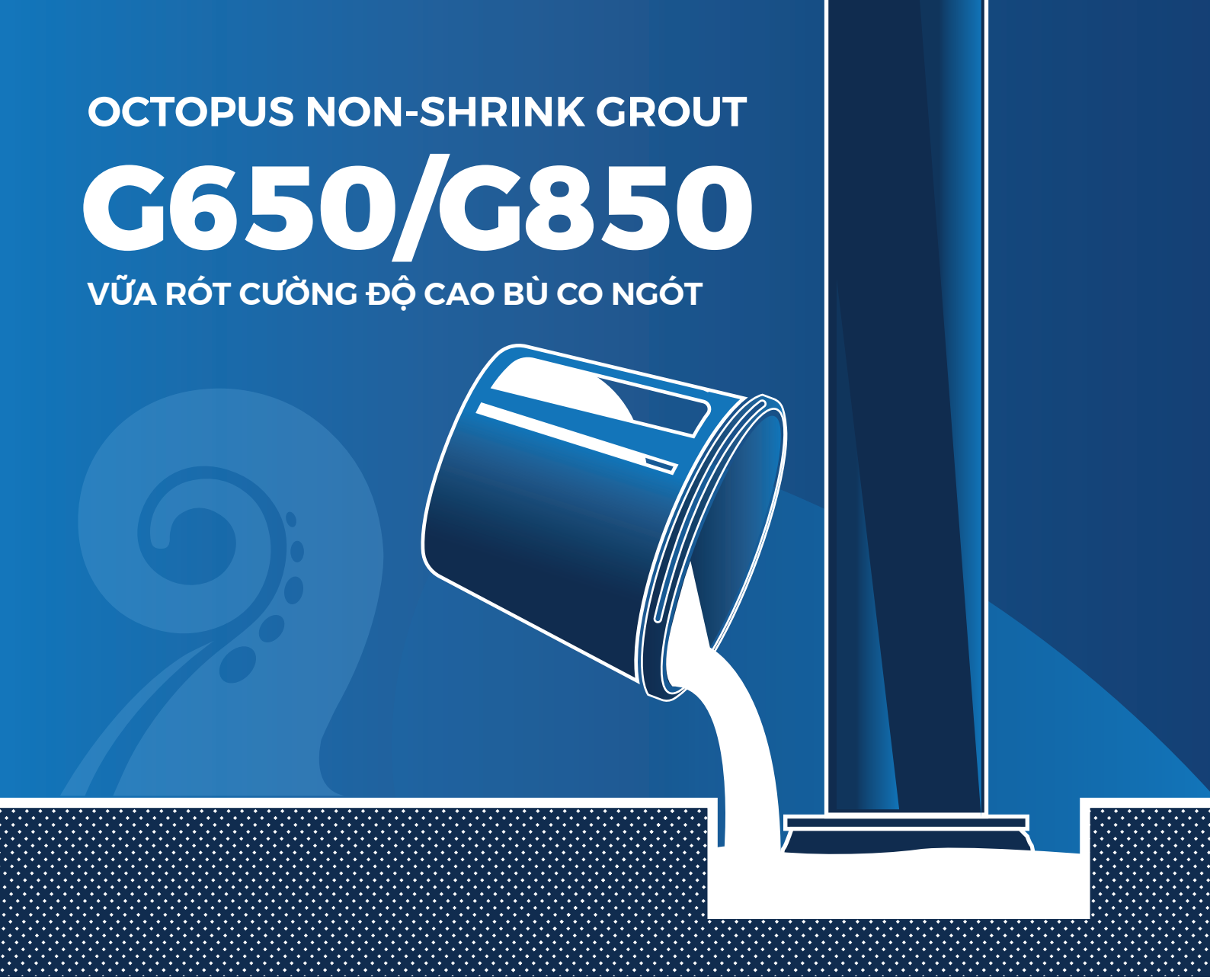
OCTOPUS NON-SHRINK GROUT

G650/G850

VỮA RÓT CƯỜNG ĐỘ CAO BÙ CO NGÓT



Octopus Non-Shrink Grout G650/G850 là vữa kỹ thuật dạng bột trộn sẵn, chỉ cần pha thêm với nước sạch theo đúng tỷ lệ sẽ được hỗn hợp vữa đồng nhất cho ứng dụng rót hoặc bơm, với nhiều ưu điểm nổi bật:

- **Tốc độ phát triển cường độ nhanh, không co ngót.**
- **Khả năng tự san phẳng, không tách nước.**
- **Cường độ cao, chịu va đập, chịu ăn mòn, chịu rung động tốt.**
- **Dễ sử dụng, không độc hại, không chứa kim loại, clorua và nitrat.**



ỨNG DỤNG

Octopus G650/G850 thích hợp sử dụng để:

- Sửa chữa bê tông.
- Lấp đầy các ống, lỗ xuyên sàn - tường.
- Móng cho máy và các thiết bị nặng.
- Móng cho bệ đường ray, cột trong các kết cấu bê tông đúc sẵn.
- Neo bu lông, gối đầu, thiết bị cơ khí, vì kèo kim loại.
- Trám bít các tấm đệm, thanh nối.
- Rót đế chân cột nhà thép tiền chế và các khe nối.
- Các đường ống dẫn bê tông chịu ứng suất.
- Bơm vữa áp lực hoặc rót vào khe hở giữa kết cấu bê tông và bê tông đúc sẵn.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông phải được làm sạch, không dính tạp chất, dầu mỡ, hóa chất, đảm bảo đặc chắc.
- Bề mặt kim loại không được rỉ sét, không bám dầu mỡ.
- Các chất bôi khuôn, chất bảo dưỡng cần được làm sạch bằng phương pháp cơ học hoặc phun nước áp lực cao.
- Làm ẩm (bão hòa) bề mặt bằng nước sạch trước khi rót vữa.
- Lắp đặt ván khuôn, ván khuôn có thể làm bằng gỗ, thép hoặc các vật liệu khác tùy từng trường hợp cụ thể, nhưng phải cứng, kín và được giữ chắc để tránh cong vênh dưới áp lực của vữa rót cho tới khi vữa đông cứng.
- Trước khi lắp đặt nên quét chất bôi khuôn lên mặt trong của ván khuôn để việc tháo dỡ được dễ dàng.
- Làm máng để đổ vữa, chiều cao ít nhất 200mm.

Pha trộn

- Đối với mẻ trộn lớn nên dùng máy trộn vữa hoặc máy trộn cưỡng bức. Với mẻ trộn nhỏ, dùng máy trộn cầm tay trộn ở tốc độ chậm.
- Cho nước sạch vào bồn trộn trước, cho từ từ bột vữa vào sau trong lúc máy trộn đang chạy. Trộn đều cho tới khi đạt được hỗn hợp vữa dẻo, đồng nhất, lỏng, thời gian trộn ít nhất 3 phút.
- Tỷ lệ nước trộn là 15% trên trọng lượng vữa (khoảng 3.7L-4L nước cho một bao 25kg).

Rót vữa

- Nhiệt đô thi công tối thiểu là 10°C và tối đa là 40°C.
- Rót vữa ngay sau khi đã trộn kỹ, duy trì áp suất để giữ cho dòng chảy được liên tục không bị gián đoạn.
- Thi công rót vữa càng nhanh càng tốt (rót hết trong vòng 20 phút sau khi trộn), phải rót liên tục cho tới khi hoàn thành.
- Khi rót vữa vào các kết cấu, cần tưới nước làm sạch và bão hòa bề mặt, để ráo nước trước khi thi công.
- Bảo dưỡng bề mặt vữa lộ thiên ngay khi vữa vừa ráo mặt bằng cách phủ bao bố ướt, hoặc phun các dung dịch bảo dưỡng chuyên dụng.

Vệ sinh:
Rửa sạch các dụng cụ sau khi thi công xong bằng nước trước khi vật liệu đóng rắn.

ĐỊNH MỨC

- Định mức tham khảo: 13.1 lít vữa/bao 25kg.
- Để được 1m³ vữa, cần khoảng 76 bao 25kg.

ĐÓNG GÓI, BẢO QUẢN, HẠN SỬ DỤNG

- Sản phẩm được đóng trong bao bì nhiều lớp chống ẩm, trọng lượng 25kg/bao.
- Hạn sử dụng 6 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.
- Bảo quản nơi khô thoáng, không xếp cao quá 10 bao trong thời gian dài.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- **Octopus G650/G850** có chứa xi măng nên có thể gây kích ứng da khi tiếp xúc. Nên mang găng tay và kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm. Nếu bị sản phẩm bắn vào mắt, cần rửa ngay dưới vòi nước sạch và đến cơ sở y tế gần nhất để kiểm tra. Dán kín miệng bao nếu sử dụng không hết. Để xa tầm tay trẻ em.
- Không đổ trực tiếp sản phẩm ra cống rãnh, cần tuân thủ các quy định môi trường khi sử dụng.
- Đọc kỹ hướng dẫn và thực hiện các biện pháp án toàn trước khi sử dụng sản phẩm.

MIỄN TRỪ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Công ty CP Công nghệ và Xây dựng Đức Minh dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Công ty CP Công nghệ và Xây dựng Đức Minh không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào. Công ty Đức Minh có quyền thay đổi các thông số sản phẩm mà không cần báo trước. Người sử dụng phải tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM	G650	G850
Màu sắc	Xám	Xám
Dạng	Bột	Bột
Đóng gói	25 kg/bao	25 kg/bao
Khối lượng thể tích	≈1.60 kg/L (đổ đống) ≈2.22 kg/L (vữa mới trộn)	≈1.60 kg/L (đổ đống) ≈2.22 kg/L (vữa mới trộn)
Tỷ lệ pha trộn	Từ 13%-15% nước theo khối lượng	Từ 13%-15% nước theo khối lượng
Định mức ước tính	1 bao cho khoảng 13.1L vữa 76 bao cho khoảng 1m³ vữa	1 bao cho khoảng 13.1L vữa 76 bao cho khoảng 1m³ vữa
Nhiệt độ thi công	Tối thiểu 10°C Tối đa 40°C	Tối thiểu 10°C Tối đa 40°C
Khe hở tối thiểu	10 mm	10 mm
Độ tách nước	0% (tiêu chuẩn ASTM C940)	0% (tiêu chuẩn ASTM C940)
Độ chảy ASTM C1437	Từ 25cm đến 32 cm	Từ 25cm đến 32 cm
Độ giãn nở	≥ 0.1% (ASTM C940)	≥ 0.1% (ASTM C940)
Cường độ nén **Tiêu chuẩn A STM C942, ở 27°C**	1 ngày ≥ 23 N/mm² 3 ngày ≥ 33 N/mm² 7 ngày ≥ 49 N/mm² 28 ngày ≥ 65 N/mm²	1 ngày ≥ 28 N/mm² 3 ngày ≥ 40 N/mm² 7 ngày ≥ 60 N/mm² 28 ngày ≥ 80 N/mm²

Build your future

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ VÀ XÂY DỰNG ĐỨC MINH
Địa chỉ: 310 Phương Canh – Nam Từ Liêm – Hà Nội
Website: www.octopusdm.vn | **Hotline: 0983 568 155**