

Bảng chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành: 11/03/2018
Mã số no: 015
Hiệu đính lần: 01
Amix Grout

Amix Grout

Vữa rót tự chảy không co, tính năng chống thấm, chống ăn mòn

Mô tả

Amix grout là loại vữa rót trộn sẵn gốc xi măng, có khả năng tự chảy, tự san bằng, không co ngót, cường độ cao, khả năng chống thấm và chống ăn mòn cao.

Các ứng dụng

AMIX GROUT thích hợp sử dụng trong các công việc như sau:

- Gối cầu
- Bệ móng máy
- Bệ đường ray
- Định vị bu lông
- Mạch ngừng thi công
- Kết cấu công trình có mật độ thép dày
- Mối nối các cấu kiện bê tông lắp ghép
- Các ổ hổng xuyên sàn, xuyên vách bê tông
- Các khe hở, các hốc, các khe co giãn
- Các vị trí yêu cầu khả năng chống thấm và chống ăn mòn

Ưu điểm

AMIX GROUT là loại vữa rất kinh tế và có các ưu điểm nổi trội như sau:

- Khả năng tự chảy, tự san tuyệt vời
- Ổn định về thể tích, không co ngót
- Không bị tách nước
- Không bị ăn mòn
- Không có tính độc hại
- Cường độ nén cao
- Thi công dễ dàng
- Có thể thi công bằng máy bơm
- Hiệu quả kinh tế cao
- Khả năng chống thấm và chống ăn mòn cao

Thông tin sản phẩm

Màu

Bột màu xám

Đóng gói

Bao bì 25kg

Lưu trữ

Nơi khô mát có bóng râm (nhiệt độ lưu trữ +5°C đến 40°C)

Thời hạn sử dụng

12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện bao bì chưa mở, khô ráo

Tỷ trọng

~ 2.20 kg/lit (vữa sau khi trộn)

Tỷ lệ trộn

AMIX GROUT : nước = 1 : 0.12 - 1 : 0.16 (theo khối lượng)
Dùng khoảng ~3.00 - 4.00 lit nước sạch cho 01 bao vữa 25kg.
Hỗn hợp vữa sau khi trộn có thể tích ~ 13 lít

Kháng hóa chất

Chịu được nước, hầu hết dung dịch muối, một vài axit nhẹ và xút

Chịu nhiệt	Sau khi đông cứng không bị chảy rữa hoặc bị vỡ dưới tác dụng của ánh sáng mặt trời trực tiếp
Chống cháy	Dạng lỏng: Không cháy Dạng khô: Khó cháy
Thông số kỹ thuật	
Độ chảy	Bắt đầu: $\geq 28\text{cm}$ Sau 15 phút: $\geq 26\text{cm}$ Sau 30 phút: $\geq 22\text{cm}$
Thời gian ninh kết	Bắt đầu: ≥ 4 giờ Kết thúc: ≤ 10 giờ
Cường độ chịu nén	1 ngày: ≥ 25 Mpa 3 ngày: ≥ 40 Mpa 7 ngày: ≥ 50 Mpa 28 ngày: ≥ 60 Mpa
Thi công	Nên thi công hỗn hợp vữa ngay sau khi đã trộn xong, thời gian cho phép khoảng 30 phút ở nhiệt độ $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$, vữa có thể thi công bằng máy bơm chuyên dụng hoặc rót tự do.

Định mức	1 kg/m ² cho mỗi lớp; tổng lượng tiêu thụ tối đa là 4 kg/m ² , với tối thiểu là hai lớp phủ. Định mức này được dựa trên thực tế áp dụng bằng con lăn trên các bề mặt mịn trong điều kiện tối ưu. Các yếu tố khác như độ rỗng của bề mặt, nhiệt độ, độ ẩm, cách dùng và yêu cầu hoàn thiện có thể thay đổi lượng dùng
-----------------	---

Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt bê tông hoặc thép cần được làm sạch, loại bỏ dầu mỡ và các tạp chất, làm ẩm bề mặt trước khi rót vữa. Cốp pha đảm bảo chắc chắn, kín khí, có chỗ để rót vữa và thoát khí
------------------------	--

Điều kiện thi công

Nhiệt độ thi công	Từ $+5^{\circ}\text{C}$ đến $+40^{\circ}\text{C}$
--------------------------	---

Chú ý	Để có kết quả tốt nhất, nhiệt độ trong quá trình thi công ở vào khoảng 5°C - 40°C . nhiệt độ thấp làm giảm quá trình đóng rắn trong khi đó nhiệt độ cao làm nhanh quá trình đóng rắn. Chúng tôi đề nghị gia cố thêm 1 lớp lưới cho toàn bộ bề mặt khu vực chống thấm, chông mí 5cm - 10cm.
--------------	--

Phương pháp thi công/ dụng cụ	Chắc chắn rằng bề mặt phải khô trước khi thi công Amix Grout. Cần phải thi công lớp lót thật kỹ để tăng độ chắc chắn cho lớp phủ và chờ đến khô. Lớp thứ hai có thể thi công bình thường, dày hơn bằng chổi quét tốt sau đó chờ khô. Rửa dụng cụ ngay say khi xong việc bằng nước sạch. Không được thi công sản phẩm này khi thời tiết ẩm ướt hoặc dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp.
--------------------------------------	--

Vệ sinh dụng cụ	Rửa sạch tất cả các thiết bị và dụng cụ ngay sau khi xong việc bằng nước sạch. Khi sản phẩm này đã khô cứng thì dùng biện pháp cơ học để làm sạch.
Thời gian khô	Trong điều kiện bình thường là 4 – 6 giờ nhưng nói chung thời gian chờ tốt nhất giữa hai lớp thi công là 24 giờ (khi dùng ngón tay được làm ướt miết xuống bề mặt vừa thi công mà không thấy đổi màu thì gọi là đã khô)
Chú ý khi thi công	Nên thi công hỗn hợp vữa ngay sau khi đã trộn xong, thời gian thi công hỗn hợp vữa tối đa không quá 60 phút. Khi thi công các hốc có kích thước lớn và mật độ cốt thép thưa có thể trộn thêm cốt liệu lớn đã được rửa sạch. Kích thước hạt vữa hàm lượng cốt liệu lớn cụ thể cho từng trường hợp xin liên hệ với nhà sản xuất..
Hướng dẫn an toàn	Đề xa tầm tay trẻ em (S 2). Mắt và da nên được bảo vệ trong khi làm việc với tất cả các loại hóa chất. (S 24/25) Amix Grout nên được tránh đóng băng khi chưa mở gói. Lưu trữ ở nơi khô ráo (S 8) Amix Grout là một chất kiềm do có chứa xi măng vì vậy cần hạn chế tối thiểu tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu sản phẩm rơi vào mắt cần phải rửa ngay bằng nước sạch hoặc đến trung tâm y tế nơi gần nhất.



Các thông tin và đặc biệt những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Amix được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm tại của Amix về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Amix. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với mọi mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Amix có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng điều kiện bán hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

Amix.,JSC

Tầng 16-17, CT6 Building, KĐT Văn Khê, Quận Hà Đông, TP Hà Nội
Điện thoại: 024 6253 2949 – Hotline: 0914 253 586
Website: amix.vn – Email: Info@amix.vn