

Mô tả chi tiết về vữa tự san không co ngót Fosmix Grout 610

- Mã sản phẩm: Fosmix Grout 610
- Hãng sản xuất: Techdry
- Xuất xứ: Australia
- Dạng tồn tại: Dạng bột
- Màu sắc: Xám bê tông
- Đóng gói: Bao 25 Kg
- Hạn sử dụng: Tối thiểu 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Fosmix Grout 610 Vữa tự san không co ngót gốc xi măng

Thông số kỹ thuật của vữa tự san không co ngót

Khối lượng thể tích

~ 1.60 Kg/Lít (khối lượng thể tích đồ đồng của bột)

~ 2.20 Kg/Lít (khối lượng thể tích của vữa mới trộn)

Tỷ lệ trộn (bình thường) độ sệt có thể chảy được

Fosmix Grout 610 : nước = 1 : 0.15 (theo khối lượng)

Lượng nước cần thiết để trộn một bao 25 Kg là 4 lít nước

Mật độ tiêu thụ

Một bao Fosmix Grout 610 cho khoảng 13.10 Lít vữa

Cần khoảng 76 bao để tạo 1 m³ vữa.

Lỗ hổng tối thiểu

Fosmix Grout 610: 10 mm

Đặc tính (27°C / độ ẩm môi trường 65%)

Hàm lượng nước: 15 – 16%

Thử nghiệm về độ chảy lỏng: 25 – 32 cm (tiêu chuẩn ASTM C230-90)

Sự tách nước: không có (tiêu chuẩn ASTM C940-89)

Giãn nở (24 giờ): ≥ 0.1% (tiêu chuẩn ASTM C940-89)

Thời gian ninh kết ban đầu: ≥ 5 giờ (tiêu chuẩn ASTM C403-90)

Thời gian ninh kết sau cùng: ≤ 12 giờ (tiêu chuẩn ASTM C403-90)

Một số đặc điểm vượt trội của vữa rót không co ngót Fosmix Grout 610

Vữa không co ngót Fosmix Grout 610 rất được giới nhà thầu ưa chuộng bởi loại vật liệu này chứa nhiều đặc tính và ưu điểm nổi trội. Có vai trò cực kỳ quan trọng đối với các công trình xây dựng.

- Fosmix Grout 610 là vữa chống thấm tự hàn gắn vết nứt, tự san phẳng, không co ngót, một thành phần
- Thành phần bao gồm: xi măng đặc biệt, cát thạch anh chọn lọc và một loạt các phụ gia độc quyền khác

- Khả năng chống thấm rất cao và bền vững
- Độ chảy lỏng, khả năng tự san phẳng tuyệt hảo
- Tính ổn định kích thước tốt
- Lấp đầy được các lỗ hổng
- Cường độ cao, độ sệt có thể điều chỉnh
- Không tách nước, không bị ăn mòn
- Đã được trộn sẵn chỉ cần thêm nước
- Độ kháng rung, chống va đập tốt
- Có cường độ đạt sớm giúp đẩy nhanh tiến độ và có thể giữ nguyên thể tích rót
- Có thể bơm vữa bằng máy bơm thích hợp
- Dễ dàng thi công lên các bề mặt, có độ bám dính cao kể cả trên bề mặt
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



TỔNG KHO CHỐNG THÂM
Hotline: **0908.358.395**

Ưu điểm khi sử dụng vữa tự san

Vữa rót gốc xi măng không co ngót Fosmix Grout 610 được ứng dụng ở đâu ?

Nhờ có nhiều tính năng vượt trội và ổn định nên Fosmix Grout 610 rất phù hợp với nhiều hạng mục công trình xây dựng hiện nay:

- Gối cầu
- Các lỗ hổng
- Các khe hở
- Các hốc tường
- Sửa chữa bê tông
- Sửa chữa chống thấm ngược tầng hầm, bể ngầm
- Đổ bù chống thấm các cổ ống xuyên sàn, xuyên hộp kỹ thuật
- Nền móng máy (không rung động)
- Bệ đường ray
- Trụ cột trong các kết cấu đúc sẵn
- Định vị bu lông
- Đổ bù chống thấm các cổ ống
- Sửa chữa khiếm khuyết của bê tông
- Đổ bản đế máy
- Đổ cổ ống
- Đổ móng cầu
- Đổ cột...



Ứng dụng của vữa rót không co ngót Fosmix Grout 610

Chúng tôi còn đang cung cấp rất nhiều loại vữa rót không co ngót khác như:

Maxcrete 650 – Vữa rót tự chảy không co ngót mác 650

Munich grout G650 – Vừa rót không co ngót cường độ cao gốc xi măng

AC Grout EHS – Vừa rót tự chảy không co ngót đạt cường độ cao

Neomax Grout C80 – Vừa rót không co ngót gốc xi măng

Các bước thi công vữa rót không xi măng không co ngót Fosmix Grout 610

Để Fosmix Grout 610 được phát huy tác dụng tối đa bạn cần tiến hành thi công theo đúng quy trình chuẩn kỹ thuật. Sau đây là bật mí về các bước thi công vữa rót không co ngót đảm bảo chất lượng nhất.

Vệ sinh bề mặt

- Bề mặt bê tông phải sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ và các tạp chất khác
- Các bề mặt bằng kim loại (sắt và thép) phải không có vẩy, rỉ sét hoặc dầu mỡ.
- Các bề mặt hút nước phải được bão hòa hoàn toàn, nhưng không để đọng nước trước khi thi công Fosmix Grout 610

Tỷ lệ pha trộn

- Fosmix Grout 610 : 25 kg
- Nước sạch : 3,75 lít
- Đổ 3,75 lít nước vào thùng chứa, sau đó từ từ đổ bột vữa rót, đổ bù không co ngót Fosmix Grout 610 vào và dùng máy khuấy để đánh vữa với tốc độ 500 vòng/phút.
- Đánh vữa trong khoảng 3-5 phút đến khi vữa đạt độ sệt đồng nhất, không vón cục.

Mật độ tiêu thụ

- 25 kg Fosmix Grout 610 : 13 lít (0,013 m³)
- Bỏ sung 50% cốt liệu : 17,5 – 22 lít (0,0175 m³)
- Bỏ sung 100% cốt liệu : 22 lít (0,022 m³)

Bắt đầu thi công

Đổ chống thấm sàn, vách hầm, hố pit, bể ngầm

- Lắp dựng khuôn chắc chắn, kín nước và và ngâm nước qua đêm.
- Làm sạch nước đọng và trộn đủ vật tư để đảm bảo việc thi công liên tục.
- Rót vữa cùng 1 hướng, ở độ cao đủ để tạo áp lực dòng chảy liên tục.
- Dùng que thép dầm vữa tăng khả năng lấp kín các lỗ rỗng và hoàn thiện việc thi công trong thời gian ngắn nhất có thể

Đổ chống thấm cổ ống xuyên sàn, xuyên hộp kỹ thuật

- Lắp dựng cốp pha hoặc bịt kín các cổ ống, vệ sinh sạch bề mặt và đổ vữa từ từ vào các lỗ ống xuyên sàn
- Bảo dưỡng bề mặt tránh nứt rạn.
- Nên thi công càng nhanh càng tốt, tối đa không để vữa quá 60 phút sau khi trộn

Rót vữa lỏng ở các bộ máy

- Tưới nước toàn bộ nhưng không để đọng nước trên các lỗ bu lông.
- Nếu có thể, rót vữa lỏng vào các lỗ neo trước, sau đó rót vữa lỏng vào đế và giữ cho dòng vữa chảy liên tục

Vệ sinh

- Rửa sạch các dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng
- Nếu vữa đã đông cứng thì có thể áp dụng phương pháp cạo bỏ bằng các phương pháp cơ học.

Bảo dưỡng

- Sau khi thi công rót vữa Fosmix Grout 610 xong điều quan trọng không được để sản phẩm khô đi quá nhanh.
- Cần chú ý điều này khi thời tiết bên ngoài nắng nóng.
- Cần sử dụng ván khoặc bạt che phía trên để khu vực vữa rót được khô một cách từ từ không bị nứt chân chim.
- Nếu thời tiết quá nóng có thể dưỡng ẩm bằng nước để đảm bảo chất lượng thi công.
- Vệ sinh tất cả công cụ dụng cụ sau khi thi công nếu để sau việc vệ sinh sẽ rất khó khăn.

An toàn và sức khỏe

- Để Fosmix Grout 610 tránh xa tầm tay của trẻ em
- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ lao động, đeo găng tay và khẩu trang
- Tránh để vữa dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được hít mùi bụi bần của vữa quá nhiều
- Khi dùng xong phải vứt bỏ đúng nơi quy định của địa phương
- Không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp ngay bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời