



Waterproofing Coating

KaSun® SealCoat – 2WP

KaSun® SealCoat-2WP Lớp phủ chống thấm đàn hồi gốc xi măng - polyme, 2 thành phần

ỨNG DỤNG

- Bể chứa nước sinh hoạt, bể nuôi cá và các phần ngầm khác, Chống thấm và trám vết nứt chân chim, Mái, sê nô mái, sân thượng;
- Ban công, lô gia, khu vệ sinh, bồn trồng cây

ĐẶT TÍNH

- KaSun® SealCoat-2WP là hợp chất chống thấm Polymer đàn hồi vừa dễ sử dụng, thân thiện môi trường và con người.
- Là loại sơn hai thành phần gốc xi măng – polyme cải tiến bao gồm hỗn hợp ở dạng bột (xi măng đặc biệt cốt liệu mịn và phụ gia) kết hợp với thành phần nhựa polyme tổng hợp ở dạng lỏng;
- Lớp phủ sau khi hình thành có tính đàn hồi tốt, khả năng bám dính tuyệt vời và có khả năng che phủ các vết nứt.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

- Có khả năng che phủ các vết nứt, rạn chân chim của mặt nền;
- Thi công một cách dễ dàng bằng các dụng cụ như: chổi quét, con lăn và các thiết bị phun chuyên dụng;
- Bám dính tốt với bề mặt vữa, bê tông, gạch...
- Tính đàn hồi tốt và khả năng chống thấm cao;
- Tăng khả năng kháng muối;
- Không độc hại, không gây ô nhiễm nguồn nước khi tiếp xúc trực tiếp;
- Có thể thi công cho bể chứa nước sạch;
- Tiết kiệm chi phí

CHUẨN BỊ THI CÔNG:

* Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt phải bằng phẳng, sạch sẽ không dầu mỡ, vật sắc nhọn, bụi bẩn..có thể làm giảm độ bám dính của vật liệu.

Đối với nền bê tông trước khi thi công cần làm ẩm bề mặt (không đọng nước).

Vị trí góc chân tường: cần bo góc bằng vữa xi măng trước khi chống thấm và gia cường bằng lưới thủy tinh giữa hai lượt quét.

CHUẨN BỊ VẬT LIỆU:

- Trộn 2 thành phần theo tỷ lệ:
Thành phần A : Thành phần B = 1: 1.5 (theo khối lượng)
- Đổ thành phần A (lỏng) vào trong thùng trộn sạch, thêm từ từ thành phần B vào đồng thời khuấy đều bằng máy trộn tốc độ thấp
- Trộn hỗn hợp bằng máy trộn ở tốc độ 350-450 vòng/phút trong thời gian 3-5 phút đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất.

THI CÔNG:

Màng chống thấm KaSun® SealCoat-2WP có thể thi công bằng cách phun hoặc quét.

Bước 1: Thi công các vị trí góc với chiều rộng lớp phủ trên bề mặt đứng và sàn 20-30cm.

Bước 2: Thi công lớp phủ thứ nhất bằng con lăn hoặc chổi quét cho đến khi phủ 1 lớp đồng nhất trên bề mặt nền.

Bước 3: Quét lớp phủ thứ 2 theo hướng vuông góc với lớp phủ thứ nhất sau khi lớp phủ thứ nhất đã se bề mặt.

Thi công các lớp tiếp theo cho đến khi đạt được độ dày mong muốn.





CO-PRODUC CHEMTECH GERMANY

Waterproofing Coating

KaSun® SealCoat - 2WP

Không được thi công quá 2kg/ m² KaSun® SealCoat-2WP cho 1 lớp; Tránh để nước tiếp xúc với lớp phủ trong 48 giờ sau khi thi công xong. Trong trường hợp thi công các hạng mục ngoài trời, nếu trời mưa cần phải có các biện pháp che chắn và bảo vệ lớp phủ; Không nên pha thêm nước vào hỗn hợp khi khuấy trộn.

BẢO QUẢN	<ul style="list-style-type: none"> • Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng; • Nên sử dụng ngay sau khi mở.
MẬT ĐỘ TIÊU THỤ	<ul style="list-style-type: none"> • 1,0 - 1,6 kg/ m²/ 2 lớp; • Thi công tối thiểu 2 lớp.
ĐÓNG GÓI	<ul style="list-style-type: none"> • Bộ 20 kg; Thành phần A: 8 kg(Lỏng) + Thành phần B: 12 kg (bột)
HẠN SỬ DỤNG	<ul style="list-style-type: none"> • 36 tháng kể từ ngày sản xuất

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Giá trị trung bình	Phương pháp thử
Cường độ chịu kéo	1.5 Mpa	ASTM D412, modified
Độ giãn dài khi đứt	180%	ASTM D412, modified
Độ bám dính với bê tông	1.97 N/mm ²	ASTM D7234 12
Trạng thái/ màu sắc	Hỗn hợp sau trộn: lỏng, màu xám nhạt	T.phần A: Dạng lỏng/ Màu trắng sữa T.phần B: Dạng bột/ Màu xám
Khả năng kháng vết nứt ở điều kiện chuẩn	TCVN 5574:2018	≥ 0,95 mm (BS EN14891:2007)

VỆ SINH

- Vệ sinh tất cả dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Khi vật liệu đã bị đông cứng nên dùng biện pháp cơ học để làm sạch.
- Chú ý: nên rửa dụng cụ sau mỗi giờ làm việc. Nếu sản phẩm bám trên dụng cụ bị khô sẽ rất khó rửa.

Bảo đảm và miễn trừ:

Các thông tin trên đây được đưa ra nhằm đảm bảo vật liệu phù hợp với các thông số kỹ thuật được công bố trong tài liệu này dựa trên cơ sở kết quả thử nghiệm theo đúng quy trình tại nhà máy sản xuất của chúng tôi. Người sử dụng phải am hiểu kỹ về sản phẩm và sử dụng tuân thủ đúng kỹ thuật cũng như phạm vi ứng dụng của nó. Trong những trường hợp cụ thể, người dùng nên tự thí nghiệm, kiểm tra đánh giá sản phẩm trước khi dùng xem có phù hợp với mục đích mà họ mong muốn không. Thông tin đưa ra trên đây không đồng nghĩa với sự ràng buộc pháp lý nào ngoại trừ hướng dẫn bằng văn bản hoặc tư vấn trực tiếp của người được phụ trách kỹ thuật của có quyền thay đổi bất cứ nội dung nào mà không cần phải báo trước với khách hàng. Vui lòng cập nhật thường xuyên tài liệu sản phẩm trên hoặc liên hệ trực tiếp với người có thẩm quyền của để được hỗ trợ kịp thời.

