

Vinkems® FLOOR SLE-120

Lớp phủ tự san bằng gốc nhựa epoxy

MÔ TẢ

Vinkems® FLOOR SLE-120 là loại vữa tự san bằng 2 thành phần, gốc epoxy không dung môi, độ nhớt thấp, có màu, có thể áp dụng như một hệ thống sơn phủ nhiều lớp.

ƯU ĐIỂM

Vinkems® FLOOR SLE-120 đem lại các ưu điểm sau:

- Kháng hóa chất và cơ học cao (theo bảng đính kèm)
- Kết dính tốt với bề mặt bê tông tốt
- Lớp phủ cho sàn bê tông đủ tuổi
- Kháng nước và dầu tốt
- Kháng mài mòn
- Kinh tế
- Có thể phủ tiếp các lớp nhựa epoxy sau 24 giờ
- Thi công nhanh

NƠI SỬ DỤNG

- Sàn tự láng phẳng
- Sàn công nghiệp vừa và nặng
- Kho hàng và các khoan lắp ráp
- Được phổ biến cho các khu vực làm việc ướt như chế biến rau quả, sữa, chế biến thực phẩm, bánh kẹo, vách tường, khu bảo trì máy bay ...

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Những màu thông thường: - Xám trắng
- Xanh lá cây
- Trắng đục

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Nền phải đủ cường độ (cường độ nén tối thiểu là 25 N/mm²). Bề mặt bê tông hoặc lớp phủ phải bằng phẳng, đặc chắc và không có tạp chất mảng vụn và các thành phần dễ bong tróc. Các bề mặt không đặc chắc hoặc nhiễm dầu phải bị loại bỏ bằng cơ khí như thổi hơi.
- Độ ẩm bề mặt tối đa 4%, không bị bám dính dầu mỡ, các chất bảo dưỡng.

Cách trộn:

- Khuấy đều thành phần A trước. Trộn A và B với nhau theo đúng tỷ lệ trên bao bì bằng cần trộn tốc độ chậm (300 - 400 vòng/phút).
- Thời gian trộn tối thiểu phải 3 phút cho đến khi đạt được một hỗn hợp đồng nhất.

Vinkems® FLOOR SLE-120

Lớp phủ tự san bằng gốc nhựa epoxy

Thi công:

- Rót hỗn hợp đã trộn sẵn thành từng mảng và dùng bay, bàn cào có răng cưa để dàn đều sản phẩm với độ dày theo yêu cầu. Nên dùng con lăn có gai để thông khí.
- Khi áp dụng Vinkems® FLOOR SLE-120 như một hệ thống sơn phủ chống trơn trượt có độ nhám, phủ kín lớp sơn bằng một lượng dư cát thạch anh cỡ 0.3 – 0.7 mm đã được sấy khô. Khi đã khô đánh giấy nhám bề mặt và hút sạch bụi bằng máy hút bụi công nghiệp.
- Sau đó thi công lớp phủ trên bằng chổi quét sơn. Lớp cuối cùng dùng con lăn.
- Có thể sơn chồng lên các lớp mới sau khi bề mặt sơn cũ đã được chà nhám và làm sạch hoàn toàn.

ĐÓNG GÓI

Bộ 10 kg (thành phần A + B)

- Thành phần A: 7.90 kg / thùng
- Thành phần B: 2.10 kg / thùng

TUỔI THỌ – LƯU TRỮ

- 12 tháng trong điều kiện đóng kín và lưu trữ nơi khô ráo, mát tránh nắng chiếu trực tiếp.

VỆ SINH

- Vật liệu chưa đông cứng có thể làm sạch khỏi thiết bị bằng dung môi. Khi đã đông cứng Vinkems® FLOOR SLE-120 chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

HỆ THỐNG PHỦ / MẬT ĐỘ

- Lớp phủ tự san bằng (1.5 – 3 mm)

Lớp lót	Vinkems® FLOOR SEP-20	0.20 - 0.30 kg/m ²
Vữa tự san bằng	Vinkems® FLOOR SLE-120	0.9 kg/m ² /mm
	Cát sấy khô (0.07 - 0.3mm)	0.9 kg/m ² /mm
- Đối với lớp phủ tự san bằng có độ dày lớn hơn 3mm xin liên lạc với phòng kỹ thuật Vinkems để được hướng dẫn thêm.
- Lớp sơn phủ (0.4 – 0.6 mm)

Lớp lót	Vinkems® FLOOR SEP-20	0.20 – 0.30 kg/m ²
Lớp phủ thứ nhất	Vinkems® FLOOR SLE-120	0.20 – 0.40 kg/m ²
Lớp phủ thứ hai	Vinkems® FLOOR SLE-120	0.20 – 0.30 kg/m ²
- Tùy theo nhiệt độ thi công, độ dày của các lớp và với các màu đặc biệt, cần tính toán lại tỉ lệ cát thạch anh được sử dụng trong hỗn hợp.

THỜI GIAN CHO PHÉP THI CÔNG

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Vinkems® FLOOR SLE-120	~ 50 phút	~ 30 phút	~ 20 phút

THỜI GIAN CHỜ

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Thời gian chờ giữa các lớp			
Tối thiểu	24 giờ	8 giờ	5 giờ
Tối đa	03 ngày	2 ngày	24 giờ
Có thể đi bộ được	3 ngày	24 giờ	18 giờ
Chịu tải nhẹ	6 ngày	4 ngày	2 ngày
Chịu tải hoàn toàn	10 ngày	7 ngày	5 ngày

CHI TIẾT KỸ THUẬT

- Cường độ nén (28 ngày / 23°C) 55 – 60 N/mm² (vữa tự san bằng)
- Cường độ uốn (28 ngày / 23°C) 25 – 30 N/mm² (vữa tự san bằng)
- Kháng cơ học (8 ngày / 23°C) Kháng mài mòn ~ 65-70mg (đĩa CS10, 1000g/1000v)
- Kháng hóa chất:

Sulphate nhôm, amonia sulphur, clorua sodium, sodium sulphate, clorua sắt, sulphat đồng, axit lactic, các loại dầu mỡ động thực vật, dầu diesel, dầu hôi, các chất nhũ tương...

- Kháng nhiệt độ:
Khô: +120°C
Ấm: +80°C

AN TOÀN

- Nên mặc đồ bảo hộ (găng và mắt kính) trong khi thi công để giảm tối thiểu tiếp xúc với da.
- Trong khi thi công cần tuân thủ những chỉ dẫn an toàn trên bao bì.
- Ngoài các quy định chung, tại các phòng kín, hồ thang máy, hầm cần được thông khí đầy đủ. Tránh tia lửa trần kể cả tia lửa hàn.
- Ở trạng thái lỏng, chưa đông thành phần A+B có thể làm ô nhiễm nước, do đó không được đổ xuống cống rãnh, nguồn nước hoặc đất.
- Dung môi còn thừa hoặc vật liệu phủ phải được huỷ bỏ theo đúng quy định.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng trong các tài liệu của Vinkems® dựa trên cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện tại công trường nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung, không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào nên người sử dụng cần phải kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.