

Vinkems® FLOOR SEP-34

Lớp phủ epoxy đa năng cho nền bê tông, vữa, kim loại

MÔ TẢ

Vinkems® FLOOR SEP-34 là sơn phủ sàn gốc epoxy 2 thành phần có chứa dung môi.

ƯU ĐIỂM

- Tuổi thọ công trình cao.
- Kháng mài mòn tốt.
- Khô nhanh.
- Kết dính tốt với các bề mặt.
- Màu sắc công nghiệp.
- Kháng hóa chất tốt.
- Tương thích với hầu hết các bề mặt vô cơ.

NƠI SỬ DỤNG

Vinkems® FLOOR SEP-34 là lớp phủ hoàn thiện bề mặt tường và sàn bê tông hoặc vữa chịu sự đi lại nhẹ. Áp dụng cho các hạng mục như sau:

- Nền sàn trong công nghiệp.
- Phòng mổ và các khu vực vô trùng bệnh viện.
- Nhà máy chế biến thực phẩm.
- Phòng thí nghiệm.
- Nhà máy dược.
- Bãi đậu xe nhiều tầng.
- Khu vực dây chuyền chế biến nước giải khát.
- Công nghiệp mỹ phẩm.
- Trạm xử lý nước sạch và nước thải.
- Nhà máy chế tạo ô tô.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- | | |
|-------------------|----------------------|
| • Dạng: | Lỏng |
| • Màu sắc: | Xám ghi, xanh lá, đỏ |
| • Tỷ trọng: | 1.3 – 1.4 kg/lít |
| • Độ nhớt (25°C): | 60 – 70KU |
| • Thời gian khô: | |
| - Khô bề mặt: | 04 giờ (35°C) |
| - Khô hoàn toàn: | 24 giờ (35°C) |
| • Thời gian chờ: | |
| - Giữa các lớp: | 12 giờ |
| - Có thể đi bộ: | 24 giờ |

Vinkems® FLOOR SEP-34

Lớp phủ epoxy đa năng cho nền bê tông, vữa, kim loại

- Chịu tải trọng nhẹ: 3 ngày
- Chịu tải trọng nặng: 7 ngày
- Kháng nhiệt:
 - Nóng khô: +120°C
 - Nóng ẩm: +80°C
- Cường độ nén:
 - 1 ngày: 32,8 MPa
 - 28 ngày: 59,7 MPa
- Cường độ căng dãn: 12,5 MPa
- Cường độ kết dính: 13,2 MPa
- Độ kháng mài mòn:
 - Bánh đá mài với 1000 mg/500 vòng
 - Với lượng mất 48 mg

Kháng hóa chất

- Vinkems® FLOOR SEP-34 chịu được nước, dung dịch muối, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều chất khác.

Độ bền cơ học

- Vinkems® FLOOR SEP-34 tăng khả năng chịu mài mòn cho các bề mặt vô cơ.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Nền bê tông phải đủ cường độ (tối thiểu 4 tuần tuổi, cường độ nén tối thiểu 25 N/mm²).
- Bề mặt phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo.
- Bề mặt không dính dầu mỡ, các tạp chất.
- Các bề mặt kim loại phải không bị rỉ sét, dầu mỡ.
- Các chất bôi trơn, chất bảo dưỡng cần được làm sạch bằng dụng cụ cơ khí máy mài hoặc bắn cát, bi kim loại sau đó hút bụi sạch và giữ khô.
- Độ ẩm tối đa của bề mặt: 4%.
- Bề mặt tiếp xúc với đất nền phải có màng cách ẩm phù hợp.
- Trám trét, làm phẳng những khuyết tật của bê tông như lỗ tổ ong, vết nứt. Dán băng keo giấy các mép cửa và đường viền, tường, cột khỏi bị dính khi thi công.

Cách trộn:

- Nên trộn với mẻ nhỏ, dùng máy khoan tay điện có tốc độ chậm (300 vòng/phút) gắn với cần trộn.
- Trộn thành phần A trước để đảm bảo độ đồng màu rồi cho thành phần B vào trộn trong khoảng 3 - 5 phút cho thật đều và đồng màu.
- Nên trộn Vinkems® FLOOR SEP-34 nguyên bộ theo tỷ lệ định sẵn.
- Nếu bề mặt được xử lý bằng lớp lót thì phải chờ lớp lót khô ít nhất là 12 giờ.
- Độ thấm thấu tùy thuộc vào bề mặt khác nhau có thể pha loãng lớp thứ nhất tối đa với 15% dung môi thích hợp.

- Thi công lớp thứ hai khi lớp thứ nhất khô trong vòng 12 giờ, tránh để quá 36 giờ. Lớp thứ hai cũng có thể pha tối đa với 10% dung môi.
- Sau khi thi công, nên bảo vệ bề mặt trong ít nhất 24 giờ tránh bụi, nước, côn trùng và tác động cơ học...

Định mức dự tính theo yêu cầu sử dụng:

Mật độ tiêu thụ của Vinkems® FLOOR SEP-34 tùy thuộc vào tình trạng bề mặt, có thể định mức như sau:

- 0.15 – 0.2 kg/m²/lớp

ĐÓNG GÓI

- 10 kg/bộ (A: 8 kg + B: 2 kg)
- 20 kg/bộ (A: 16 kg + B: 4 kg)

VỆ SINH

- Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công bằng thinner hoặc dung môi ngay sau khi thi công.
- Có thể dùng các dụng cụ cơ khí để làm sạch nếu vật liệu đông kết và bám dính vào dụng cụ thi công.

TUỔI THỌ – LƯU TRỮ

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

AN TOÀN

- Không được cho sản phẩm vào cống rãnh hoặc nguồn nước mà phải tuân thủ những quy định hủy bỏ của địa phương.
- Vinkems® FLOOR SEP-34 là sản phẩm không độc nhưng có dung môi nên có thể gây dị ứng với da khi tiếp xúc lâu. Vì vậy, khi thi công nên tuân thủ các nguyên tắc an toàn về sức khỏe như đeo găng tay, mắt kính bảo hộ, khẩu trang. Sau khi làm việc phải vệ sinh cơ thể sạch sẽ.
- Vinkems® FLOOR SEP-34 có thể gây cháy nổ khi thi công, không nên hút thuốc, mở cửa thoáng khi thi công.

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.

Lần sửa đổi: 02 (15/05/07)

B05