



MÔ TẢ SẢN PHẨM

KKS® FLOOR S163 SL là lớp sơn phủ hoàn thiện Epoxy đa năng hai thành phần, tự san phẳng.

ƯU ĐIỂM

- Dễ thi công, khả năng tự san lấp cao
- Độ bám chắc rất tốt
- Có khả năng kháng hóa chất và độ mài mòn cơ học cao
- Có tính thẩm mỹ cao: bóng, màu sắc phong phú
- Không dung môi
- Không cho chất lỏng thấm xuyên qua

ỨNG DỤNG

Hệ thống tự san phẳng và nhám cho sàn bê tông được ứng dụng cho các khu vực như các phòng thí nghiệm, nhà máy sản xuất, phòng sạch, bệnh viện, phòng máy, nhà máy lắp ráp điện tử và nhiều môi trường công nghiệp khác.

QUÁ TRÌNH THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt sàn tiếp xúc trực tiếp với nền đất thì phải có lớp cách ẩm thích hợp hoặc phải được chống thấm trước khi đổ bê tông. Làm khô sàn bê tông, độ ẩm dưới 5%, cường độ nén tối thiểu 25 N/mm², nhiệt độ khi thi công từ 10-30°C.

Làm sạch sàn bê tông, khô ráo, không dính dầu mỡ, các vết bẩn và lớp phủ cũ... Khi nền bê tông có khuyết tật thì sử dụng vữa sửa chữa để làm phẳng hoặc xử lý các khiếm khuyết của sàn bê tông.

Nên làm thử một diện tích nhỏ để kiểm tra trước khi thi công.

CÁCH TRỘN

Theo tỷ lệ A/B = 4/1 (theo khối lượng)

Trước khi thi công, hai thành phần A và B phải được trộn kỹ theo đúng tỷ lệ bằng cần trộn có tốc độ 300 - 400 vòng/phút. Thời gian trộn tối thiểu là 03 phút nhưng có thể trộn lâu hơn cho đến khi đạt được độ đồng nhất đúng yêu cầu.

THI CÔNG

Trước khi thi công phải chắc chắn rằng độ ẩm bề mặt và điểm sương phải đạt yêu cầu.

LỚP LÓT KKS® PRIMER S160

Sử dụng sơn Epoxy là **KKS® PRIMER S160**, trộn với tỷ lệ A/B = 4/1 (theo khối lượng) rồi thi công tự san phẳng để làm phẳng sàn.

LỚP PHỦ KKS® FLOOR S163 SL

KKS® FLOOR S163 SL là sản phẩm dạng chảy lỏng hơi sệt, trải rộng bằng bay răng cưa. Sau khi trải rộng trên bề mặt sàn, dùng rulo gai lăn ngay lập tức theo hai hướng vuông góc với nhau để đảm bảo độ dày được đều.

VỆ SINH

Dùng hóa chất chuyên dụng làm sạch dụng cụ ngay lập tức sau khi sử dụng và trước khi hỗn hợp bắt đầu đông rắn. Sau đó rửa lại bằng nước nóng và xà phòng

LƯU Ý

Không sử dụng **KKS® FLOOR S163 SL** trên mặt nền có độ ẩm cao.

Nếu đã trộn **KKS® FLOOR S163 SL** thành phần (A+B) để thi công thì nên bảo quản tránh khỏi nơi ẩm ướt, có nước và hơi nước ngưng tụ tối thiểu 24 giờ.

Không sử dụng vật liệu đã cứng khi hết thời gian thi công.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Epoxy
Dạng	Chất lỏng chảy nhớt
Đóng gói	20 kg/bộ (A+B) Thành phần A: 16 kg Thành phần B: 4 kg
Khối lượng thể tích	1.45 ± 0.05 kg/lít (hỗn hợp AB)
Độ dày màng sơn 1mm	1.30 kg/m ²
Cường độ nén sau cùng	> 50 N/mm ²
Cường độ uốn sau cùng	> 30 N/mm ²
Độ bám dính	> 1.5 N/mm ² (Độ ẩm 65%, 20°C)



Độ cứng Shore D	75 (7 ngày, 25°C)
Độ ẩm bề mặt	< 5%
Điều kiện thi công	20°C ÷ 35°C, độ ẩm tối đa 80% và nhiệt độ điểm sương tối thiểu +5°C
Thời gian khô mặt ở 30°C	3 giờ
Thời gian khô hoàn toàn	10 ÷ 12 giờ
Thời gian sơn cách lớp	8 ÷ 12 giờ
Thời gian đưa vào sử dụng	7 ngày ÷ 14 ngày

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® FLOOR S163 SL 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 cho cả 2 thành phần.

THÔNG TIN AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

KKS® FLOOR S163 SL sẽ gây khó chịu cho da, mắt và gây dị ứng cho da. Nên mang kính bảo vệ mắt và đồ bảo vệ da và hô hấp. Khi bị văng vào mắt phải rửa nhanh với nhiều nước sạch và tham vấn y tế. Sản phẩm không nguy hiểm khi vận chuyển, không độc, không cháy. Khi thải bỏ phải tuân theo quy định của địa phương. Để biết thêm thông tin 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

