

Crocodile Plug

Vữa Xi Măng Trám Đóng Rắn Nhanh



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Vữa Xi măng đóng rắn nhanh

Crocodile Plug là vữa trộn sẵn, sử dụng cho việc sửa chữa các hạng mục bê tông chịu áp lực thủy tĩnh, bị rỉ, chảy nước hoặc dưới nước. Crocodile Plug đóng rắn nhanh khi bám dính với bề mặt và tương nở ngăn không cho nước chảy nhanh chóng.

Đặc tính sản phẩm

- Đóng rắn nhanh trong vòng 30 giây đến 3 phút sau khi trộn.
- Cường độ bám dính cao
- Có thể sử dụng ở nhiệt độ dưới 0 °C.

Hướng Dẫn Sử Dụng

Chuẩn bị bề mặt

Làm nhám bề mặt bằng bàn chải sắt, đục hoặc các dụng cụ khác tương đương. Loại bỏ phần bê tông, vữa rời hoặc không đặc chắc.

Tỉ lệ trộn

Trộn 4.8 kg Crocodile Plug với 1 lít nước hoặc 4 phần Crocodile Plug với 1 phần nước (theo thể tích).

Trộn vật liệu

Trộn Crocodile Plug với nước sạch trong thùng trộn không có lẫn tạp chất. Trộn với tỉ lệ xấp xỉ 4 phần vữa và 1 phần nước theo thể tích. Nhiệt độ lý tưởng nhất khi trộn là xấp xỉ 70°F (21°C). Nếu nhiệt độ trên 100°F (38°C), tiến hành trộn với nước lạnh để tăng thời gian cho phép thi công. Nếu nhiệt độ thấp hơn 40°F (4°C), giữ cho hỗn vữa có nhiệt độ xấp xỉ 70°F (21°C) bằng cách sử dụng nước ấm. Sau khi nước và vữa đã được cho vào thùng trộn, tiến hành trộn đều hỗn hợp cho đến khi thành dạng hồ đồng nhất. Nấn hỗn hợp thành hình tương đương với vết nứt hoặc lỗ cần trám. Nên đeo găng tay cao su trong quá trình thi công. Thời gian trộn không nên vượt quá 2 phút. Chỉ nên trộn lượng vật liệu vừa đủ để thi công hết trong vòng 3 phút. Sau khi trộn không được thêm nước hay phụ gia.



Thi công

Sau khi tạo hình vữa xong, tiến hành trám ngay vào vị trí vết nứt. Dùng lực để ép vữa vào khe nứt hoặc lỗ rỗng. Có thể dùng lòng bàn tay, bay, miếng gỗ hoặc các tấm phẳng khác. Giữ nguyên vị trí trong vòng 1 phút. Nếu có nước chảy mạnh, giữ trong vòng 5 phút. Xén lượng vữa thừa bằng cạnh bay.

Crocodile Plug

Vừa Xi Măng Trám Đóng Rắn Nhanh



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thông số kỹ thuật

| Chỉ tiêu thử nghiệm | Kết quả |
|---------------------|------------|
| Khối lượng thể tích | ~1.25 kg/L |
| Cường độ nén | |
| 10 phút | > 60 ksc |
| 30 phút | > 80 ksc |
| 1 giờ | > 90 ksc |
| 1 ngày | > 180 ksc |
| 7 ngày | > 200 ksc |

Ghi chú: 1 Mpa = 1 N/mm² ≈ 10.2 ksc = 145 psi

Các kết quả trên được kiểm tra ở phòng thử nghiệm. Khi thi công thực tế, có thể cho kết quả khác nhau tùy thuộc vào điều kiện ngoài công trường.

Cảnh báo

- Xi măng có thể gây tổn thương cho mắt và da. Sử dụng găng tay cao su, khẩu trang, mắt kính bảo hộ và các dụng cụ bảo hộ khác khi thi công.
- Nếu bị dính vào mắt, rửa ngay lập tức với nước sạch và đi đến bác sĩ.
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Rửa tay sạch sau khi thi công.
- Để xa tầm tay trẻ em.

Lưu trữ

Nên lưu trữ ở khu vực khô ráo và nhiệt độ không quá cao để tránh làm giảm chất lượng sản phẩm. Hạn sử dụng của sản phẩm là 1 năm kể từ ngày sản xuất.

Đóng gói

Khối lượng tịnh: 1, 4.5 kg

U.S.A. Standard from the Crocodile Family