

HYPERCOAT® EPS-2K-KOI

Chất phủ chống thấm epoxy, 2 thành phần cho bể cá koi.

MÔ TẢ

HYPERCOAT® EPS-2K-KOI là chất phủ chống thấm được chế tạo trên cơ sở nhựa epoxy chất lượng cao, 2 thành phần chuyên dùng để chống thấm cho bể cá, cá koi. Sản phẩm có màu đen, thi công dễ dàng trên cả mặt ngang cũng như mặt đứng và tạo thành một lớp màng liền mạch. Thi công phủ **HYPERCOAT® EPS-2K-KOI** bằng lu, chổi quét, máy phun.

ỨNG DỤNG CHO

Chống thấm và bảo vệ:

- Bể, ao, hồ bằng bê tông nuôi cá, cá koi.
- Bể bằng bê tông chứa nước thải.
- Chậu, hồ, bồn trồng cây.
- Cầu, cống bê tông.
- Các cấu kiện bê tông trong môi trường ngập nước, ẩm ướt.

CÁC GIỚI HẠN

- Không nên sử dụng ở những nơi chịu tác động trực tiếp của ánh nắng mặt trời.
- Không áp dụng trong điều kiện thời tiết quá ẩm ướt hoặc mưa sắp xảy ra hoặc ở gần nhiệt độ đóng băng.
- Độ dày của lớp phủ không nên quá định mức để tránh thời gian khô quá lâu.

ƯU ĐIỂM

- Độ bám dính rất cao.
- Bền hoá chất, bền nước, chống ăn mòn.
- Chống thấm tuyệt hảo.
- Dễ dàng áp dụng và sửa chữa bằng phun, lu, chổi quét.
- Là hệ màng chống thấm liền mạch.

ĐIỀU KIỆN ỨNG DỤNG

Sản phẩm ứng dụng hiệu quả trên:

Bê tông, vữa xi măng. Để biết thêm thông tin xin liên hệ với bộ phận kỹ thuật của chúng tôi.

Kiều kiện nền bê tông tiêu chuẩn:

- Cường độ chịu nén: $R_{28} \geq 15 \text{ MPa}$.
- Độ ẩm bề mặt: $W < 6\%$.
- Nhiệt độ: $10 \div 40^\circ\text{C}$
- Độ ẩm không khí tương đối: $< 80\%$.

QUI TRÌNH THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Chuẩn bị bề mặt là khâu rất quan trọng trong công tác chống thấm.

- Trám đầy các vết đục, hốc, lỗ trên bề mặt bằng vữa xi măng cát (tỷ lệ 1:2) kết hợp với tác nhân kết nối **HYPERLATEX**
- Làm phẳng bề mặt bằng máy mài.
- Làm sạch hết chất bụi bẩn, dầu mỡ bằng dung môi hữu cơ hoặc chất tẩy rửa thích hợp.
- Bề mặt phủ lại: làm sạch hoàn toàn chỗ lớp phủ bong tróc, làm sạch bụi bẩn, dầu mỡ.
- Bề mặt sau khi chuẩn bị xong phải phủ ngay để ngăn chặn sự nhiễm bụi bẩn trở lại.

Pha trộn

- Đổ hộp chứa thành phần A vào hộp chứa thành phần B (tỷ lệ theo khối lượng A:B = 1:9) sau đó khuấy trộn thật kỹ, đều trước khi lu/quét/phun phủ. Nếu trộn lẻ thì căn cứ vào tỷ lệ trên (A:B = 1:9) để pha trộn cho đúng.
- Nếu cần pha loãng **HYPERCOAT® EPS-2K-KOI** thì sử dụng dung môi **HYPERSOL – XS** với tỷ lệ 5 – 15% theo khối lượng.

Phải thi công hết trong vòng 4 giờ kể từ khi bắt đầu trộn hai thành phần với nhau.

Phủ chống thấm

- Phủ 02 lớp **HYPERCOAT® EPS-2K-KOI** bằng lu, chổi quét, máy phun lên bề mặt đối tượng cần chống thấm. Phủ **HYPERCOAT® EPS-2K-KOI** lên toàn bộ các góc, mối nối, mạch ngừng trước khi phủ đại trà lên toàn bộ bề mặt.
- Thời gian giữa hai lớp phủ tùy thuộc vào điều kiện thời tiết (xem bảng dưới).

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Định mức trung bình: **$0,30 \pm 0,05 \text{ kg/m}^2/2\text{lớp}$** (thực tế phụ thuộc vào dụng cụ thi công, bề mặt vật liệu cần chống thấm).

LÀM SẠCH

Làm sạch toàn bộ dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng dung môi **HYPERSOL – XS**.

ĐÓNG GÓI

2,5 kg/bộ trong hộp kim loại.



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR

Trụ sở chính: Đục Khê, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam

ĐT: (024) 37880016 Email: contact@vietstarindustry.vn Website: vietstarindustry.vn

HẠN SỬ DỤNG

Thời hạn sử dụng tối thiểu là 24 tháng kể từ ngày sản xuất khi sản phẩm còn nguyên trong bao bì ban đầu lưu trữ ở nơi khô ráo, thoáng mát. Khi đã mở nắp thùng, hạn sử dụng sẽ ngắn hơn do vậy nên sử dụng càng sớm càng tốt.

THÔNG TIN SỨC KHỎE & AN TOÀN

- Đậy kín nắp thùng sơn, để nơi khô ráo, thoáng mát. Nên thi công ở nơi thoáng khí. Tránh xa nguồn lửa.
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da, mắt. Sử dụng bảo hộ lao động an toàn như: găng tay, khẩu trang, kính, ...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TÍNH CHẤT		ĐƠN VỊ	THÔNG SỐ		
Dạng sản phẩm	Thành phần A	-	Chất lỏng		
	Thành phần B	-	Chất lỏng nhớt		
Màu sắc		-	Đen		
Khối lượng riêng hỗn hợp sau khi trộn		g/ml	1.04 ± 0.01		
Nhiệt độ thi công		°C	10 ÷ 40		
Thời gian khô và đóng rắn ở nhiệt độ			10°C	25°C	40°C
+ Khô bề mặt		giờ	12	3	2
+ Khô để phủ lớp kế tiếp		giờ	14	6	3
+ Khô thấu		giờ	40	16	12
+ Khô đưa vào sử dụng		ngày	7	7	7

Các thông tin cũng như hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng các sản phẩm do VIETSTAR sản xuất, chúng tôi cung cấp dựa trên thiện chí, kiến thức và kinh nghiệm hiện tại về sản phẩm của VIETSTAR trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng ở điều kiện thông thường. Khi ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật liệu, điều kiện thực tế tại công trường cũng như không có bất kỳ một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụy ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mà họ mong muốn hay không. VIETSTAR có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR

Trụ sở chính: Đục Khê, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam

ĐT: (024) 37880016 Email: contact@vietstarindustry.vn Website: vietstarindustry.vn



ISO 9001:2015