

## AM-SEAL DUSTPROOFER

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

AM-SEAL DUSTPROOFER là hợp chất không màu gốc silicat tan trong nước dùng để phủ kín, làm cứng và chống bụi cho bề mặt bê tông cũ hoặc mới. Sản phẩm phản ứng với vôi bột và các thành phần khác trong bê tông tạo thành tinh thể không hòa tan bít kín các lỗ rỗng bên trong của bê tông.

### CÁC ỨNG DỤNG

AM-SEAL DUSTPROOFER phù hợp cho các bề mặt thẳng đứng or nằm ngang, cả trong nhà và ngoài trời. Dùng cho các ứng dụng sau:

- Bảo dưỡng bê tông tươi
- Làm lớp phủ và chống bụi cho sàn bê tông và lề đường
- Cải tạo bê tông cũ
- Dùng phủ cho sàn khu nhà ở, khu thương mại, khu công nghiệp
- Dùng phủ sàn Garage và sàn tầng hầm

### LƯU Ý ĐIỂM

- Giảm thiểu nứt do co ngót, áp dụng trên bê tông tươi, với chức năng hỗ trợ bảo dưỡng
- Làm cứng và chống bụi cho bề mặt và thi công dễ dàng
- Nâng cao tính chống mài mòn cho bê tông
- Chịu được tải trọng nhẹ và trung bình
- Gốc nước, thân thiện với môi trường

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

- Bê tông mới

Chuẩn bị bề mặt là không cần thiết cho bê tông tươi thành phẩm khi AM-SEAL DUSTPROOFER được dùng như một hợp chất bảo dưỡng. Tuy nhiên, ở những nơi mới đổ ván khuôn, phải loại bỏ tất cả dầu bôi khuôn và các tạp chất khác. Bê tông mới đổ được bảo dưỡng 14 ngày trước khi áp dụng AM-SEAL DUSTPROOFER.

- Bê tông cũ

Bề mặt phải được làm sạch khỏi bụi bẩn, dầu mỡ và các tạp chất khác. Thành phần tạp chất yếu ở bề mặt phải được loại bỏ bằng máy hút bụi hoặc rửa áp lực. Bất kỳ hợp chất bảo dưỡng hoặc lớp phủ phải được loại bỏ trước khi áp dụng AM-SEAL DUSTPROOFER.

Hạn chế tiếp xúc bề mặt thủy tinh, gỗ, kim loại, gạch, và bề mặt sơn với AM-SEAL DUSTPROOFER khi thi công. Nếu vô tình phun hoặc áp dụng lên, ngay lập tức phải rửa sạch với nước để tránh nhuộm màu và ăn mòn bề mặt.

#### Thi công

Đối với bê tông mới, dùng AM-SEAL DUSTPROOFER để bảo dưỡng bằng cách phun với bình phun áp suất thấp sau khi nước đã bốc hơi ở bề mặt có thể đi bộ lên được.

Đối với cả hai bê tông mới và cũ (sau bảo dưỡng), phun đầy toàn bộ bề mặt AM-SEAL DUSTPROOFER trong 30 phút hoặc quét đi những vật liệu thừa từ điểm thấp, ướt đến điểm khô. Giữ AM-SEAL DUSTPROOFER không bị khô trên bề mặt để đảm bảo thẩm thấu hoàn toàn bề mặt thi công.

Sau khoảng 30 đến 40 phút, khi hầu hết AM-SEAL DUSTPROOFER đã được hấp thu vào bê tông, sử dụng chổi hoặc bay gạt loại bỏ những vật liệu dư thừa ở điểm thấp.

Ngoài ra, khi màu trắng tinh thể bắt đầu hình thành trên bề mặt bê tông, nó biểu thị hỗn hợp quá mạnh bề mặt hoặc đã đạt độ cứng tối đa.

Phun nước sạch lên bề mặt, quét bằng chổi lông cứng và để khô. Nếu không loại bỏ hết vật liệu dư thừa khỏi bề mặt có thể sẽ gây ra vết bẩn khó coi màu trắng khi hoàn thiện.

**Chú ý: AM-SEAL DUSTPROOFER không được áp dụng trên bề mặt ướt**

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Trọng lượng riêng – 1.3 g/ml
- Điểm bốc cháy – không cháy (gốc nước)
- Hàm lượng Chloride – Chloride-Free
- Duy trì độ ẩm: Xấp xỉ 30% tăng cường
- Cường độ nén: Xấp xỉ 20% tăng cường trên bề mặt chưa xử lý
- Độ chống mài mòn: Approx. 20% tăng cường trên bề mặt chưa xử lý

## An toàn thi công

AM-SEAL DUSTPROOFER không nguy hại, sử dụng mặt nạ tránh hít bụi, mặc quần áo, găng tay khi thi công. Nếu bị dính vào da, mắt rửa nhiều lần bằng nước sạch. Nếu có hiện tượng dị ứng đến ngay trung tâm y tế để được tư vấn

## LIỀU LƯỢNG

1 lít AM-SEAL DUSTPROOFER có thể phủ khoảng 5m<sup>2</sup>. Tuy nhiên, lớp phủ có thể thay đổi theo phương pháp áp dụng, điều kiện bề mặt và độ rỗng bề mặt.

## ĐÓNG GÓI

AM-SEAL DUSTPROOFER được đóng thùng 20 lít hoặc 208 lít.

## HẠN DÙNG

Lưu giữ ở nơi thoáng mát, hạn dùng AM-SEAL DUSTPROOFER khoảng 12 tháng kể từ ngày đóng kín.

**Asia Mortar Co., LTD ( AM Co., LTD)**

33 / 1 – Lý Văn Phức, Phường Tân Định, Quận 1, Tp. HCM

Tel: (84-8) 38 20 8686 Fax: (84-8) 38 20 8666 Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.