BỘ XÂY DỰNG
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG - IBST
TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ VẬT LIỆU XÂY DỰNG

VICTA EP180

Vữa sửa chữa gốc Epoxy

TÍNH NĂNG

MÔ TẢ SẢN PHẨM

- Victa-EP 180 là vữa gốc Epoxy 2 thành phần, không dung môi, có cường độ kết dính cao với bê tông, thép, ceramic, gỗ… thích hợp để sửa chữa các kết cấu bê tông và bê tông cốt thép.

- Victa-EP 180 có độ sệt dẻo cho phép thi công dễ dàng trên bề mặt tường thẳng đứng hoặc trên các trần và vòm nhà.

-Victa-EP 180 làm tăng độ cứng, chống mài mòn bề mặt bê tông do lớp mặt ngoài của bê tông trở nên đặc chắc hơn đồng thời ngăn chặn sự thâm nhập của nước và các chất có hại như các ion Clo. Victa-EP 180 khô nhanh, không cần bảo dưỡng.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

Victa-EP 180 được dùng để sửa chữa các kết cấu như:
- Trám các vết nứt trên bề mặt;
- Chôn neo các thanh thép chờ;
- Trám các lỗ rỗng, sửa chữa bê tông;
- Làm chất kết dính mỏng vững chắc cho bê tông, thép, gạch ceramic, gỗ…;

Địa Chỉ: 81 phố Trần Cung, phường Nghĩa Tân, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội
Điện thoại: 024 3755 7967 Website: http://tdbm.vn Email: ibst.tdbm@gmail.com

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Số TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chất lượng		Phương pháp thử
			T/PA	T/P B	
1	Dạng sản phẩm	-	Sệt	Sệt	Ngoại quan
2	Màu sắc	-	Nâu nhạt	Hồng nhạt	Ngoại quan
3	Khối lượng thể tích của hỗn hợp vữa	kg/lit	1,65 ÷ 1,75		TCVN 3121-6:2003
4	Cường độ dính kết (cắt trượt) ở tuổi: - 2 ngày - 7 ngày	MPa	≥ 7 ≥ 12		TCVN 7952-4:2008 ASTM C882
5	Cường độ bám dính với bê tông (phương pháp kéo đứt)	MPa	≥ 1,5		TCVN 9491:2012 ASTM C1583 ASTM C4541
6	Cường độ nén ở tuổi: - 24 giờ - 48 giờ	MPa	≥ 14 ≥ 40		ASTM C695

- ***ƯU ĐIỂM***
- Thi công đơn giản, dễ dàng;
- Sản phẩm không bị chảy sệ, võng khi thi công trên bề mặt đứng hoặc trần, vòm
- Không co ngót khi đóng rắn;
- Cường độ cao, sớm;
- Kết dính tốt với bê tông và nhiều vật liệu khác;
- Độ kháng mài mòn cao, chống ăn mòn.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- **Chuẩn bị bề mặt**: Bề mặt trước khi trám Victa-EP 180 phải sạch, khô và không dính các chất dễ bong tróc. Bụi, váng xi măng phải được loại bỏ khỏi bề mặt.

- **Trộn**: Trộn 2 thành phần lại với nhau trong vòng ít nhất 3 phút bằng cánh khuấy trộn điện có tốc độ thấp (khoảng 300 vòng/phút), trộn đến khi hỗn hợp trở nên mịn, sệt và đều màu.

- **Thi công**: Trám Victa-EP 180 lên bề mặt bằng bay, dao trộn hoặc bằng tay đã mang găng bảo vệ. Chiều dày tối đa mỗi lớp là 3cm, khi công trên mặt đứng hoặc trần với chiều dày tối đa 1 cm. Thời gian cho phép thi công khoảng 30 - 60 phút tùy thuộc vào nhiệt độ môi trường

ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: Victa-EP 180 được đóng gói trong các hộp sắt, với khối lượng 1 kg/bộ, 2 kg/bộ, 5kg/bộ
- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, ở nhiệt độ từ 10 oC đến 30 oC, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng.
- Sử dụng sản phẩm 6 tháng kể từ ngày sản xuất.