



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® MP là loại vữa bơm trộn sẵn gốc xi măng có khả năng tự chảy, tự san phẳng, không co ngót, có khả năng chống thấm và chống ăn mòn cao và có thể bơm được bằng máy bơm chuyên dụng.

ỨNG DỤNG

VITEC® MP có độ chảy lỏng tuyệt vời nên thích hợp sử dụng trong các hạng mục như:

- Bộ móng máy;
- Bộ đường ray;
- Định vị bu lông;
- Mạch ngừng thi công;
- Bơm lấp ống siêu âm cọc khoan nhồi;
- Kết cấu công trình có mật độ thép dày;
- Mối nối các cấu kiện bê tông lắp ghép;
- Các lỗ hổng xuyên sàn, xuyên vách bê tông;
- Các khe hở, các hốc, các khe co giãn;
- Bơm lấp ống cáp của các kết cấu dự ứng lực, bảo vệ cáp dự ứng lực.

ƯU ĐIỂM

VITEC® MP có các ưu điểm nổi trội như sau:

- ★ Không bị tách nước;
- ★ Không bị ăn mòn;
- ★ Không có tính độc hại;
- ★ Cường độ nén cao;
- ★ Thi công dễ dàng;
- ★ Độ linh động rất cao, khả năng tự chảy tuyệt vời;
- ★ Có thể thi công dễ dàng bằng máy bơm;
- ★ Ổn định về thể tích, không co ngót;
- ★ Khả năng chống thấm, chống ăn mòn cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- **Trạng thái:** Dạng bột, màu xám;
- **Tỷ lệ nước trộn:** 32 ÷ 34 % theo khối lượng (8,0 - 8,5 lít nước/01 bao 25kg)
- **Nhiệt độ thi công:** Nhiệt độ tối thiểu: 5°C
Nhiệt độ tối đa: 45°C
- **Lỗ hổng tối thiểu:** 5mm.

CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT (Ở 25 ± 2°C)			
Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Tiêu chuẩn
Lượng nước trộn	%	32 ÷ 34	
Nhiệt độ vữa bơm	°C	≤ 32	
Độ chảy (phễu côn)	giây	11 ÷ 30	ASTM C939
Thời gian ninh kết	giờ		
Bắt đầu		≥ 3	ASTM C953
Kết thúc		≤ 12	
Độ tách nước sau 3 giờ	%	0	ASTM C940-10a
Độ thay đổi thể tích			
Ở 24 giờ	%	0,0 ÷ 0,1	ASTM C1090
Ở 28 ngày		≤ 0,2	
Cường độ chịu nén (ở 27 °C)			
7 ngày	MPa	≥ 25	ASTM C942
28 ngày		≥ 40	

CẤP PHỐI VỮA TIÊU CHUẨN

Cấp phối	Nước/ VITEC® MP (%)	Khối lượng (Kg)	
		Nước	VITEC® MP
16,4 lít	32 ÷ 34	8,0 ÷ 8,5	25
1 m ³	32 ÷ 34	485 ÷ 508	1515 ÷ 1492



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt bê tông hoặc thép cần được làm sạch, loại bỏ dầu mỡ và các tạp chất, làm ẩm bề mặt trước khi rót vữa. Cốt pha đảm bảo chắc chắn, kín khít, có chỗ để rót vữa và thoát khí.

Phương pháp trộn:

Nên trộn hỗn hợp vữa bằng máy trộn với thời gian tối thiểu là 5 phút để hỗn hợp vữa đạt yêu cầu về độ đồng nhất và độ chảy.

Thi công:

Nên bơm hỗn hợp vữa ngay sau khi đã trộn xong, thời gian thi công hỗn hợp vữa tối đa không quá 60 phút. Khi thi công các hốc có kích thước lớn và mật độ cốt thép thưa có thể trộn thêm cốt liệu lớn đã được rửa sạch kích thước hạt và hàm lượng cốt liệu lớn cụ thể cho từng trường hợp xin liên hệ với nhà sản xuất.

Bảo dưỡng:

Trong 03 ngày đầu tiên cần tiến hành bảo dưỡng ẩm bề mặt vữa bằng cách phun nước, tưới nước hoặc phủ bao tải ẩm.

Vệ sinh:

Rửa sạch các dụng cụ và thiết bị bằng nước ngay sau khi sử dụng. Vữa khi đã đông cứng chỉ có thể cạo bỏ bằng biện pháp cơ học.

Lưu ý:

Phải tuân thủ thời gian bảo dưỡng thông thường là 03 ngày ở những vị trí thi công tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.

ĐÓNG GÓI: VITEC[®] MP được đóng trong bao, có bao nilon chống ẩm, khối lượng 25 kg/bao.

LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, không được mở bao.

Hạn sử dụng: 6 tháng nếu bảo quản đúng cách.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN:

VITEC[®] MP là loại vật liệu mang tính kiềm, vì vậy cần hạn chế tối thiểu tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu sản phẩm rơi vào mắt cần rửa ngay bằng nước sạch và đến cơ sở y tế một cách nhanh nhất.

* **MIỄN TRỪ:** Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của VITEC dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của VITEC. Các thông tin nêu ra ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình hay không. VITEC có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

VPGD: Số 18 Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, Hà Nội
Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình
Tel/Fax: 84-2432.010.395
Email: hoaphamvitec@gmail.com
Web: www.hoaphamxaydung.vn

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2008

CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC[®] MP
Phiên bản: 12.00.01
Ngày phát hành: 9/9/2012
Mã tài liệu: SPVT-044
Trang: 2 / 2