



MÔ TẢ SẢN PHẨM

KKS® WATERSEAL 309 là hợp chất chống thấm có tính năng đàn hồi cao gốc xi-măng và polymer. Được thiết kế để ngăn nước và chống thấm cho kết cấu vữa và bê tông.

ƯU ĐIỂM

- Dẻo và đàn hồi, có thể khắc phục các vết nứt
- 1 mm lớp phủ tương đương với 80cm bê tông bảo vệ
- Có khả năng chịu được các lớp hoàn thiện nặng, không bị nứt
- Chịu đựng được áp lực nước cao
- Có khả năng kết dính tốt trên các bề mặt
- Có khả năng liên kết với bê-tông chưa đóng rắn hoàn toàn

ỨNG DỤNG

KKS® WATERSEAL 309 được thiết kế để sử dụng như là một màng chống thấm hiệu quả trên nhiều loại mặt nền khác nhau.

Ứng dụng bao gồm:

- Bể chứa nước uống
- Hồ bơi và hồ chứa nước
- Bảo vệ kết cấu thép chống lại sự ăn mòn
- Được dùng chống thấm dưới các lớp đá cẩm thạch, đá granite và cả những khu vực ẩm ướt
- Rất thích hợp cho các công trình xây mới hoặc sửa chữa
- Các kết cấu chứa nước và hồ.

QUÁ TRÌNH THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Phải đảm bảo rằng bề mặt phải thật sạch và chắc chắn, không bụi, các mảnh bị bong tróc, mỡ, các chất gây bẩn. Bề mặt phải được làm ẩm nhưng không đọng nước.

TỶ LỆ TRỘN

$$A(\text{lỏng})/ B(\text{bột})=1/2(\text{theo khối lượng})$$

Bộ 15kg bao gồm 5kg/thùng thành phần A dạng lỏng và 10kg/bao thành phần B dạng bột.

CÁCH TRỘN

Đổ thành phần chất lỏng vào một xô trộn sạch, từ từ cho thành phần bột vào trong khi pha trộn, sử dụng máy trộn ở tốc độ chậm, cho đến khi hỗn hợp không vón cục và đồng nhất.

THI CÔNG

Thi công KKS® WATERSEAL 309 bằng cọ quét có lông cứng, cây lăn hoặc bay.

Khi thi công lớp thứ hai hoặc các lớp sau sẽ được thi công khi lớp trước đã khô (1 đến 2 giờ).

ĐỊNH MỨC

0.8 – 1.0 kg/ m²/ lớp (Luôn thi công 2 lớp)

Định mức thực tế phụ thuộc vào phương pháp thi công, độ rỗng, cấu trúc mặt nền và yêu cầu khu vực chống thấm chịu áp lực nước.

TÍNH HẠN CHẾ CỦA SẢN PHẨM

- Bề mặt bê tông phải được làm ướt trước khi thi công lớp chống thấm.
- Hỗn hợp không được pha thành từng phần.

VỆ SINH

Dùng nước sạch vệ sinh dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công. Khi sản phẩm bị đóng rắn làm sạch dụng cụ bằng biện pháp cơ học

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	Phương pháp kiểm tra	Kết quả
Độ giãn dài khi đứt (%)	ASTM D412 - 16	≥ 120%
Cường độ chịu kéo (N/mm ²)	ASTM D412 - 16	≥ 0.90 N/mm ²
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện tiêu chuẩn	BS EN 14891 : 2017	≥ 0.75 mm
Hàm lượng Chloride (%)	Phương pháp ISEA	≤ 0.1 %
Thời gian khô bề mặt (phút)	ASTM D 1640	Trong 2 giờ
Cường độ bám dính	BS EN 14891 : 2017	≥ 0.75 N/mm ²
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1.5 bar trong 7 ngày	BS EN 14891 : 2017	Không thấm
Cảm quan sản phẩm	Thành phần A	Thành phần B
Dạng vật lý	Lỏng	Bột
Màu sắc	Màu trắng sữa	Màu xám

KKS® WATERSEAL 309

Chống thấm hai thành phần gốc Xi măng – Polymer có tính đàn hồi cao

Đóng gói	5 kg	10 kg
Tỉ trọng	1.03	-
Trọng lượng riêng	-	1.32
Tỉ lệ pha trộn (theo khối lượng)	1	2
Tỉ trọng (hỗn hợp đã trộn)	1.74 kg/lít	

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® WATERSEAL 309 phải được bảo quản nơi khô ráo, có mái che. Trong điều kiện bao bì sản phẩm còn nguyên chưa mở, không bị hư hại có hạn sử dụng là 12 tháng.

THÔNG TIN AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

KKS® WATERSEAL 309 có thể gây dị ứng nên tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Khi bị văng vào mắt hoặc da phải rửa nhanh với nhiều nước sạch và tham vấn y tế nếu cần. Trang bị đồ bảo hộ lao động khi thi công như đeo kính, khẩu trang chuyên dụng... Sản phẩm không nguy hiểm khi vận chuyển, không độc, không cháy. Khi thải bỏ phải tuân theo quy định của địa phương. Vui lòng tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản phẩm mới nhất.

Miễn Trừ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Công ty KKS dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Công ty KKS không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra hoặc từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào được KKS cung cấp. KKS có quyền thay đổi các thông số vật lý của sản phẩm mà không phải báo trước. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm.

Phụ gia bê tông – Chống thấm – Nền sàn – Dán gạch – Chà ron – Xây Tô – Định vị – Kết nối – Sửa chữa

CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP KA KA

Lô 33, Đường số 7, KCN Tam Phước
Xã Tam Phước, TP. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
Tel: +84-2513 510 255 Fax +84-2513 510 256
Web: www.kks.net.vn Email: kks@kks.net.vn

