



ASPHALES S

I. GIỚI THIỆU CHUNG

Asphales S, chất tăng cứng bề mặt bê tông, được tạo thành chủ yếu từ sodium silicate. Sau khi thẩm thấu sâu xuống bê tông, nó sẽ phản ứng với calcium hydroxide trong bê tông, từ đó tạo thành khả năng tăng cứng và bảo vệ bề mặt bê tông.

II. CÁCH SỬ DỤNG

Sử dụng với sàn trong nhà hoặc ngoài trời của các nhà máy, ga ra, bãi đậu xe...

III. QUY TRÌNH ÁP DỤNG

1. Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt không được có bột xi măng, bụi, dầu, độ ẩm và các chất bám bẩn khác.

2. Điều kiện môi trường

Nhiệt độ không khí: 10~35°C

Độ ẩm môi trường: dưới 80%

Điểm sương: Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C

Độ ẩm bề mặt: dưới 6%

3. Công cụ sử dụng

Cọ quét, con lăn, máy phun.

4. Thận trọng

- a) Sản phẩm này ứng dụng cho bê tông và không thể ứng dụng trên các bề mặt khác
- b) Tránh để sản phẩm bị đóng băng (sự thẩm thấu và sức phản ứng có thể bị giảm)
- c) Sự pha loãng quá nhiều làm giảm khả năng tăng cứng cho bê tông. Sự pha loãng nên điều chỉnh phụ thuộc vào điều kiện môi trường (độ sộp của bê tông, độ cứng bề mặt, hàm lượng nước, nhiệt độ xung quanh...)
- d) Thi công sản phẩm này trên bề mặt sàn bê tông với máy phun chân không áp lực thấp hoặc công cụ đặc biệt trên cơ sở 10 m²/L (0.1L/m²), sau đó chà với máy cho tới khi bề mặt trở nên nhẵn trong điều kiện giữ nguyên độ ẩm với thời gian từ 30 ~ 40 phút.
- e) Phủ sản phẩm không gây bóng nên bề mặt sàn phải được đánh bóng bằng cách sử dụng một miếng nhựa ít nhất 3 ~ 5 lần trở lên và phải sơn

một lớp phủ trên cùng.

- f) Đánh bóng sau khi bề mặt khô hoàn toàn. Nếu không có thể làm giảm độ bóng.
 - g) Khi gel được tạo thành trên bề mặt bê tông sau khi sơn, nhỏ một lượng nước, thấm Asphales S vào bê tông bằng cách xoa bằng bàn chải.
- 5. Hệ thống khuyến nghị**
 Sơn lót: Không cần thiết
 Sơn trung gian: Asphales S và đánh bóng
 Sơn hoàn thiện: Asphales Top (nếu cần thiết)

DỮ LIỆU VẬT LÝ	
Hoàn thành	Thấm thấu vào bê tông
Màu	Trong suốt
Sử dụng với	Bê tông, xi măng
Số thành phần	1
Tỉ lệ chất rắn	Khoảng 25%
Số lớp	1~2
Độ phủ lý thuyết	10 m ² /l (hư bao gồm hao hụt trong thi công và sự bất thường của bề mặt)
Tỉ lệ pha trộn	Asphales S: Nước = 1:1 Tùy thuộc vào bề mặt
Pha loãng với	Nước
Thời gian khô (25°C)	30~120 phút
Sơn lớp kế tiếp sau (25°C)	2 giờ
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)
Quy cách đóng gói	18L