

# VINKEMS® FLOOR SLE-100

## Lớp phủ tự san bằng gốc nhựa epoxy

### MÔ TẢ

Vinkems® Floor Sle-100 là loại vữa san bằng 3 thành phần, gốc xi măng epoxy cải tiến.

### ƯU ĐIỂM

- Chống thấm.
- Kết dính tốt ngay cả trên bề mặt ẩm.
- Lớp phủ cho sàn bê tông và lớp cán xi măng chưa đủ tuổi.
- Kháng nước và dầu tốt.
- Thích hợp cho các sàn không có màng chống thấm.
- Cho phép thoát hơi nước.
- Có thể phủ tiếp các lớp nhựa epoxy sau 24 giờ (ở 20°C, độ ẩm tương đối 75%)

### NƠI SỬ DỤNG

- Lớp đệm vá cho các lớp phủ epoxy cũng như các lớp phủ sàn công nghiệp.
- Lớp ngăn độ ẩm tạm thời (độ dày tối thiểu 2 mm).
- Trên sàn bê tông không có màng chống thấm, trên bề mặt ẩm và những nơi không yêu cầu thẩm mỹ cao.
- **Vinkems® Floor Sle-100** dùng cho lớp vữa cán tự san bằng dày 1.5 - 3 mm.
- Được thiết kế cho tất cả các bề mặt nền gốc xi măng.
- Làm phẳng hoặc đệm vá bề mặt bê tông.

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Dạng màu: Thành phần A : Lông / hơi trắng  
Thành phần B : Lông / hơi trắng  
Thành phần C : Bột / xám

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

#### Chuẩn bị bề mặt

- Nền phải đủ cường độ (cường độ nén tối thiểu là 25 N/mm<sup>2</sup>). Bề mặt bê tông hoặc lớp phủ phải bằng phẳng, đặc chắc và không có tạp 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. Cường độ kéo không được dưới 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

#### Lớp lót

Đối với lớp vữa trát/ bê tông chưa đủ tuổi:

- Bê tông chưa đủ tuổi hoặc lớp vữa trát có thể sơn chông lên bằng **Vinkems® Floor Sle-100** sau một thời gian chờ ngắn. Sử dụng **Vinkems® Floor Sle-100** làm lớp lót. Xin liên hệ phòng kỹ thuật của Công ty Vinkems để được hướng dẫn thêm.

**Lưu ý:** Tránh động vũng khi thi công lớp lót.

#### Trộn

- Lắc thành phần A và cho vào thành phần B. Lắc đều hỗn hợp A+B trong vòng ít nhất 30 giây.
- Đổ chất lỏng (A+B) vào thùng trộn rồi cho thành phần C (bột) vào, trộn bằng cần trộn điện (khoảng 300 – 400 vòng/phút).
- Trộn ít nhất 3 phút cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất.

**Lưu ý:** Có thể giảm thành phần C theo tỉ lệ 1 - 2 kg mỗi bộ **Vinkems® Floor Sle-100** để có thể điều chỉnh độ sệt theo yêu cầu. Không được thêm nước.

#### Thi công

- Đổ hỗn hợp đã trộn lên lớp lót vẫn còn hơi dính, có thể đi lại được và thi công bằng bay.
- Có răng cưa hoặc bằng cào để tạo độ dày như hướng dẫn.
- Ngay sau khi thi công, dùng con lăn có gai nhọn để làm thoát khí và đạt độ dày bằng phẳng.
- Tuân thủ thời gian mở tối đa của **Vinkems® Floor Sle-100**.

#### Cách trộn

- Thành phần A : B : C = 1.14 : 2.86 : 17 - 19 (theo khối lượng)
- Mật độ tiêu thụ vữa tự san bằng 2.1 kg/ m<sup>2</sup>/ 1 lớp dày 1 mm.

#### Lưu ý

- Trộn hỗn hợp thật đều (không vón cục).
- Không được phép cho nước vào hỗn hợp.

## ĐÓNG GÓI

Bộ 23 kg (thành phần A + B + C)

- Thành phần A: 1.14 kg/thùng
- Thành phần B: 2.86 kg/thùng
- Thành phần C: 19 kg/bao

## TUỔI THỌ - LƯU TRỮ

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

## VỆ SINH

- Vật liệu chưa đông cứng có thể làm sạch khỏi thiết bị bằng nước. Khi đã đông cứng **Vinkems® Floor SLE-100** chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

### KHÁNG HÓA CHẤT

Nước đã khử ion		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Nước biển tổng hợp				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Axit sulfuric	10%				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	30%				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
+																	
	70%			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
+																	
Axit clohydric	10%			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	20%			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
+																	
	36%			+	+	A	A	A	D								
Axit axetic	5%			+	+	+	+	D									
	10%			+	A	A	D										
Amoniac 10%		+	+	+	+	+	+	A	A	A	A	A	D				
	25%			+	+	+	A	A	D								
Xút ăn da	20%			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
+																	
<b>Axeton</b>				D													
Butylacetate				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Cồn điaxêton		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ethylene glycol				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Ethanol	50%			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
+																	
	96%			A	A	D											
Octanol				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Xylene				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Toluen				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Benzen				+	+	+	+	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Trichloroethylene		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Dầu thô				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
+																	
<b>Xăng, 98 octan</b>				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
+																	
Thời gian thí nghiệm (tháng)				¼	½	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

(+) Kháng

(A) Xâm thực

(D) Thoái biến

## AN TOÀN

- Vinkems® Floor SLE-100** chứa xi măng và do đó mang tính kiềm. 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 làm ô nhiễm nước, do đó không được đổ xuống cống rãnh, xuống nước hoặc đất.
- Thinner còn thừa hoặc vật liệu phủ phải được hủy bỏ theo đúng quy định.

VINKEMS CO.,LTD

49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone & Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn