KERASEAL PS50

Sơn lót epoxy gốc dầu

CÁT TƯỜNG

APT®

MÔTẢ

KERASEAL PS50 là sơn lót epoxy hai thành phần dùng cho bề mặt bê tông. KERASEAL PS50 có độ nhớt thấp giúp thẩm thấu sâu để cải thiện độ cứng bề mặt bê tông trước khi thi công hệ thống KERASEAL và KERAGUARD. KERASEAL PS50 có thể được dùng làm lớp lót cho các loại sơn phủ gốc nhựa hoặc làm lớp chống bụi cho bê tông hay những bề mặt xốp.

ỨNG DỤNG

- Là lớp lót cho hệ thống sơn sàn KERASEAL, hệ thống sơn bảo vệ chống ăn mòn KERAGUARD
- Chống bụi cho bề mặt bê tông cũ và mới
- Là sơn làm sạch bề mặt bê tông
- Cải thiện độ bền cho bề mặt sàn bê tông

TÍNH NĂNG

- Độ nhớt thấp thích hợp với sơn lót gốc dung môi
- Gia cường cho bề mặt yếu, giòn, dễ bong tróc
- Tăng độ uốn cơ học cho bề mặt và lớp phủ
- Kháng hóa chất cao
- Tăng độ bền và tuổi thọ cho bề mặt
- Thẩm thấu tốt và bề mặt bóng mịn khi được dùng làm lớp lót chống bụi

LƯU KHO

Lưu kho trong 12 tháng kể từ ngày sản xuất và điều kiện kho chuẩn với bao bì không được mở nắp, tránh ánh nắng mặt trời, nhiệt độ từ 20°C - 40°C.

ĐÓNG GÓI

KERASEAL PS50 được cung cấp theo tiêu chuẩn 9.0 kg / 1 bộ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hàm lượng rắn	50%
Thời gian làm việc	20 - 25 phút
Thời gian khô bề mặt (ASTM D1640-14)	≤ 6 giờ
Độ bền nước sau 240 giờ (JIS K5400:1990)	Đạt
Hàm lượng hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC) (ISO 11890-1:2007)	≤ 55%
Cường độ bám dính (ASTM D4541)	≥ 2.0 Mpa

TIÊU THỤ

Lượng tiêu thụ cho một lớp : 0.10 - 0.12 kg/ m²

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Điều kiện bê tông

Cường độ chịu nén của bê tông tối thiểu phải đạt 25 N/mm2. Bê tông phải được thiết kế, sử dụng hệ thống ngăn ẩm hoặc chống thẩm thấu ngược.

Lưu ý:

- Độ ẩm của nền <6%
- Nhiệt độ thi công tối thiểu 15ºC
- Nhiệt độ thi công tối đa 39ºC
- Độ ẩm không khí tối đa 85%.

Chuẩn bị bề mặt bê tông

KERASEAL PS50 phải được thi công trên bề mặt bê tông sạch, khô, không có dầu và tạp chất. Sử dụng hóa chất chuyên dụng để loại bỏ dầu mỡ và các biện pháp cơ học khác để làm sạch bề mặt.

Trộn

Đổ từ từ thành phần B vào thành phần A và trộn thêm 2-3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất. Đối với số lượng nhỏ, lưu ý tỉ lệ trộn trên nhãn sản phẩm.

Thi công

Sử dụng như một lớp bảo vệ hoặc lớp chống bụi bê tông được thi công tối thiểu là hai lớp phủ. Dụng cụ thi công phù hợp là rullo lông ngắn, chổi sơn hoặc máy phun sơn.

Nếu thi công làm lớp lót cho sản phẩm sơn KERASEAL và KERAGUARD thường chỉ cần một lớp phủ. Để tối đa hóa tỉ lệ đông cứng thì nên có hệ thống thông gió phù hợp và nhiệt độ trên 20°C. Lưu ý, lúc này thời gian đông cứng sơ bộ là 24h, đông cứng hoàn toàn là 7 ngày.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Làm sạch các dụng cụ, thiết bị ngay sau khi sử dụng bằng Thinner. Các vật liệu khô cứng có thể được loại bỏ bằng biện pháp cơ học. .

AN TOÀN THI CÔNG

Dưới điều kiện hoạt động thông thường, KERASEAL PS50 rất an toàn trong quá trình trộn và thi công, tuy vậy với điều kiện an toàn vẫn phải được chú ý toàn bộ thời gian thi công. Khu vực thi công phải hoàn toàn không có chất dễ cháy, dễ bắt lửa, không quá nóng, tuyệt đối không cho hút thuốc xung quanh khu vực thi công.

Tránh không cho dung dịch tiếp xúc với da, mắt và cần trang bị đồ bảo hộ cần thiết. Trong trường hợp không may dung dịch rớt vào da, cần rửa ngay với nước, khi dung dịch rớt vào mắt phải đến gặp bác sĩ ngay.

PHÂN PHỐI CHÍNH HÃNG BỞI

CÔNG TY TNHH CHỐNG THẤM CÁT TƯỜNG

65/26 Tăng Nhơn Phú, P. Phước Long B, TP. Thủ Đức, TP. HCM