

HODA SURFACE COLORFUL - HSC

Hoda Surface Colorful HSC là sản phẩm đột phá, tinh xảo trong việc mô phỏng vẻ đẹp tự nhiên của đá thiên nhiên. Sản phẩm kết hợp màu sắc phong phú và kỹ thuật tạo vân đá tỉ mỉ, mang lại bề mặt sống động, sang trọng với chiều sâu bề mặt tựa đá tự nhiên. Sản phẩm sở hữu màu sắc đa dạng với sự chuyển tiếp mượt mà, tạo nên vẻ đẹp tinh tế và chân thực, nâng cao giá trị thẩm mỹ và phù hợp với nhiều phong cách thiết kế.

Ngoài vẻ đẹp sang trọng ấn tượng Hoda Surface Colorful mà còn sở hữu về độ bền bỉ và khả năng chống chịu tốt các yếu tố môi trường như nắng, mưa và bụi bẩn. Thao tác thi công sử dụng bay trét trực tiếp lên bề mặt thi công mà không sử dụng súng phun là một bước đột phá, phù hợp áp dụng cho các công trình nhiều chi tiết hoặc đang trong quá trình hoạt động cần hạn chế che chắn khi thi công.

ỨNG DỤNG

Hoda Surface Colorful HSC có khả năng kết dính vượt trội trên nhiều loại bề mặt như xi măng, thạch cao, ván ép, và các vật liệu xây dựng khác. Sản phẩm không chỉ tạo ra lớp phủ trang trí đẹp mắt mà còn có tính năng gia cố và sửa chữa các lỗi xây dựng cơ bản, đảm bảo bề mặt hoàn thiện đồng đều và bền bỉ.

ĐẶC ĐIỂM

- Chống rêu mốc
- Độ bám dính tốt
- Kháng kiềm hóa tốt
- Màu sắc đa dạng
- Không độc hại, ít mùi, thân thiện với môi trường
- Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC) thấp

ĐẶC TÍNH VẬT LIỆU

Tên sản phẩm	Hoda Surface Colorful - HSC
Trạng thái	Dạng paste
Màu sắc	Đa dạng, có ánh kim
Thời gian khô	Khô bề mặt: 1 – 2 giờ. Khô thấu: ≥ 4 giờ.
Độ pH	8.0 – 9.0
Độ nhớt	200.000 – 600.000 Cps
Dụng cụ thi công	Dao trét
Định mức vật tư	3.0 – 3.5 kg/m ²
Đóng gói	25 kg/thùng, 10kg/thùng
Bảo quản	6 tháng trong thùng kín, nơi khô ráo

QUY TRÌNH THI CÔNG

Trình tự thi công	Vật liệu	Định mức vật liệu	Dụng cụ thi công	Thời gian chuyển tiếp giữa các lớp
1. Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt kiến trúc phải sạch, hoàn chỉnh, không nứt nẻ, độ ẩm tường $\leq 22\%$. Có thể xử lý các vết nứt (nếu có) hoặc xử lý phẳng bề mặt bằng vữa hồ hay Mastic..			
2. Lớp lót	HCP	0,08 – 0,10 L/m ²	Cọ tay/ ru lô / Súng phun	> 2
	HCS			
3. Lớp hoàn thiện	Hoda Surface Colorful – HSC	3.0 – 3,5 (kg/m ²)	Phễu phun 6mm/ Dao trét – Dụng cụ tạo vân đá	> 4
4. Lớp phủ	HTC PU	0,08 – 0,10 (l/m ²)	Cọ tay/ Ru lô/ Súng phun	> 2
	HTC UV			

CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM

Tên chỉ tiêu	ĐVT	Mức chất lượng	Phương pháp thử
Cường độ bám dính	MPa	$\geq 0,30$	ASTM D 7234-12
Khả năng kháng nước	-	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm nước 96 giờ	JIS K 5400:1990
Khả năng kháng kiềm	-	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm dung dịch Ca(OH) ₂ bão hòa sau 48 giờ	JIS A 6909:1984
Độ rửa trôi	-	Sau 1200 chu kỳ, màng sơn không bị bào mòn đến lộ bề mặt nền	TCVN 8653-4:2012
Chu kì nóng lạnh	-	Màng sơn không phồng rộp, bong tróc, nứt, không có sự khác biệt lớn về màu sắc sau 50 chu kì chịu nóng lạnh	TCVN 8653-5:2012
Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi	g/L	≤ 50	ISO 11890-2:2013
Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô	Loại	≤ 1	TCVN 2097:2015
Hàm lượng chì (tính trên hàm lượng chất khô)	mg/kg	≤ 600	QCVN 08:2020/BCT

GHI CHÚ

- Bề mặt vật liệu nền phải được làm sạch và làm khô hoàn toàn, với pH ≤ 10 và độ ẩm $\leq 22\%$ (đo bằng Protimeter mini BLD 2000).
- Trộn đều vật liệu trước khi sử dụng để đảm bảo chất lượng sơn
- Tránh thi công trong các điều kiện thời tiết không thuận lợi như trời mưa hoặc độ ẩm không khí > 85%.
- Màu sắc và hiệu ứng của sơn đá Hoda Surface Colorful phụ thuộc vào số lớp sơn, dụng cụ và phương pháp thi công.