

NEWERA
HOME

NEWERA
HOME

BẢN MÔ TẢ KỸ THUẬT

VỮA TÔ CHUYÊN DỤNG EBP-203

CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH KHỐI TÂN KỸ NGUYÊN



Lô E3-E4-E5-E6 Đường số 5, KCN Thịnh Phát, xã Lương Bình, huyện Bến Lức, tỉnh Long An



Số 60 đường Đặng Dung, phường Tân Định, quận 1, Tp. Hồ Chí Minh



(028) 3526 7177

NEWERA
HOME
Your Sustainable Home



Ngày ban hành: 01/10/2021

eblock.com.vn

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Vữa tô EBP-203 là dòng vữa khô gốc xi măng trộn sẵn chuyên dụng, sử dụng cho công tác tô trát tường gạch bê tông nhẹ AAC. Thành phần chính bao gồm xi măng, cát mịn, phụ gia chống thấm và các phụ gia đa dụng polymer.

Sản phẩm vữa được sản xuất quy mô công nghiệp theo tiêu chuẩn Châu Âu, tuân thủ quy trình giám sát chặt chẽ nhằm đảm bảo chất lượng sản phẩm và hạn chế những rủi ro do công tác phối trộn tại công trình.

ỨNG DỤNG

Vữa tô chuyên dụng EBP - 203 là dòng sản phẩm chuyên dụng được cấp phối tương thích và phù hợp cho tường gạch bê tông nhẹ khí chưng áp AAC, giúp tăng khả năng bám dính và liên kết, tăng khả năng chống thấm, chất lượng bề mặt tô và tiến độ thi công tại công trình.

Vữa tô chuyên dụng EBP - 203 thay thế hoàn toàn vữa tô xi măng cát truyền thống, sử dụng tại vị trí tiếp xúc trực tiếp với môi trường bên ngoài và cho cả các bề mặt kết cấu khác như dầm, cột, sàn bê tông cốt thép, đảm bảo tính thẩm mỹ và yêu cầu kỹ thuật theo TCVN 9028:2011 với chiều dày lớp tô linh hoạt tùy theo thiết kế và nhu cầu sử dụng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật (TCVN 9028:2011)	Đơn vị	EBP - 203
Kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	mm	1.25
Độ lưu động	mm	180-210
Khả năng giữ độ lưu động	%	> 90
Thời gian bắt đầu đông kết	phút	> 200
Thời gian điều chỉnh cho phép	phút	> 10
Hàm lượng Ion Clo trong vữa	%	< 0.1
Cường độ chịu lực nén tối thiểu (28 ngày)	MPa	5.0
Cường độ bám dính	MPa	≥ 0.4

Các thông số kỹ thuật tuân thủ theo tiêu chuẩn TCVN 9028:2011 và chứng chỉ chất lượng được cung cấp bởi nhà máy sản xuất.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

Sản phẩm được cấp tới công trình trong bao giấy chống ẩm, trọng lượng mỗi bao 25kg, giúp thuận lợi cho việc vận chuyển, bảo quản và sử dụng.

THỜI GIAN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

- Thời gian sử dụng sau khi trộn khoảng 120 phút và phụ thuộc điều kiện thời tiết (nhiệt độ, gió, độ ẩm...). Trộn lại sau 30 phút không sử dụng.
- Bảo quản ở nơi khô ráo thoáng mát và bao bì phải nguyên vẹn.
- Thời gian sử dụng khuyến cáo 6 tháng sau ngày sản xuất ghi trên bao.
- Không xếp chồng quá 10 bao.

ĐỊNH MỨC THI CÔNG

Tổng độ dày tô	Số lớp tô khuyến cáo	Kg /m ² tường	M ² tường /bao 25 kg
5 mm	1 lớp	10	2.5
7 mm	1 lớp	14	1.7
10 mm	2 lớp	20	1.3
15 mm	2 ~ 3 lớp	30	0.8
20 mm	3 lớp	40	0.6

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- Sản phẩm có chứa xi măng và mang tính kiềm, do đó có thể gây kích ứng da khi tiếp xúc. Nên sử dụng găng tay và kính bảo hộ khi thi công sản phẩm để giảm thiểu việc tiếp xúc trực tiếp với da mắt.
- Tham khảo thêm các tài liệu về an toàn lao động tại công trường.

KHUYẾN CÁO

Thông tin được nêu trong tài liệu này dựa trên kết quả nghiên cứu, thí nghiệm và thực tế thi công tại các công trường trong thời gian nhiều năm.

Sản phẩm khi cung cấp tới công trường được coi như một sản phẩm bán hoàn thiện. Chúng tôi khuyến cáo công tác phối trộn và thi công tại công trường tuân thủ theo các thông số được ghi rõ trên bao bì và trong tài liệu hướng dẫn thi công.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- Trộn vữa theo tỉ lệ nước được ghi trên bao bì, khuấy đều bột vữa bằng cánh khuấy (có thể sử dụng máy trộn có dung tích lớn hơn)
- Phương pháp thi công tô trát tường sử dụng vữa tô chuyên dụng EBP - 203 tương tự như cách thi công tô trát bằng vữa xi măng cát thông thường. Thành phần phụ gia đặc biệt có trong vữa EBP - 203 có tác dụng chống lại hiện tượng bong rộp và nứt vữa gặp phải khi tô trát bằng vữa thông thường lên bề mặt tường gạch bê tông nhẹ.



Sử dụng bàn chà hoặc giấy nhám có độ nhám cao làm phẳng bề mặt tại các vị trí có độ sai lệch do vật liệu hoặc thi công



Trát vữa lên tường dày 5-7 mm từng lớp, mỗi lớp cách nhau 5 phút cho tới tổng độ dày mong muốn. Dùng thước nhôm và bàn chà tạo độ phẳng và mịn theo yêu cầu kỹ thuật.

Lưu ý:

- Có thể tiến hành tô sau khi xây 24 giờ. Bả mastic sau khi tô 72 giờ trong điều kiện khô ráo
- Độ ẩm thích hợp của bề mặt tường trước khi tô từ 15 - 17%. Cần chờ khô nếu tường bị ẩm hoặc phun sương ẩm trước khi tô trát nếu điều kiện thời tiết nắng gắt, nhiệt độ cao
- Tưới nước ẩm bảo dưỡng tường sau khi tô 24 giờ
- Mỗi lớp tô có chiều dày từ 5-7mm, tô mỗi lớp cách nhau 5-10 phút cho đến khi đạt độ dày tô cần thiết