



CÔNG TY CỔ PHẦN SƠN QUỐC TẾ APP (APP PAINT)

Số 168 Tân Phước Khánh 33, Tổ 1, Kp. Khánh Lộc, P. Tân Phước Khánh, Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương

Tel: 0274 652 1179

Website: www.apppaint.com

APP SUPERCRETE

TỔNG QUAN SẢN PHẨM

APP SUPERCRETE là sản phẩm sơn sàn nhựa polyurethane, bao gồm ba thành phần được đóng gói sẵn theo khối lượng mặc định để dễ dàng trộn và sử dụng tại chỗ. Hệ thống đóng rắn tạo thành một bề mặt sàn chắc chắn, độ dày lớp sơn từ 4mm đến 7mm.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

APP SUPERCRETE được sử dụng cho sàn nhà máy, nền nhà xưởng chế biến thực phẩm, mỹ phẩm, tầng hầm, gara....

QUY TRÌNH ÁP DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

1) Tại thời điểm thi công APP SUPERCRETE, bê tông nền phải có cường độ tối thiểu 1,5 MPa, có tuổi thọ hơn 28 ngày và bề mặt phải khô ráo hoàn toàn.

2) Vừa trên bề mặt phải được loại bỏ bằng các thiết bị phù hợp như: máy thổi cát, máy mài sàn bê tông, máy mài đĩa kim cương....

3) Chuẩn bị bề mặt cơ học tiêu chuẩn bằng các tác động cơ học cho cả sàn bê tông cũ và mới. Bề mặt sàn phải đạt tiêu chuẩn CSP 4 của Viện Sửa chữa Bê tông Quốc tế (ICRI - International Concrete Repair Institute)

4) Đảm bảo bề mặt sàn phải sạch, không có bụi, dầu, mỡ, cát, sỏi và các vật liệu khác.

5) Trên bề mặt sàn bê tông, phải tạo các rãnh/khe (sâu 1cm) cách tất cả các cạnh và khớp bê tông

của sàn bê tông 75mm. Các khe/rãnh này có thể được tạo từ ban đầu trước khi đúc bê tông hoặc có thể dùng máy cắt tạo rãnh/khe trên bề mặt bê tông đã hoàn thiện. Các cạnh bao gồm cạnh tường, cạnh chu vi, ngưỡng cửa... Các khớp nối bê tông bao gồm đế cột bê tông, cột thép, mép kênh thoát nước, bề đứng máy móc hoặc bất kỳ mối nối xây dựng nào trên nền bê tông.

6) Phải tạo các rãnh/khe ở cả hai bên của mối nối của sàn APP SUPERCRETE. (Các mối nối ở đây bao gồm ngưỡng cửa, hoặc bất cứ điểm giao giữa 2 lần thi công khác nhau)

7) Tại các mối nối của sàn APP SUPERCRETE, phải tạo các rãnh/khe bao quanh mối nối nhằm tăng sự bảo vệ mối nối tránh bong tróc do tác động cơ học và ngăn chặn sự xâm nhập của chất lỏng dưới sàn vào lớp APP SUPERCRETE đã thi công trước đó.

Điều kiện môi trường

TÍNH NĂNG VẬT LÝ	
Hoàn thành	Độ bóng cao
Màu	Green, Grey...
Sử dụng với	Bê tông
Thành phần	3
Tỉ lệ chất rắn (%)	Tối thiểu 99%
Độ dày lớp sơn khô	4 ~ 7mm
Số lớp	2 - 3
Độ phủ lý thuyết	7.6kg/m ² (4mm)
Nhiệt độ khô	20~30°C
Đóng rắn sau pha (25°C)	12 ~ 15 phút
Có thể đi lại	18 giờ
Có thể sử dụng phương tiện	48 giờ
Thời gian chuyển tiếp	Tùy thuộc nhiệt độ
30 °C	Sau 12 giờ ~ 2 ngày
20 °C	Sau 18 giờ ~ 3 ngày
10 °C	Sau 24 giờ ~ 5 ngày
Đóng gói	TP A:TP B:TP C =3.1Kg:3.4Kg:14.5KG
Thời gian lưu kho	6 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)



CÔNG TY CỔ PHẦN SƠN QUỐC TẾ APP (APP PAINT)

Số 168 Tân Phước Khánh 33, Tổ 1, Kp. Khánh Lộc, P. Tân Phước Khánh, Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương

Tel: 0274 652 1179

Website: www.apppaint.com

- Nhiệt độ không khí: 5 ~ 30°C (Nhiệt độ lý tưởng từ 12°C đến 25°C)
- Nhiệt độ bề mặt: 5 ~ 30°C
- Độ ẩm không khí: up to 80%
- Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn nhiệt độ điểm sương ít nhất 3°C để ngăn ngừa đọng nước.
- Độ ẩm bề mặt: thấp hơn 6%

Công cụ sử dụng

Bay, cào, lăn gai (để loại bỏ bong bóng)...

Thận trọng

Tỷ lệ trộn phải được theo dõi và khuấy đều bằng máy khuấy trong khoảng 3~5 phút trước khi sử dụng (Dùng máy khuấy điện có công suất từ 1000RPM, 500W)

Chú Ý

Tránh tiếp xúc với mắt và da

Đảm bảo thông gió trong quá trình thi công

Sử dụng hỗn hợp trộn trong phạm vi cho phép

Không trộn với các sản phẩm sơn khác

Trong hỗn hợp có chứa dung môi dễ cháy, khi vận chuyển hay lưu kho nên tránh xa nguồn lửa, nơi dễ cháy.

Nên lưu trữ nơi khô ráo, thoáng mát.

Cảnh báo

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.