

## Giới thiệu chi tiết về vữa rót tụt chảy AC GROUT 102S M80

- Mã sản phẩm: AC GROUT 102S M80
- Hãng sản xuất: IBST
- Xuất xứ: Việt Nam
- Quy cách đóng gói: 25 kg/bao
- Hạn sử dụng: 6 tháng kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



AC GROUT 102S M80 Vữa rót tụt chảy không co ngót chống ẩm mốc cao

### **Đặc tính kỹ thuật của vữa rót tụt chảy không co ngót**

Khối lượng thể tích: ~ 2.20 kg/lit (vữa sau khi trộn)

Tỷ lệ trộn:

Tỷ lệ lượng nước trộn 12 -14% theo khối lượng.

Dùng 3.0 – 3.5 lít nước sạch cho 01 bao vữa 25kg.

Hỗn hợp vữa sau khi trộn có thể tích khoảng 13.0 lít

Độ chảy ( theo ASTM C230 ):

Bắt đầu:  $\geq 28$  cm

Sau 15 phút:  $\geq 26$  cm

Sau 30 phút:  $\geq 22$  cm

Cường độ chịu nén ( theo ASTM C942 ):

1 ngày:  $\geq 40$  MPa

3 ngày:  $\geq 60$  MPa

7 ngày:  $\geq 70$  MPa

28 ngày:  $\geq 80$  MPa

## **Một số ưu điểm khi sử dụng vữa rót tự chảy không co ngót AC GROUT 102S M80**

Vữa không co ngót là loại vữa có nhiều đặc tính nổi trội mà các loại vữa xây dựng khác không có được. Dưới đây là những đặc tính đặc trưng nhất của vữa tự chảy AC GROUT 102S M80 này như sau:

- AC GROUT 102S M80 là loại vữa rót trộn sẵn gốc xi măng, có khả năng tự chảy, tự san bằng, không co ngót, cường độ cao
- Được chế tạo với công thức đặc biệt, thích hợp sử dụng cho các dự án dân dụng và công nghiệp có yêu cầu kỹ thuật cao .
- Độ chảy lỏng tuyệt hảo và kiểm soát sự giãn nở
- Không ngót lại, có thể kiểm soát được sự giãn nở – co giãn của vữa
- Có tính chống thấm, chống ăn mòn cao

- Độ chảy lỏng cực cao ngay cả khi lớp vữa mỏng
- Vữa rót tự chảy có cường độ cao, có thể tùy chỉnh độ sệt của vữa
- Cường độ chịu nén cao có thể đạt mức M800
- Được trộn sẵn chỉ cần đổ nước vào sử dụng theo hướng dẫn trên bao bì
- Rất tiện lợi và tiết thời gian công sức cho người thi công.
- Vữa có tính ổn định kích cỡ cực tốt, phù hợp với nhiều công trình xây dựng
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Ưu điểm khi dùng vữa rót tự chảy

## **Vữa rót tự chảy không co ngót AC GROUT 102S M80 được ứng dụng ở đâu ?**

AC GROUT 102S M80 thích hợp sử dụng cho các hạng mục ở các dự án: Xây dựng dân dụng, nhà máy nhiệt điện, nhà máy xi măng, nhà máy lọc hoá dầu, nhà máy phân đạm, các công trình cầu... Chẳng hạn như:

- Gối cầu
- Bệ móng máy có khối lượng lớn
- Bệ đường ray
- Bệ chân cột thép
- Định vị bu lông

- Kết cấu công trình có mật độ cốt thép dày
- Các khe hở, các hốc, các khe co giãn
- Khe co giãn công trình cầu, các tuyến đường sắt đô thị
- Các lỗ hổng xuyên sàn, xuyên vách bê tông
- Sửa chữa các khuyết tật của kết cấu bê tông
- Các vị trí yêu cầu khả năng chống thấm và chống ăn mòn
- Nền móng máy (không rung động)
- Trụ cột trong các kết cấu đúc sẵn
- Sửa chữa bê tông

## Hướng dẫn cách thi công vữa rót tự chảy không có ngót AC GROUT 102S M80

Vữa không co ngót khác với vữa xây dựng. Do đó quá trình thi công cũng khác nhau. Sau đây là cách thi công vữa AC GROUT 102S M80 tiến hành như sau:

### Bước 1: Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Vữa không co ngót AC GROUT 102S M80
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

### Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Yêu cầu bề mặt bê tông cần và phải được làm sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ và các tạp chất khác trên bề mặt
- Các bề mặt bằng kim loại sắt và thép phải đảm bảo không han rỉ và không được chứa dầu mỡ
- Lắp đặt cốp pha chắc chắn, đảm bảo không bị rò rỉ
- Đối với bề mặt hút nước phải được bão hòa hoàn toàn, nhưng không để đọng nước trên bề mặt

### Bước 3: Phương pháp pha trộn

- Hàm lượng nước sử dụng từ 12 – 14% theo khối lượng AC GROUT 102S M80
- Dùng 3.0 – 3.5 lít cho 1 bao vữa khô 25 kg
- Sử dụng các loại máy trộn điện ở tốc độ 400 – 600 vòng/phút để trộn sản phẩm
- Cho lượng nước đã được định lượng đúng tỷ lệ vào trong thùng trộn, sau đó cho từ từ AC GROUT 102S M80 vào trong khi vẫn tiếp tục duy trì trộn
- Trộn đều hỗn hợp vữa đến khi đồng nhất và không còn vón cục, thời gian trộn ít nhất là 5 phút
- Sau khi trộn xong, giữ thùng trộn cố định từ 2 – 3 phút để loại bỏ các bọt khí hoàn toàn



**TỔNG KHO**  
Hotline: **09**

Hướng dẫn cách thi công vữa rót không co ngót

## **Bước 4: Thi công rót vữa**

- Rót vữa sau khi trộn, phải bảo đảm không khí bị nhốt trong vữa được giải thoát hết ra bên ngoài.
- Khi rót vữa phải duy trì cột áp suất để giữ cho dòng chảy của vữa không bị gián đoạn, rót đều.
- Cần tuân thủ đúng khuôn chắc chắn và không bị rò rỉ nước bằng cách lắp đặt thêm băng cản nước vào.
- Để đạt hiệu quả giãn nở tối ưu. Thi công vữa càng nhanh càng tốt, không nên đổ quá 30 phút để đảm bảo độ quyện của vữa AC GROUT 102S M80

## **Bước 5: Bảo dưỡng**

- Sản phẩm sau khi thi công xong cần được bảo dưỡng đúng quy trình giống như các sản phẩm gốc xi măng khác
- Hạn chế tối đa sự mất nước do bốc hơi của sản phẩm bằng các vật liệu sẵn có như: bao bố tẩm nước; các loại tấm phủ plastic hoặc hợp chất bảo dưỡng

## **An toàn và sức khỏe**

- Để AC GROUT 102S M80 xa tầm tay của trẻ em
- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ lao động và găng tay
- Tuyệt đối không được để vữa dính vào da và mắt
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được hít mùi bụi bắn của vữa quá nhiều
- Không được đổ chất thải xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải vứt 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 bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời







# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

Hiệu quả khi dùng AC Grout 102S M80