

NAGA GROUT C60

Vữa rót gốc xi măng, không co ngót, có thể bơm được

- Độ chảy lỏng tuyệt hảo.
- Ổn định kích thước tốt
- Cường độ cao, độ sệt có thể điều chỉnh.
- Không tách nước.
- Không độc hại, không bị ăn mòn.
- Sử dụng được ngay chỉ cần thêm nước.
- Kháng va đập, rung động.
- Có thể bơm vữa bằng máy bơm thích hợp.



MÔ TẢ:

Naga Grout C60 là vữa rót gốc xi măng, tự san phẳng, không co ngót, mác cao, tính năng chống thấm chống ăn mòn cao

ỨNG DỤNG:

Nền móng máy.
Bệ đường ray.
Cột trong các kết cấu đúc sẵn.
Định vị bu lông.
Gối cầu.
Các lỗ hổng, khe hở, hốc tường.
Nơi sửa chữa cần cường độ cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	KẾT QUẢ
Thời gian thi công	30 - 45 phút
Khối lượng thể tích (trộn ướt)	2.1 ~ 2.2 Kg/lít
Độ chảy xòe sau 10 phút (ống Suttard)	22 ~ 30 cm
Sự giãn nở sau 24 tiếng (ASTM C 940-89)	0.1 ~ 0.15%
Thời gian bắt đầu ninh kết (27°C) (ASTM C 403-90)	5 ~ 9 giờ
Thời gian kết thúc ninh kết (27°C) (ASTM C 403-90)	8 ~ 12 giờ
Cường độ chịu nén (ASTM C 942-86)	
• 1 ngày	25 ~ 40 N/mm
• 3 ngày	41 ~ 51 N/mm
• 7 ngày	52 ~ 60 N/mm
• 28 ngày	60 ~ 70 N/mm

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Công tác chuẩn bị:

- Bề mặt bê tông phải sạch, đặc chắc, không dính mỡ và các tạp chất khác.
- Các bề mặt bằng kim loại (sắt 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

Trộn:

- Khối lượng thể tích :
 - 1.60 kg/l (khối lượng thể tích đổ đống của bột)
 - 2.20 kg/l (khối lượng thể tích của vữa mới trộn)
- Tỷ lệ trộn: Độ sệt có thể chảy được: Naga Grout C60: nước = 1: 0.14-0.16 (theo khối lượng)
 - ~ 3.5 đến 4 lít nước sạch cho 1 bao Naga Grout C60 - 25 kg
- Mật độ tiêu thụ: Một bao cho khoảng 13.10 lít vữa và cần 77 bao tạo 1m³ vữa
- Nhiệt độ thi công: Tối thiểu 10°C và tối đa 40°C
- Lỗ hổng tối thiểu: Naga Grout C60 là 10 mm
- Lỗ hổng tối đa: Có thể trộn thêm đá có kích thước 5 -10mm được rửa sạch (tỷ lệ trộn 8-10kg đá/bao Naga Grout C60 - 25kg)
- Đặc tính (27°C / độ ẩm môi trường 65%)
- Bột được thêm từ từ vào nước đã định lượng trước sao cho thích hợp với độ sệt mong muốn. Trộn bằng máy trộn điện có cần trộn với tốc độ thấp (tối đa 500 vòng/ phút) ít nhất 3 phút cho đến khi đạt được độ sệt, mịn.
- Có thể sử dụng những thiết bị trộn 2 cần loại máy trộn thùng cứng bức



Thi công:

- Rót vữa sau khi trộn: phải đảm bảo không khí còn bị nhốt vào trong vữa được giải thoát hết. Khi rót vữa vào đế, phải duy trì cột áp suất để giữ cho dòng chảy của vữa không bị gián đoạn. Phải đảm bảo ván khuôn được dựng chắc chắn và kín nước. Để đạt hiệu quả tối ưu, thi công vữa càng nhanh càng tốt.
- Rót vữa lỏng vào bệ máy: tưới nước toàn bộ 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. Giữ cho dòng vữa lỏng chảy liên tục.
- Rót vữa vào mặt đáy: tưới nước trước khoảng 24 giờ, không để đọng nước. Giữ áp suất thủy lực không đổi để cho vữa chảy liên tục. Dùng cáp hoặc dây xích để đảm bảo các lỗ hổng được lấp đầy. Phải đảm bảo bọt khí thoát ra hết dễ dàng.
- Rót vữa lỏng vào các lỗ hổng lớn/ thể tích lớn: tùy thuộc vào thể tích cần được lấp và độ dày khoảng hở, có thể thêm cốt liệu lớn vào vữa lỏng Naga Grout C60 ở tỷ lệ 30-70% khối lượng của bột Naga Grout C60. Các cốt liệu tròn thích hợp hơn cốt liệu dẹt.
- Khi rót vữa vào các khu vực có độ dày lớn hơn 60 mm, việc dùng thêm cốt liệu lớn hoặc nước lạnh sẽ làm giảm nhiệt độ phát sinh trong giai đoạn đông cứng ban đầu.

NAGA GROUT C60

FOR A BETTER LIFE

CUNG CẤP VÀ BẢO QUẢN

Naga Grout C60: 25kg / bao

Naga Grout C60 có thời gian sử dụng là 06 tháng kể từ ngày sản xuất

BẢO DƯỠNG

Giữ bề mặt vữa lộ thiên có thể nhìn thấy được càng nhỏ càng tốt và bảo vệ vữa tránh mất hơi nước sớm bằng các biện pháp bảo dưỡng thông thường (giữ ẩm, bao phủ bằng bao bố ướt, dùng hợp chất bảo dưỡng chuyên dụng)

VỆ SINH

Rửa sạch các dụng cụ bằng nước sau khi sử dụng. vữa đã đông cứng chỉ có thể cạo bằng biện pháp cơ học.

Naga Grout C60 có gốc xi măng nên có tính kiềm. cần cẩn thận hạn chế tối đa tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu sản phẩm rơi trực tiếp vào mắt, phải rửa ngay lập tức bằng nước sạch và đến gặp ngay bác sĩ.

CHỈ DẪN QUAN TRỌNG

Nhiệt độ thi công tối thiểu là 10°C.

Nếu nhiệt độ thi công thấp hơn 20°C thời gian ninh kết và cường độ đạt được sẽ chậm hơn.

Phải tuân thủ thời gian bảo dưỡng tối thiểu là 3 ngày ở những nơi bề mặt vữa lộ thiên.

Trong trường hợp rót vữa lỏng vào các hốc lớn / thể tích lớn, dùng **Naga Grout C60** thích hợp nhất



CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI NAGA VIỆT NAM

Số 80/12C Đường TX52, P.Thành Xuân, Quận 12, TP. HCM, Việt Nam

Tel : 028 62 78 74 72

Hotline: 0984 790 247

Email: support@nagachems.com

Website: www.nagachems.com

Naga TDS - TÀI LIỆU KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Phát hành: 06/2021

Hiệu đính: lần 6

NAGA GROUT C60