

ANTECH GROUT C60

Vữa tự chảy không co ngót, cường độ cao.

MÔ TẢ

ANTECH GROUT C60 là loại vữa gốc xi măng trộn sẵn, có khả năng tự chảy, không co ngót và có cường độ nén ban đầu và cuối cùng cao. Sản phẩm được trộn trước từ những nguyên liệu chọn lọc, chất lượng cao để tạo ra một hỗn hợp đồng nhất, đặc chắc.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Kết cấu thép.
- Neo bê tông.
- Bệ, móng máy.
- Bản móng, đỡ đầu cọc khoan nhồi, đỡ bù.
- Mối nối các cấu kiện lắp ghép.
- Đường ray dẫn hướng thiết bị xây dựng hạng nặng.
- Lỗ xuyên sàn và tường bê tông.
- Mặt ngừng thi công bê tông,...

- Sửa chữa các khuyết tật bê tông.
- Bể chứa, cầu tàu,...

ƯU ĐIỂM

- Độ chảy tuyệt hảo.
- Ổn định kích thước tốt.
- Khả năng nở được cân bằng giúp loại bỏ sự co ngót.
- Bản chất là vật liệu không ăn mòn nên có thể được sử dụng ở bất kỳ vị trí nào.
- Đảm bảo độ bám dính hoàn hảo cho bề mặt thép và bê tông giúp ngăn chặn sự ăn mòn xảy ra.
- Bề mặt sau khi thi công nhẵn, đánh chắc.
- Cường độ nén sớm và cường độ nén cuối cùng cao.
- Là sản phẩm trộn sẵn, dễ sử dụng.
- Có thể thi công bằng máy bơm thích hợp.
- Không độc hại.
- Kinh tế.

THÔNG TIN THI CÔNG

TÍNH CHẤT	THÔNG SỐ
Tỷ lệ trộn	ANTECH GROUT C60 : Nước = 1 : 0,13 ± 0,01 (theo khối lượng) ~ 3.25 ± 0,25 lít nước sạch cho 1 bao 25 kg
Định mức tiêu thụ	1 bao vữa khô 25 kg sau khi trộn thu được 12,8 ± 0,01 lít vữa lỏng. Cần khoảng 78 bao để được 1m ³ vữa.
Chiều dày 1 lớp vữa khi thi công	Tối thiểu: 10 mm Tối đa: 100 mm. Trường hợp chiều dày lớn hơn 100mm, cần phải thi công làm nhiều lớp.
Nhiệt độ thi công	10 ÷ 40 °C

THÔNG TIN SẢN PHẨM

TÍNH CHẤT	ĐVT	PHƯƠNG PHÁP THỬ	THÔNG SỐ
Dạng sản phẩm	-	-	Bột
Màu sắc	-	-	Màu xám
Khối lượng thể tích đổ đồng của vữa khô	kg/lít	-	~ 1,6



CÔNG TY CP HÓA CHẤT XÂY DỰNG ANTECH

Trụ sở chính: 64 Trương Định, Mãn Thái, Sơn Trà, Đà Nẵng, Việt Nam

Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam

Tel: 0911.880.821 | E: contact@chongthamantech.com | W: chongthamantech.com



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TÍNH CHẤT	ĐVT	PHƯƠNG PHÁP THỬ	THÔNG SỐ
Khối lượng thể tích của hỗn hợp vữa tươi	kg/lít	-	~ 2,2
Độ chảy xòe	cm	ASTM C230, không gỗ	25 ÷ 32
Độ tách nước	%	ASTM C940	0
Độ nở mền (sau 3 giờ)	%	ASTM C940	≥ 0.1
Thời gian ninh kết	Giờ	ASTM C403	≥ 3
+ Bắt đầu			≤ 12
Cường độ chịu nén	MPa	ASTM C349/C109	≥ 25
+ 1 ngày			≥ 40
+ 3 ngày			≥ 50
+ 7 ngày			≥ 60
+ 28 ngày			

CHỈ DẪN THI CÔNG

❖ Chuẩn bị bề mặt

- Loại bỏ các vật liệu rời và kém chất lượng bám trên bề mặt bằng máy rửa áp lực cao nếu có thể hoặc bằng bàn cọ sợi thép.
- Loại bỏ hiện tượng sủi bọt, nấm mốc, bụi bẩn.
- Bề mặt được làm ẩm đến bão hòa bằng nước sạch nhưng không đọng nước.

❖ Trộn

ANTECH GROUT C60 được thêm từ từ vào thùng đã được định lượng nước trước sao cho đến đạt độ chảy mong muốn.

Trộn ít nhất khoảng 3 phút bằng máy khoan chạy điện tốc độ thấp (tối đa 500 vòng / phút) có gắn cánh khuấy, cho đến khi đạt được độ sệt mịn. Cũng có thể sử dụng thiết bị trộn hai cánh cứng bức hoặc máy trộn quả nhót.

❖ Thi công

Đảm bảo rằng ván khuôn phải được lắp chắc chắn, kín nước. Vữa sau khi trộn phải được rót vào một bên nhằm để không khí bị dịch chuyển bởi vữa thoát hết ra ngoài.

❖ Bảo dưỡng

Giữ cho diện tích bề mặt vữa lộ thiên càng nhỏ càng tốt và bảo vệ nó tránh bị khô sớm bằng phương pháp bảo dưỡng tiêu chuẩn (giữ ẩm, phủ lớp bao bố ướt, sử dụng chất bảo dưỡng thích hợp)

LÀM SẠCH

Làm sạch toàn bộ dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch.

ĐÓNG GÓI

Bao 25kg.

HẠN SỬ DỤNG

12 tháng kể từ ngày sản xuất khi để nguyên trong bao bì ban đầu, để ở nơi khô ráo.

LƯU TRỮ

Dry, cool place

THÔNG TIN SỨC KHỎE & AN TOÀN

- Sinh thái học: Đổ bỏ theo qui định địa phương.
- Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- Độc hại: Không độc hại.
- Có tính kiềm giống như xi măng nên có thể gây ra sự kích thích da đối với những người có da nhạy cảm. Đeo găng tay và khẩu trang trong khi tiếp xúc với sản phẩm.

Các thông tin cũng như hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng các sản phẩm do ANTECH sản xuất, chúng tôi cung cấp dựa trên thiện chí, kiến thức và kinh nghiệm hiện tại về sản phẩm của ANTECH trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng ở điều kiện thông thường. Khi ứng dụng thực tế chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật liệu, điều kiện thực tế tại công trường cũng như không có bất kỳ một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngay từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay bất cứ một sự vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mà họ mong muốn hay không. ANTECH có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. 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.



CÔNG TY CP HÓA CHẤT XÂY DỰNG ANTECH

Trụ sở chính: 64 Trương Định, Mãn Thái, Sơn Trà, Đà Nẵng, Việt Nam

Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam

Tel: 0911.880.821 | E: contact@chongthamantech.com | W: chongthamantech.com

