : 4.2 lít. Đổ 4 lít nước sạch vào thùng chứa sau đó từ từ đổ bột Repair mortar 119 vào, trong khi đó dùng máy khuấy điện khuấy đều với tốc độ 500 vòng/phút. Thêm đến 0.2 lít nước sạch để đạt được độ sệt mong muốn. Khuấy đều trong vòng 3 phút đến khi hỗn hợp đồng nhất không còn vón cục.



Bề mặt thẳng đứng

Sử dụng bay, bay cao su hoặc tay có đeo găng tay để phủ một lớp vữa sửa chữa lên bề mặt để loại bỏ tất cả các bọt khí và đảm bảo tiếp xúc hoàn toàn để có một liên kết tốt. Áp dụng vật liệu từ cùng một lô để xây dựng đến độ dày mong muốn. Độ dày tối thiểu là 2 mm. Hai lớp vữa sửa chữa Repair mortar 119 có thể được thi công trong vòng 30 phút sau thời gian đông kết.

Các ứng dụng có độ dày lớn hơn 30 mm

Thi công một hoặc hai lớp với tổng chiều dày không quá 30 mm, để bề mặt nhám, sau đó xử lý ẩm. Sau 6 giờ, thi công thêm 1 hoặc 2 lớp, mỗi lớp không quá 50 mm. Hoàn thiện lớp cuối cùng bằng bay thép hoặc phao xốp. Nếu vật liệu đã bắt đầu đông kết trước khi thi công, hãy loại bỏ nó.

Bảo dưỡng

Việc bảo dưỡng phải bắt đầu ngay khi bề mặt hoàn thiện lớp cuối cùng. Lớp hoàn thiện sẽ thay đổi tùy thuộc vào điều kiện bề mặt. Tiếp tục bảo dưỡng này trong ít nhất 4 đến 6 giờ hoặc phủ vải lên trên khu vực thi công và giữ ẩm trong 2 giờ đầu tiên và phủ vải trong 4 giờ nữa.

BẢO QUẢN

Repair mortar 119 có thời hạn sử dụng 12 tháng trong bao bì

ĐÓNG GÓI

Repair mortar 119 được trộn sẵn dưới dạng một thành phần gốc xi măng và được đóng gói dưới dạng bao 25kg

KHUYẾN CÁO

Repair mortar 119 nên được bảo quản ở nơi khô ráo, bóng râm, không tiếp xúc với độ ẩm. Loại bỏ các vết bám của vữa trên da bằng nước. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt, hãy rửa bằng nhiều nước. Nếu vẫn còn kích ứng, hãy đến ngay bác sĩ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Nhận dạng	Màu xám
Tỷ lệ nước	17-18%
Cường độ nén (28 ngày)	40 N/mm ² (ASTM C109)
Cường độ bám dính với bê tông	> 1.8 N/mm ²
Cường độ uốn	>7.0 N/mm ²
Giãn nở	< 0.08% (ASTM 531:2000)
Không co	< 0.05% (ASTM 531:2000)
Độ phủ 25kg Repair mortar 119 Khi trộn với 50% cốt liệu Khi trộn với 100% cốt liệu	11-12 lít vữa 18 lít vữa 23.0 lít vữa
Thời gian ninh kết at 300C Bắt đầu Kết thúc	≤180 phút ≤ 7 giờ

DRYMAS VIETNAM CO., LTD

Head Office 1st Floor, X2 Building, Lane 34, Nghĩa Do Street, Tay Ho District, Hanoi
Website: www.drymas.vn Email: info@drymas.vn
Hotline: (024). 73013789

Factory Pham Van Dong Street, Cao Minh Village, Phuc Yen City, Vinh Phuc Province

