

MC-Fast ST (Fix ST)

Vữa một thành phần đóng rắn nhanh dùng để bịt, chặn nước rò rỉ.

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

- **MC-Fast ST (hay MC-Fix ST)** là vữa một thành phần đóng rắn siêu nhanh, được dùng để bịt, chặn nước rò rỉ hoặc nước chảy trên bê tông và vữa xây chỉ trong vài phút. Sản phẩm cho phép thực hiện công tác sửa chữa tức thời và tạm thời các vết rò rỉ nước không mong muốn.
- Ngoài khả năng đóng rắn nhanh, **MC-Fast ST** còn phát triển cường độ rất sớm và đạt cường độ cuối cùng chỉ trong vài giờ.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Đóng rắn rất nhanh trong vài phút, đạt cường độ cuối cùng trong vài giờ.
- Dễ dàng sử dụng ngay, chỉ cần trộn với nước.
- Không chứa Chloride và các thành phần gây hại cho bê tông và vật liệu gốc xi măng.
- Tạo bề mặt kín nước hiệu quả.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- **MC-Fast ST** có ứng dụng rộng rãi trong xây dựng và sửa chữa, như:
 - Bịt, chặn điểm rò rỉ cục bộ trên bề mặt bê tông, đặc biệt sau khi tháo ván khuôn.
 - Xử lý nước thấm trong hầm, công trình ngầm, bể nước, hệ thống cống, đường ống ngầm,...
 - Làm vữa cố định nhanh cho bu lông, thanh thép, bu lông chân máy, gấn neo,... trên bê tông, vữa xây, hoặc các công tác vữa khác cần thời gian đóng rắn nhanh.
 - Làm vữa lấp máy và vữa kết nối đóng rắn nhanh trong công tác bê tông, xây trát.
 - Ứng dụng trong các công tác sửa chữa và lắp đặt đòi hỏi vữa đóng rắn cấp tốc trong xây dựng dân dụng và công nghiệp.

LƯU Ý THI CÔNG:

- Kiểm tra, đánh giá vết rò rỉ nước, tìm nguyên nhân. Tạo rãnh V hoặc mở rộng miệng lỗ rò, làm sạch các tạp chất, vữa yếu,... dính xung quanh vết rò nước.
- Mang găng tay bảo hộ loại không thấm nước, chuẩn bị thi công.
- Trộn **MC-Fast ST** với nước theo tỷ lệ **MC-Fast ST** : Nước = 1 : 0.35 (theo khối lượng) và nhanh chóng nhào vữa để có hỗn hợp vữa đồng nhất (khoảng 25 giây).
- Chỉ trộn từng phần nhỏ vừa đủ với kích thước lỗ rò cần xử lý.
- Nắm chặt khối vữa vừa trộn trong lòng bàn tay (lưu ý loại găng tay sử dụng phải không thấm nước và đủ dày để tránh nhiệt thủy hóa quá nóng từ vữa có thể gây hại cho tay), nhanh chóng nắn vữa thành hình tròn và bịt chặt vào lỗ rò, giữ chặt bằng tay hoặc dụng cụ thích hợp khoảng 1-2 phút cho đến khi khối vữa đóng rắn.
- Nếu dòng nước phun ra thành nhiều tia không đều (dưới áp lực mạnh), nhét một ống nhựa có đường kính vừa với lỗ rò, dùng vữa **MC-Fast ST** bịt chặt phần xung quanh ống theo cách ở trên cho đến khi vữa đóng rắn. Sau đó rút đoạn ống nhựa ra và xử lý tiếp lỗ rò vừa tạo thành từ đoạn ống.
- Trước khi vữa đóng rắn hoàn toàn, làm nhẵn bề mặt vữa bằng dụng cụ thích hợp và sau khi lỗ rò đã được bịt kín, làm sạch vật liệu thừa dính xung quanh lỗ rò.
- Phun nước làm ẩm tại vị trí vữa nhét vữa khoảng 15-30 phút sau khi vữa đóng rắn để vữa thủy hóa hoàn toàn và không bị co ngót gây nứt.
- Không thi công nếu vữa sau khi trộn với nước đã có dấu hiệu đóng rắn, không thêm nước hoặc trộn lại mà phải trộn mẻ khác để sử dụng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Tỉ lệ trộn	Theo khối lượng	1 : 0.35	Bột : Nước
Thời gian thi công sau khi trộn	Giây	~ 60	Ở 20°C

*Các thông số kỹ thuật được dựa trên điều kiện phòng thí nghiệm và có thể thay đổi trong điều kiện thi công thực tế. Để xác định các thông số kỹ thuật trong điều kiện cụ thể, các thử nghiệm phù hợp sơ bộ nên được thực hiện trong điều kiện thi công thực tế.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Màu sắc	Xám nhạt
Đóng gói	Túi 1kg.
Bảo quản	12 tháng trong bao bì còn nguyên chưa mở, bảo quản nơi khô ráo và thoáng mát.
Thải bỏ	Theo quy định của luật Môi trường.

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành **11/2025**. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.