

## Thông tin chi tiết về vữa tự chảy không co Victa Grout VG60

- Mã sản phẩm: Victa Grout VG60
- Hãng sản xuất: IBST
- Xuất xứ: Việt Nam
- Đóng gói: Bao 25kg
- Thời hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Vữa tự chảy không co Victa Grout VG60 chống thấm chống ăn mòn cao

### Thông số kỹ thuật của vữa tự chảy không co

- Khối lượng thể tích xốp: 1,35,1,45 kg/lít
- Tỷ lệ nước trộn với vữa khô: 14,18%
- Độ chảy theo ống Suttat: 22,28 cm
- Độ nở của hỗn hợp vữa Victa Grout VG60:  $\geq 0,1\%$

- Khối lượng thể tích của hỗn hợp vữa : 2,15 – 2,20 kg/lít
- Cường độ chịu nén ở các tuổi:

Cường độ nén	VG40	VG50	VG60	VG70
3 ngày, MPa	≥ 20	≥ 30	≥ 40	≥ 50
7 ngày, MPa	≥ 30	≥ 40	≥ 50	≥ 60
28 ngày, MPa	≥ 40	≥ 50	≥ 60	≥ 70

## Vữa tự chảy không co ngót là gì?

Được cấu tạo từ cốt liệu gốc xi măng trộn sẵn pha với phụ gia đặc biệt hỗ trợ bù co ngót chính vì vậy sau khi ninh kết thể tích cuối cùng luôn lớn hơn hoặc bằng thể tích được đổ khuôn ban đầu. Do đó nó thường được sử dụng như vật liệu truyền tải giữa các cấu kiện chịu lực như bộ móng máy, móng cầu,..

Ngoài ra, với đặc điểm khi pha với nước tạo thành hỗn hợp sệt dẻo, sản phẩm có khả năng tự chảy lỏng vào các khe hở, lỗ rỗng một cách cực kỳ dễ dàng và phủ kín những vị trí này. Chính vì vậy, sản phẩm sau cùng sẽ được tăng cường thêm khả năng *chống thấm*, chống ăn mòn và cường độ chịu nén rất cao

## Ưu điểm vượt trội của vữa tự chảy không co Victa Grout VG60

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 Victa Grout VG60 này như sau:

- Là loại vữa trộn sẵn, rất dễ dàng sử dụng
- Vữa tự chảy có khả năng tự san phẳng khi sử dụng
- Không chứa Clo, không gây độc hại cho người sử dụng
- Khả năng bám dính chắc trên bề mặt nền bê tông,
- Ổn định về thể tích, không có hiện tượng co ngót khi thời tiết thay đổi và không gây rạn nứt sàn.
- Độ chảy lỏng cao và có khả năng tự san bằng.
- Phải nói bề mặt sau khi hoàn thiện có tính thẩm mỹ cao, đẹp và không gây bất cứ vấn đề gì khi sử dụng.

- Với các thành phần đã có sẵn chỉ cần hòa trộn đều rồi đổ lên sàn; thời gian thi công rất nhanh và dễ thực hiện
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Ưu điểm khi sử dụng

Hiện nay, tongkhocongtham.com đang có rất nhiều các loại vữa tự chảy không co ngót của viện xây dựng IBST như là:

AC GROUT 102S M60 Vữa rót tự chảy không co ngót, chống thấm cao

AC GROUT 102S M80 Vữa rót tự chảy không co ngót chống ăn mòn cao

AC Grout EHS – Vữa rót tự chảy không co ngót đạt cường độ cao

AC Grout M60 – Vữa rót không co ngót chống thấm Mác 600

## **Phạm vi sử dụng vữa tự chảy hay vữa rót không co ngót Victa Grout VG60 trong cuộc sống**

Với những ưu điểm vượt trội của mình thì vữa tự chảy không co ngót hiện nay được ứng dụng rất rộng rãi. Dưới đây là một số ứng dụng của sản phẩm:

- Các công việc gia cố và sửa chữa kết cấu bê tông và bê tông cốt thép.
- Neo thiết bị, máy móc vào móng đảm bảo độ bền và kỹ thuật sản xuất
- Neo chân cột đúc sẵn
- Hoặc cải tạo lại cột bê tông
- Neo các gối cầu hoặc các vết nứt cầu
- Trụ cột trong các kết cấu đúc sẵn
- Định vị bu lông

- Gối cầu
- Các lỗ hổng
- Các khe hở
- Các hốc tường
- Sửa chữa bê tông
- Phục vụ gia cố và sửa chữa bê tông và bê tông cốt thép
- Sửa chữa hiện tượng nứt tường, nứt trần bê tông, nứt dầm nhà, chống thấm mái bê tông



Hình ảnh minh họa

## **Các bước thi công vữa tự chảy không co Victa Grout VG60 đơn giản nhất**

Vữa rót không co ngót giữ một vai trò quan trọng trong thi công xây dựng. Đây là sản phẩm bắt buộc sử dụng để thi công cho các hạng mục phải chịu lực tác động lớn và liên tục. Vậy quy

trình thi công vữa rót không co ngót Victa Grout VG60 như thế nào là đúng kỹ thuật và đem lại hiệu quả cao nhất?

### **Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ**

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Vữa tự chảy không co Victa Grout VG60
- Dụng cụ thi công cần thiết khác

### **Bước 2: Vệ sinh làm sạch bề mặt**

- Mặt bằng sử dụng để thi công vữa tự rót cần được chuẩn bị trước khi thi công đảm bảo sạch sẽ, không bụi bặm, không hóa chất dầu mỡ...
- Các bề mặt bằng kim loại sắt và thép phải đảm bảo không han rỉ
- Cần làm ẩm bề mặt nhưng không được để bề mặt bị sũng nước

### **Bước 3: Chuẩn bị ván khuôn để thi công rót vữa**

- Để đảm bảo hiệu quả cho việc thi công rót vữa Victa Grout VG60 cần phải sử dụng ván khuôn tạm thời hoặc ván khuôn vĩnh cửu để thi công.
- Phải đảm bảo chất lượng ván khuôn để sau khi vữa đông kết hoàn toàn mới tiến hành tháo ván khuôn ra. .
- Đối với các vị trí có nguy cơ rò rỉ trên ván khuôn cần sử dụng keo để bịt kín hoàn toàn tránh để vữa khi rót chảy ra bên ngoài.
- Nhằm tránh việc vữa dính vào ván khuôn cần sử dụng chất tháo ván khuôn hoặc màng polyetylen để lót phía bên trong.
- Làm như vậy khiến cho việc tháo ván khuôn dễ dàng hơn ;và ván khuôn có thể nhanh chóng được sử dụng thi công ở một vị trí khác mà không mất thời gian vệ sinh.
- Nên sử dụng ván khuôn cao hơn yêu cầu rót vữa khoảng 10cm để việc rót vữa được dễ dàng
- Cửa rót vữa của ván khuôn nên có một độ dốc nhất định để đảm bảo việc rót vữa được dễ dàng hơn

### **Bước 4: Pha trộn**

- Trộn vữa Victa Grout VG60 bằng máy hoặc thủ công theo tỉ lệ 1 kg vữa khô với từ 14% đến 18% nước
- Thành phần bột được thêm dần vào lượng nước đã lường trước để có được độ dẻo theo yêu cầu

- Quá trình trộn duy trì cho đến khi vữa đạt được độ đồng nhất
- Thời gian trộn khoảng từ 2 – 4 phút cho đến khi hỗn hợp vữa đạt độ chảy (từ 22 – 28 cm)

### **Bước 5: Tiến hành rót vữa**

- Vữa tự rót không co ngót Victa Grout VG60 cần được thi công ngay sau khi trộn; và phải tạo được một áp suất rót đủ lớn để sản phẩm có thể chảy liên tục và di chuyển tự do trong ván khuôn.
- Trong quá trình rót không được để dòng vữa ngắt quãng và nếu có thể thì rót vào các vị trí định vị trước sau đó mới rót vào các khoảng trống bên trong.
- Trong một số trường hợp vữa không tự chảy vào các vị trí cần thi công được có thể sử dụng que gỗ; que thép hoặc dây xích sắt để hỗ trợ cho quá trình này.



Hiệu

quả khi dùng

### **Bước 6: Bảo dưỡng**

- Sau khi thi công rót vữa xong điều quan trọng không được để sản phẩm khô đi quá nhanh.
- Cần chú ý điều này khi thời tiết bên ngoài nắng nóng. Cần sử dụng ván khoặc bạt che phía trên để khu vực vữa rót được khô một cách từ từ không bị nứt chân chim.

- Nếu thời tiết quá nóng có thể dưỡng ẩm bằng nước để đảm bảo chất lượng thi công.

## **An toàn và sức khỏe**

- Để tránh tằm tay của trẻ em
- Phải mặc quần áo bảo hộ đầy đủ trong quá trình thi công
- Tuyệt đối không được để vữa dính vào mắt, mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được hít mùi vữa quá nhiều
- Dùng xong phải vứt rác vào đúng nơi quy định của địa phương
- Trong trường hợp không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời