



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HBA VIỆT NAM

ISO 9001:2015



QUY TRÌNH THI CÔNG SƠN

SƠN ĐÁ HBA

1. DANH MỤC SẢN PHẨM SƠN GIẢ ĐÁ HBA.

TÊN VẬT TƯ	MÃ SẢN PHẨM KÝ HIỆU	MÔ TẢ	ĐỊNH MỨC	DỤNG CỤ	ĐÓNG GÓI
HBA Nano Sealer Sơn lót chống thấm Nano	ANS	HBA Nano Sealer là loại keo lót kháng nước, kháng kiềm hóa, chống thấm tốt có màng trong suốt, được sản xuất từ nhựa Styrene Acrylic với tính năng cơ giãn cao giúp chống nứt bề mặt rất tốt, đồng thời HBA Nano Sealer giúp kéo dài tuổi thọ cho các công trình kiến trúc cả nội thất và ngoại thất.	0.08– 0.10 l/m ²	Rulô/ Cọtay / thiết bị phun sơn đá	CAN 5 LÍT CAN 20 LÍT
HBA Mastic Exterior Mastic dẻo ngoại thất HBA Mastic dẻo trét/có hạt	AME AMS	HBA Mastic Exterior là lớp sơn nền được sản xuất từ bột Cacbonat và chất kết dính hệ nhũ tương. Có khả năng tăng cường độ bám dính và sửa chữa các lỗi do xây dựng cơ bản, có thể tạo gai hoặc làm phẳng nền cho lớp sơn phủ hoàn thiện. Mastic dẻo ngoại thất HBA có khả năng bám dính tốt trên nền bê tông, xi măng, hồ vữa...	1.4– 1.6 kg/m ²	Dao trét / thiết bị phun sơn đá	THÙNG 25 KG
HBA Decorative Granite HBA Decorative Pearl HBA Polycolors	ADG/ ADP/ APC	Sơn Đá HBA được tổng hợp từ các vật liệu đá tự nhiên ,các Thickeners làm đặc Polyurethane và Keo Acryl-ic. Sơn Đá HBA vô cùng đa dạng về chủng loại, sử dụng cho cả trong nhà và ngoài trời. Sơn Đá HBA đã được nhiệt đới hóa hoàn toàn, rất phù hợp với khí hậu nóng ẩm của Việt Nam, rất phù hợp để trang trí tường, cột, trần của các công trình kiến trúc yêu cầu thẩm mỹ cao	1.8 – 2.2 kg/m ²	thiết bị phun sơn đá	THÙNG 5 KG THÙNG 25 KG
HBA Top Coat UV Sơn phủ UV	AUV	HBA Top Coat UV là keo phủ được sản xuất từ nhựa Acrylic hệ nước một thành phần kết hợp với phụ gia đặc biệt giúp tránh tác động của tia UV rất tốt, giúp bảo vệ tốt và kéo dài tuổi thọ lớp sơn hoàn thiện.	0.08– 0.10 l/m ²	Rulô/ Cọtay / thiết bị phun sơn.	CAN 5 LÍT CAN 20 LÍT

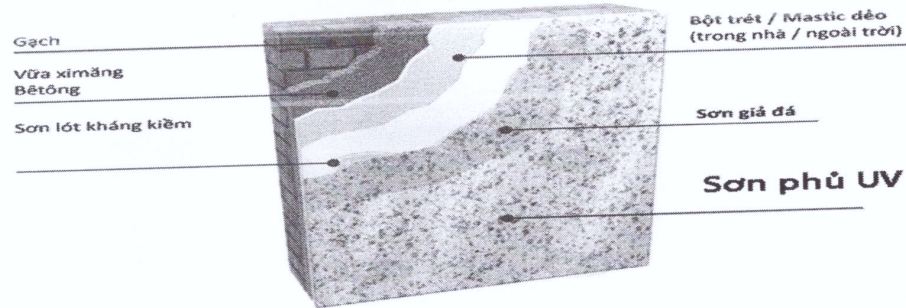


CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HBA VIỆT NAM

ISO 9001:2015



HƯỚNG DẪN THI CÔNG SƠN ĐÁ HBA.



a) Bước 1: Vệ sinh bề mặt tường.

- Bề mặt kiến trúc (bề mặt bê tông, vữa trát) phải sạch và khô, đạt độ phẳng theo tiêu chuẩn được áp dụng cho công trình. Kiểm tra và bàn giao mặt bằng trước khi thi công.
- Dùng giấy nhám xả tường để loại bỏ các tạp chất làm ảnh hưởng đến độ bám dính của các lớp lót.
- Sau đó vệ sinh bụi bẩn bằng chổi hoặc máy thổi khí.

b) Bước 2 : Phun lớp lót chống kiềm

- Dùng Rulo hoặc súng phun sơn một lớp keo lót chống kiềm Nano Sealer HBA để chống kiềm hóa cho bề mặt tường và tạo độ bám dính tốt hơn cho lớp sơn kế tiếp.
- Thi công lớp lót kiềm với định mức 0.08- 0.1 lít/m², thời gian khô 30 phút- 2giờ tùy điều kiện thời tiết.
- Nghiệm thu bề mặt, quan sát bằng mắt thường tường đã khô, dùng tay sờ vào không dính tay.

c) Bước 3 : tạo bề mặt bằng Mastic dẻo HBA

- Sau khi thi công lớp keo lót, tiến hành sơn lót Mastic dẻo



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HBA VIỆT NAM

ISO 9001:2015



- Áp dụng cho bề mặt tường có thể dùng mastic dẻo phun tạo gai hoặc trét phẳng
HBA Mastic Exterior là loại mastic dẻo dùng tạo bề mặt phẳng có thể phun hoặc trét
HBA Mastic Sand Exterior là loại mastic dẻo có cát dùng tạo bề mặt gai có thể phun hoặc trét
- Thi công lớp Mastic dẻo sơn lót với định mức; $1.4 - 1.6\text{kg/m}^2$, thời gian khô 2- 4 giờ tùy điều kiện thời tiết.
- Nghiệm thu bề mặt, lớp sơn lót đã phủ kín bề mặt tường, dùng tay sờ lên bề mặt tường không dính tay, lớp sơn đã khô.

d) Bước 4 phun lớp sơn đá HBA hoàn thiện

Trước khi thi công lớp sơn đá HBA, kiểm tra sơ bộ bề mặt sơn lót

- Dùng nylon bảo vệ các vị trí không thực hiện phun sơn đá
- Dùng máy nén khí và súng phun tay ,phun 1 đến 2 lớp trực tiếp sơn hoàn thiện HBA lên tường cho đạt độ phủ và màu sắc hoa văn đã được duyệt
- Thi công lớp sơn đá HBA với định mức : $1.8 - 2.2\text{kg/m}^2$, thời gian khô 2- 4 giờ tùy điều kiện thời tiết.

Nghiệm thu bề mặt, đã đạt mức độ gai, màu sắc hoa văn đạt yêu cầu theo bảng mẫu đã duyệt.

e) Bước 5: phủ lớp keo phủ bảo vệ bề mặt

- Dùng giấy nhám xả sơ loại bỏ các hạt đá chưa bám dính
- Phủ 1 lớp keo phủ UV hoặc keo phủ UV-LS lên bề mặt (Dùng Ru lô hoặc Súng Phun)
- Thi công lớp keo phủ UV hoặc keo phủ UV-LS với định mức: $0.08- 0.1\text{ lít/m}^2$, thời gian khô 1- 2 giờ tùy điều kiện thời tiết.
- Nghiệm thu bề mặt, đã đạt mức độ gai, hoa văn màu sắc đã duyệt.
- Vệ sinh lại khu vực sau khi sơn hoàn thiện xong .



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HBA VIỆT NAM
ISO 9001:2015



3 QUY TRÌNH THI CÔNG SƠN ĐÁ HBA

Quy Trình Thi Công	Vật Liệu	Mã sản phẩm	Định Mức	Dụng Cụ Thi Công	Thời Gian Khô (30±3°C)
1. Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt kiến trúc phải sạch, hoàn chỉnh, không nứt nẻ, độ ẩm <22% . Có thể xử lý vết nứt (nếu có) bằng HBA Mastic Exterior.				
2. Lớp lót	HBA Nano Sealer Sơn lót chống thấm Nano	ANS	0.08– 0.10 l/m ²	Rulô/ Cọtay / thiết bị phun sơn đá	Khô bề mặt: 30p – 1h Khô thấu: 1h – 2h
3. Lớp nền	HBA Mastic Exterior Mastic dẻo ngoại thất HBA Mastic dẻo trét/có hạt	AME/ AMS	1.4– 1.6 kg/m ²	Dao trét / thiết bị phun sơn đá	Khô bề mặt: 1h – 2h Khô thấu: 2h – 4h
4. Lớp hoàn thiện	HBA Decorative Granite HBA Decorative Pearl	ADG/ ADP/	1.8 – 2.2 kg/m ²	thiết bị phun sơn đá	Khô bề mặt: 1h – 2h Khô thấu: 2h – 4h
5. Lớp phủ	HBA Top Coat UV Sơn phủ UV	AUV	0.08– 0.10 l/m ²	Rulô/ Cọtay / thiết bị phun sơn.	Khô bề mặt: 30p – 1h Khô thấu: 1h – 2h