

Crocodile Non Ferrous, Non Shrink Grout Vữa Không Co Ngót Chất Lượng Cao



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Vữa Không Co Ngót Chất Lượng Cao

Crocodile Non-Ferrous, Non-Shrink Grout là hỗn hợp của cốt liệu silic được chọn lọc, xi măng portland và các phụ gia khác. Crocodile Non-Ferrous, Non-Shrink Grout là vữa trộn sẵn, có cường độ cao. Phát huy hiệu quả từ dung dịch vữa lỏng đến hỗn hợp vữa dẻo đồng nhất và phát triển đầy đủ cường độ nén mà không bị hạn chế. Ứng dụng cho các hạng mục kết cấu chống đỡ như tấm tường đúc sẵn, dầm, cột, bệ máy hoặc thiết bị nặng và các hạng mục khác.

Đặc tính sản phẩm

- Cường độ chịu nén cao > 700 ksc.
- Có thể được sử dụng bên dưới các thiết bị và hạng mục tải trọng nặng mà không gây co ngót.
- Cường độ sau cùng cao và độ thấm thấp, đảm bảo độ bền khi vữa đã đóng rắn.
- Độ chảy cao, không gây phân tầng hay tách lớp.



Hướng Dẫn Sử Dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt bám dính của bê tông phải được làm sạch hoàn toàn các vết dầu nhớt, bụi bẩn, lớp bê tông yếu, bột bảo dưỡng và các tạp chất khác. Tất cả các hạt rời và phần bê tông không đặc chắc phải được loại bỏ và bề mặt nên được làm nhám. Bề mặt nên được làm ẩm vừa đủ trước khi thi công. Loại bỏ tất cả nước dư thừa hoặc tổn đọng trước khi tiến hành thi công. Công tác khuôn phải chắc chắn, cố định neo, trám và bịt kín các khe hở để ngăn vữa chảy ra ngoài.

Tỉ lệ trộn

Hỗn hợp sau trộn	Tỉ lệ vữa : nước (theo thể tích)	Lượng nước cho bao 20 kg
Dẻo	3.8-4 : 1 Phần	3.03-3.23 Lít
Chảy	3.5-3.8 : 1 Phần	3.30-3.48 Lít
Lỏng	3-3.5 : 1 Phần	3.5-3.8 Lít

Trộn vật liệu

Trộn với lượng nước như theo hướng dẫn. Thường sử dụng lượng nước tối thiểu để vữa đạt độ dẻo, chảy hoặc lỏng để có tính công tác thích hợp theo yêu cầu. Chỉ sử dụng nước uống để trộn. Làm ẩm trước dụng cụ trộn cho mẻ trộn đầu tiên. Cho lượng nước yêu cầu vào cối hoặc thùng trộn. Cho vữa vào dần dần. Sau khi cho vữa vào xong, tiếp tục trộn trong khoảng 3 phút cho hỗn hợp đồng nhất. Nếu khu vực sửa chữa yêu cầu lớp vữa dày hơn 3 in. (75 mm), thêm 25% khối lượng (khoảng 5 kg cho mỗi bao 20 kg) sỏi sạch, đồng nhất có kích thước lớn nhất 3/8" (9 mm). Trộn hỗn hợp vữa đồng nhất để đạt trạng thái dẻo hoặc có thể rót được khi trộn thêm sỏi.

Thi công

Vữa Crocodile Non Ferrous Non Shrink Grout có thể được bơm dễ dàng bằng bơm vữa loại piton. Vữa nên được bơm hoặc rót bên dưới các kết cấu một cách liên tục và chỉ từ một phía nhằm tránh không khí bị đọng bên trong. Các lỗ rỗng có thể được loại bỏ bằng cách đầm hoặc gõ vào thành khuôn. Hỗn hợp vữa sau khi trộn duy trì khả năng bơm trong khoảng 15 phút.

Crocodile Non Ferrous, Non Shrink Grout Vữa Không Co Ngót Chất Lượng Cao



CROCODILE
Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Bảo dưỡng

Tất cả các bề mặt vữa nên được giữ ẩm trong vòng 3 ngày.

Định mức sử dụng ước tính

Vữa Crocodile Non Ferrous, Non Shrink Grout 1 bao (20 kg)/
0.011 m³. Vữa Crocodile Non Ferrous, Non Shrink Grout 91 bao
(20 kg)/1 m³

Thông Số Kỹ Thuật

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đánh giá		
	Dạng dẻo	Dạng chảy	Dạng lỏng
Cường độ nén			
1 ngày	>430 ksc	>400 ksc	>300 ksc
3 ngày	>550 ksc	>500 ksc	>450 ksc
7 ngày	>580 ksc	>550 ksc	>500 ksc
28 ngày	>700 ksc	>650 ksc	>600 ksc
Thời gian đông kết			
Bắt đầu		6 giờ	
Kết thúc		8 giờ	
Độ trương nở		+0.02%	

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)

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

- Bảo quản nơi khô ráo và thoáng mát từ 10-32 °C.
- Sử dụng trong vòng một năm kể từ ngày sản xuất.

Đóng gói

Khối lượng tịnh : 20 kg

U.S.A. Standard from the Crocodile Family