

Crocodile 621 Standard Grout Vữa Không Co Ngót Cao Cấp



Vữa Không Co Ngót Cao Cấp

Vữa Crocodile 621 Standard Grout có thành phần gồm xi măng chất lượng cao, các phụ gia đặc biệt và cốt liệu silic. Vữa Crocodile 621 Standard Grout có độ giãn nở và đáp ứng các yêu cầu chất lượng của CRD-C 621 cho vữa không co ngót. Vữa Crocodile 621 Standard Grout là loại vữa đáng tin cậy và hiệu quả để sử dụng cho các kết cấu chịu lực như cột, dầm và tường panel đúc sẵn.

Đặc tính sản phẩm

- Cường độ sớm và cuối cùng cao >650 ksc.
- Có thể được sử dụng cho bộ đỡ các máy móc và thiết bị mà không bị co ngót.
- Có độ chảy cao, không gây hiện tượng phân tầng và 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, vật liệu 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. Làm ẩm bề mặt bê tông bám dính trong 4 giờ trước khi rót vữa. 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
Đẻo	4-4.5 : 1 Phần	2.75-3.05 Lit
Chảy	3-3.4 : 1 Phần	3.6-3.9 Lit
Lỏng	3-3.3 : 1 Phần	3.85-4.05 Lit

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 621 Standard 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 30 phút.

Crocodile 621 Standard Grout Vữa Không Co Ngót Cao Cấp



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 621 Standard Grout 1 bao (20 kg)/ 0.011 m³

Vữa Crocodile 621 Standard Grout 91 bao (20 kg)/1 m³

Thông Số Kỹ Thuật

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đánh giá	
	Dạng dẻo	Dạng lỏng
Cường độ nén		
1 ngày	>400 ksc	>250 ksc
3 ngày	>530 ksc	>400 ksc
7 ngày	>650 ksc	>600 ksc
28 ngày	>750 ksc	>700 ksc
Độ trương nở ở 28 ngày	+0.003%	
Độ co ngót ở 28 ngày	Không	
Cường độ bám dính		
7 ngày	85 ksc	
28 ngày	100 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)

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 thoáng mát từ 10-32 °C.
- Sử dụng trong vòng 1 năm kể từ ngày sản xuất.

Đóng gói

Khối lượng tịnh: 20 kg

U.S.A. Standard from the Crocodile Family