VITEC® LATEX

Phụ gia chống thấm, tác nhân kết nối, hồ dầu chống thấm gốc polyme

CATALOG SẢN PHẨM
Tên SP: VITEC® LATEX
Phiên bản: 12.00.01
Ngày phát hành: 9/9/2012
Mã tài liệu: SPVT-013
Trang: 1 / 2

MÔ TẢ SẢN PHẨM & ỨNG DỤNG

VITEC® 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 VITEC® LATEX có thể dùng cho công việc sửa chữa mặt phẳng ngang, mặt đứng và tầng trên.
VITEC® 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...

ƯU ĐIỂM

★ Chống thấm tuyệt đối; gia tăng tính bền;
★ Giảm sự co ngót;
★ 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;
★ Tăng tính co giãn và kéo căng, có thể thi công lớp mỏng;
★ Một thành phần, dễ sử dụng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

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

+ **Màu:** Trắng dạng lỏng
+ **Tỷ trọng:** 1.02 kg/lít
+ **Kháng hóa chất:**
+ **Hàm lượng chất rắn:** ≥ 26%
+ **Cường độ nén:** 30 - 35 N/mm^2 TCVN 3121-11:2003
+ **Cường độ uốn:** 3 - 6 N/mm^2 TCVN 3121-11:2003

Thêm VITEC® LATEX vào vữa xi măng làm giảm tính thấm vì nó có tác dụng làm giảm mức độ xâm nhập của hóa chất, axít và nước vào bê tông.

ĐÓNG GÓI: VITEC®LATEX được đóng gói 10 lít/can hoặc thùng phuy 200 lít..

LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

VITEC®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.

CẤP PHỐI

❶ Lớp vữa kết nối bê tông cũ và bê tông mới:

Tỷ lệ trộn lớp hồ dầu kết nối: VITEC®LATEX : Nước : XM = 1:1:4 (theo khối lượng), có thể phủ được diện tích khoảng 4m^2.
Thi công lớp vữa kết nối lên nền ướt, lớp hồ dày 1 - 2 mm và đổ bê tông mới lên hay tưới nước ngay lập tức trước khi hồ khô.Thi công theo nguyên tắc: **"Ướt Trên Ướt"**.

❷ Lớp vữa sửa chữa, chống thấm:

Vữa sửa chữa (Bề dày 4mm-6mm)	Vữa sàn (Bề dày 4mm-6mm)	Vữa trát (Bề dày 4mm-6mm)
10 lít VITEC®LATEX	10 lít VITEC®LATEX	10 lít VITEC®LATEX
8 lít nước sạch	6 lít nước sạch	6 lít nước sạch
50 kg xi măng PC	50 kg xi măng PC	50 kg xi măng PC
150 kg cát, kích cỡ cát tùy thuộc vào bề dày vữa	150 kg cát, kích cỡ hạt đến 6mm tùy thuộc vào bề dày vữa	150 kg cát

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

VITEC® Construction Chemicals

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

VITEC® Construction Chemicals

QUY TRÌNH THI CÔNG

1. 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.

Đối với cốt thép: Loại bỏ gỉ thép nếu có bằng chất tẩy gỉ VITEC® TG hoặc bằng các phương pháp cơ học thích hợp.

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.

2. 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 dầy 1-2mm gồm 1 thể tích VITEC® LATEX : 1 thể tích nước : 3 thể tích xi măng (hay 1:1:4 theo phần khối lượng).

3. 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 VITEC® 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 ở mục CẤP PHỐI.

4. 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 VITEC® LATEX có thể thi công với bề dày tối thiểu 6mm và có thể dày lên đến 40mm tùy theo đặc tính của việc sữa 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 VITEC® LATEX nên tiến hành ngay khi lớp vữa này vừa ninh kết.

BẢO DƯỠNG: Giữ ẩm cho bề mặt bằng bao tải ẩm hoặc phun nước dạng sương.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

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.

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

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:
ISO 9001:2015