PRODUCT DATA SHEET

KKS® FLOOR COATING

Sơn phủ bảo vệ Gốc Acrylic

KA KA SOLUTION
Construction Chemicals

MÔ TẢ SẢN PHẨM

KKS® FLOOR COATING là sơn phủ bề mặt gốc Acrylic, có nhiều màu để chọn, được thiết kế cho các bề mặt có nhu cầu chống trơn trượt.

ƯU ĐIỂM

- Lớp phủ bảo vệ lớp chống thấm, chống chịu được mọi thời tiết.
- Cho phép bề mặt thoát hơi dễ dàng mà vẫn duy trì độ chai cứng của bề mặt nền.
- Khô se mặt nhanh, khô hoàn toàn sau 07 ngày.
- Độ nhám của bề mặt sân được điều chỉnh qua việc sử dụng loại cát mịn
- Lớp phủ mềm dẻo, bền có tính năng cơ lý tốt.
- Chống rong rêu.
- Không bị hiện tượng phấn hóa.
- Kháng UV, độ bền màu rất cao.

ỨNG DỤNG

KKS® FLOOR COATING dùng để hoàn thiện cho các bề mặt của hạng mục:

- Sơn phủ sân Tennis
- Những sân thể thao: bóng rổ, bóng chuyền, cầu lông…
- Các sân thể thao đa năng khác.
- Dùng làm lớp phủ bảo vệ cho các lớp chống thấm bên dưới.

QUÁ TRÌNH THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt nền gốc xi măng phải đủ độ cứng (28 ngày) và được làm sạch. Vữa xi măng, dầu, mỡ, chất tách khuôn hoặc bất kỳ chất gây ô nhiễm nào có thể làm ảnh hưởng đến tính bám dính cần phải được loại bỏ khỏi bề mặt bằng cách sử dụng bàn chải sắt hoặc các phương tiện khác. Độ ẩm tối đa mặt nền 10% và độ ẩm không khí tối đa 85%. Trám kín hư hỏng bề mặt như lỗ rỗng, tổ ong… bằng **KKS® Mortatop FG** để có bề mặt phẳng.

Bề mặt kim loại như sắt, thép phải làm sạch rỉ sét.

Khuyến cáo tất cả các góc phải được bo góc lượn với vữa xi măng cát để màng chống thấm có thể quét lên và bám dính.

THI CÔNG

Thi công lớp lót **KKS® PRIMER S160** với 0.2 – 0.3 kg/m^2

Sau khi thi công lớp lót nên tiến hành phủ lớp chống thấm **KKS® ELASTSEAL 331** với định mức 0.6 – 0.9 kg/m^2/lớp. Luôn thi công 2 lớp.

Thi công lớp phủ hoàn thiện bằng **KKS® FLOOR COATING** với định mức 0.5 – 0.55 kg/m^2/lớp.

LƯU Ý:

- **KKS® FLOOR COATING** không sử dụng nơi đọng nước hoặc ngập trong nước liên tục hoặc mặt nền có độ ẩm gia tăng.
- Không thi công trong điều kiện trời mưa. Nếu gặp trời mưa trong lúc thi công, nên dừng lại che phủ kịp thời phần diện tích vừa thi công khỏi bị ảnh hưởng trực tiếp nước mưa.
- Vật liệu tự khô, không cần bảo dưỡng nước sau khi thi công.
- Sản phẩm được khuyến cáo sử dụng làm lớp phủ hoàn thiện cuối, không phù hợp cho thi công với độ dày quá 1mm.

VỆ SINH

Do cường độ bám dính cao của sản phẩm ngay cả trên bề mặt kim loại nên dùng nước sạch vệ sinh dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công và trước khi vật liệu khô.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Gốc Acrylic hệ nước
Dạng	Lỏng sệt
Màu	Trắng/ Xám ghi và các màu khác theo yêu cầu
Đóng gói	20 kg/thùng
Khối lượng riêng	≈ 1.60 ± 0.05 kg/l (20^{o}C) (ASTM D1475)
Độ bám dính	≈ 1.5 N/mm^2 (ASTM D4541) (Trên kim loại) ≈ 1.0 N/mm^2 (ASTM D4541) (Trên bê tông)
Độ giãn dài cực đại	>10% (BS EN 14891)
Định mức yêu cầu	0.5 - 0.55 kg/1 m^2

Độ dày màng ướt	≈ 0.4 mm
Thời gian khô	≈ 2 giờ (độ ẩm môi trường 65%, trên bê tông)
Kháng UV	Tốt

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® FLOOR COATING phải được bảo quản nơi thoáng mát và khô ráo, có mái che. Nhiệt độ khoảng 5°C – 28°C. Sản phẩm sẽ phản ứng với độ ẩm không khí ngay khi mở bao bì do đó cần sử dụng hết một lần. Trong điều kiện bao bì sản phẩm còn nguyên chưa mở, không bị hư hại ở nhiệt độ trung bình 25°C thì sản phẩm có hạn sử dụng là 12 tháng.

THÔNG TIN AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

KKS® FLOOR COATING 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

KA KA SOLUTION
Construction Chemicals