

PHỤ GIA CHỐNG THÂM VÀ TÁC NHÂN KẾT NỐI CHO VỮA VÀ BÊ TÔNG

MÔ TẢ

Bitutec-Latex là loại phụ gia dạng lỏng được trộn với vữa và bê tông nhằm tăng tính chống thấm, gia tăng kết dính và độ bền. Vữa **Bitutec-Latex** có thể dùng cho công việc sửa chữa mặt phẳng ngang, mặt đứng và tầng trên.

ỨNG DỤNG

Bitutec-Latex làm tăng chất lượng của vữa xi măng như vữa trát mỏng, vữa sàn, vữa sửa chữa bê tông, vữa chống ăn mòn, vữa định vị, vữa hồ dầu kết nối. v.v...

ƯU ĐIỂM

- Chống thấm tuyệt đối
- Gia tăng tính bền
- Giảm sự co ngót
- Gia tăng khả năng chống ăn mòn
- Kinh tế
- Tính linh động cao
- Kháng tốt với muối và hóa chất
- Bám dính tốt với bê tông, vữa gạch, đá
- Hệ số giãn nhiệt và module đàn hồi như bê tông
- Không độc
- Gia tăng lực kết dính và tính linh động
- Một thành phần, dễ sử dụng
- Tăng tính co giãn và kéo căng, có thể thi công lớp mỏng

ĐẶC TÍNH

Bảng kết quả dưới đây trình bày một số đặc tính đạt được đối với vữa có tỉ lệ xi măng, cát tỷ lệ là 1:3 kết hợp với hỗn hợp 10 lít Latex : 50 kg xi măng.

Tính chất	Đơn vị	Thông số
Màu	-	Trắng
Dạng	-	Lỏng
Tỷ trọng	g/cm ³	1.02
Độ PH (ở 20°C)	-	9
Hàm lượng chất khô	%	20.3
Độc hại	-	Không

Kháng hóa chất:

Thêm **Bitutec-Latex** vào vữa xi măng làm giảm tính thấm vì nó có tác dụng làm giảm mức độ xâm nhập của hóa chất, axit và nước vào bê tông.

PHU GIA CHỐNG THÂM VÀ TÁC NHÂN KẾT NỐI CHO VỮA VÀ BÊ TÔNG

THI CÔNG

- Chuẩn bị

Cắt đục phần được sửa chữa với bề sâu tối thiểu 10mm tránh vát cạnh, tạo cạnh vuông. Đập vỡ vùng sửa chữa với độ sâu ít nhất 6mm lên đến cạnh đã cắt. Tất cả các bề mặt phải được làm sạch, không dính tạp chất bẩn và được làm nhám. Bảo hòa toàn bộ bề mặt nhưng không được để đọng nước. Những cặn dầu mỡ phải được tẩy sạch. Những thanh thép phải được thổi đến sáng, những tác nhân ăn mòn như chlorine phải được làm sạch bằng vòi nước áp lực cao.

- Xử lý cốt thép : Loại bỏ gỉ thép nếu có bằng chất biến đổi gỉ B-05 hoặc bằng các phương pháp cơ học thích hợp

- Vật liệu : Cốt liệu và cát phải được chọn lọc tốt và được rửa sạch. Cỡ hạt phải tương ứng với độ dày của lớp vữa và yêu cầu của độ mịn của bề mặt.

- Quét lót bề mặt

Bề mặt phải được tưới nước ướt hoàn toàn nhưng không được đọng nước trước khi thi công. Nên quét trước lớp hồ dầu gồm 1 thể tích latex : 1 thể tích nước : 3 thể tích xi măng. Khuấy hồ liên tục trong suốt quá trình sử dụng nhằm làm phân tán các vón cục và để dễ thi công ngay trên lớp hồ dầu còn ướt. Nếu lớp hồ dầu còn khô, phải cạo bỏ và quét lót lại trước khi tiếp tục thi công.

- Trộn

Không được trộn tay. Nên dùng máy trộn mạnh hay máy khuấy có tốc độ thấp với độ trộn thích hợp. Chỉ trộn bằng tay khi khối lượng sử dụng ít.

Cân xi măng, cát và cốt liệu (nếu yêu cầu) trộn khô lại với nhau khoảng 1 phút. Khi máy còn đang trộn cho hỗn hợp Bitutec-**Latex** và nước sạch vào. Tiếp tục trộn khoảng 3 phút, phải đảm bảo làm tan các vón cục xi măng, cát.

* Nên có những thử nghiệm nhỏ để điều chỉnh lượng nước, nhưng lượng nước không được vượt quá lượng nước đã trình bày dưới đây.

- Thi công

Dùng bay trát vữa và đầm kỹ lên bề mặt nền đã được quét lót trước. Cốt thép lộ ra phải được trát vữa cho kín hoàn toàn. Vữa Bitutec-Latex có thể thi công với bề dày tối thiểu 6mm và có thể dày lên đến 40mm tùy theo đặc tính của việc sửa chữa. Nếu bề dày lên đến 40mm nên thi công bằng tay hay dùng bay, bề mặt của những lớp giữa nên được cào nhám. Thi công lớp hồ kết nối và vữa sử dụng Bitutec-latex nên tiến hành ngay khi lớp vữa này vừa ninh kết.

HOÀN THIỆN

Lớp vữa cuối trộn **Bitutec-Latex** nên thi công bằng bàn xoa thép, nhựa hay gỗ. hoặc thi công bằng miếng mút ẩm để có được bề mặt như mong muốn. Sau khi đã hoàn thiện không được phủ lên lại.

PHỤ GIA CHỐNG THẤM VÀ TÁC NHÂN KẾT NỐI GÓC POLYMER HÌNH ẢNH SẢN PHẨM



BẢO DƯỠNG

Giữ ẩm cho bề mặt bằng bao tải ẩm hoặc phun nước dạng sương

ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN & THỜI HẠN SỬ DỤNG

Bitutec-Latex nên để ở nơi thoáng mát tránh ánh nắng mặt trời và sương. Hạn sử dụng thấp nhất là 6 tháng nếu chưa mở hộp.

ANTOÀN VÀ SỨC KHỎE

Mặc quần áo bảo vệ, đeo găng tay và kính mắt bảo vệ mắt. Bôi kem bảo vệ da, trong trường hợp rơi trên da, rửa sạch với nước sau đó rửa thêm với nước xà phòng. Nếu ngộ độc phải liên hệ ngay với Bác sĩ. Nếu rơi vào mắt thì phải mở to mắt ngâm trong nước ít nhất 15 phút sau đó liên hệ ngay với Bác sĩ. Nếu rơi trên người, cởi bỏ quần áo và rửa sạch nhiều lần với nước xà phòng.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn khi sử dụng sản phẩm dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm của chúng tôi. Trong thực tế ứng dụng, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm trong từng trường hợp cụ thể hoặc có thể nhờ sự hỗ trợ, tư vấn trực tiếp từ bộ phận kỹ thuật của chúng tôi. Người sử dụng sản phẩm phải luôn tham khảo tài liệu mới nhất về sản phẩm.



CÔNG TY TNHH BITUTEC VIỆT NAM

VP : LK02 – 16 khu ĐTM Phú Lương – Phú La – Hà Đông – Hà Nội

Email : bitutecvn@gmail.com

Web : www.bitutec.vn