



## MÔ TẢ SẢN PHẨM

**KKS® HARDENER** là chất tăng cường sàn dạng bột trộn sẵn dùng rắc khô lên bề mặt bê tông hoặc vữa lúc còn ướt. Sản phẩm có gốc xi măng và cốt liệu chọn lọc nhằm gia tăng độ cứng, có độ chống mài mòn và tính thẩm mỹ cao.

## ƯU ĐIỂM

- Chế biến sẵn để sử dụng, chất lượng cao, ổn định.
- Khả năng chống mài mòn cao.
- Giảm tối đa khả năng phát sinh bụi.
- Tăng cao khả năng chịu va đập.
- Tăng khả năng kháng dầu mỡ.

## ỨNG DỤNG

- Sàn nhà kho, tầng hầm
- Nền của xưởng sản xuất
- Bãi đậu xe
- Trạm bảo hành...

## QUÁ TRÌNH THI CÔNG

### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bê tông thiết kế phải có đặc tính kỹ thuật hợp với mục đích sử dụng. Lúc thi công bê tông, công tác đầm dùi và làm phẳng bề mặt phải thực hiện đúng yêu cầu. Sau khi bê tông tách nước và trước khi ninh kết tiến hành làm phẳng mặt sơ bộ bằng máy.

### TIẾN HÀNH

Rải thành 2 lần bằng tay. Sử dụng 2/3 định mức cho lần thứ 1, chú ý rải trước ở khu vực gần tường, cửa, cột... vì ở các khu vực này khô nhanh. Nên tránh các luồng gió mạnh. Chờ cho lớp này sậm màu do hút ẩm từ bê tông và nền bê tông đủ cứng thì dùng máy xoa ở tốc độ thấp với lưới xoa hạ thấp cho đến khi tạo được lớp vữa đều trên mặt. Tiếp tục rải lớp thứ 2 lên bề mặt đang ướt, rải bù cho các chỗ còn thiếu của lớp 1 để sản phẩm được phủ đều, sau đó xoa đều như lớp thứ 1 nhưng cần điều chỉnh tốc độ và độ nghiêng của lưới xoa cho phù hợp.

### XOA HOÀN THIỆN

Việc xoa hoàn thiện phụ thuộc vào điều kiện thi công và độ bóng yêu cầu. Khi bê tông se mặt thì tiến hành xoa thêm với lưỡi xoa hơi nghiêng và tốc độ cao hơn nhưng không được cao quá vì sẽ tạo vết trên bề mặt hoặc phồng rộp. Dùng bay thép hoàn thiện các chỗ rỗ tổ ong hoặc dấu bàn xoa. Độ đồng đều, độ bóng và tính chất cơ lý phụ thuộc nhiều vào quá trình và điều kiện thi công. Màu có thể khác do thành phần bê tông như lượng nước, chất lượng xi măng...

### BẢO DƯỠNG

Khi bề mặt hoàn thiện đủ cứng thì tiến hành bảo dưỡng bằng nước, bao tải ướt... hoặc chất bảo dưỡng thích hợp để tránh mất nước quá nhanh gây nứt. Đồng thời giảm đốm trắng do vôi hóa. Bảo vệ bề mặt hoàn thiện tránh các tác động cơ học trong quá trình bê tông đóng rắn.

### VỆ SINH

Rửa sạch các dụng cụ thi công bằng nước trước khi sản phẩm đóng rắn.

### TÍNH HẠN CHẾ CỦA SẢN PHẨM

Khi thi công sản phẩm, dạng bột rắc khô, không nên thực hiện trong lúc có luồng gió mạnh.

Những tính chất của các thành phần bê tông như hàm lượng nước và chất lượng xi măng có thể làm màu hơi khác một tí.

Sự lệch màu trong quá trình khô bê tông là hiện tượng bình thường cho hệ thống này và đều có thể chấp nhận được.

Ở độ ẩm tương đối thấp, dễ xảy ra hiện tượng các đốm trắng.

Ở độ ẩm tương đối cao, dễ xảy ra các hiện tượng như tách nước, bảo dưỡng chậm, kéo dài thời gian hoàn thiện và bê tông hóa cứng chậm.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

<b>Thành phần</b>	Hỗn hợp xi măng, phụ gia và cốt liệu chọn lọc
<b>Dạng</b>	Bột khô
<b>Đóng gói</b>	25 kg/bao
<b>Màu</b>	Màu xám, xanh đậm, xanh nhạt hoặc các màu khác theo đơn đặt hàng với số lượng thích hợp.
<b>Khối lượng thể tích</b>	≈ 1.65 kg/lít (khối lượng đổ đồng)



# KKS® HARDENER

**Chất Tăng Cường Sàn, Rắc Khô**

<b>Định mức tiêu thụ</b>	3 – 6 kg/m <sup>2</sup> 3 – 4 kg/m <sup>2</sup> ở nơi chịu tải trọng thông thường 5 – 6 kg/m <sup>2</sup> ở nơi chịu tải trọng nặng
<b>Độ cứng thang Mohs</b>	6 – 7
<b>Kháng hóa</b>	Trung bình
<b>Thời gian đưa vào sử dụng</b>	Đi bộ: 2 – 3 ngày Tải trọng nhẹ: 7 – 10 ngày Lưu thông bình thường: 28 ngày

## LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® HARDENER 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® HARDENER có chứa xi măng nên mang tính kiềm 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](http://www.kks.net.vn) Email: [kks@kks.net.vn](mailto:kks@kks.net.vn)

