

# Floorgard SLT



**HỆ THỐNG TỰ LÀM PHẪNG SÀN GÓC NHỰA, KHÔNG DUNG MÔI, TỰ CHẤY,  
DÀY 1~4MM**

## MÔ TẢ

**Floorgard SLT** gồm phần lấp đầy trộn với nhựa kết nối epoxy có màu. Sản phẩm được cung cấp dưới dạng 4 thành phần (phần gốc, phần cứng, phần lấp đầy và gói màu) đã được định lượng trước tạo điều kiện dễ dàng cho việc trộn ngoài công trường.

Khi thi công, sản phẩm tạo bề mặt phẳng và đặc chắc. sản phẩm có nhiều màu và có thể tạo bề mặt chống trơn trượt.

## SỬ DỤNG VÀ ƯU ĐIỂM

**Floorgard SLT** được thiết kế để thi công cho các khu vực công nghiệp nơi yêu cầu các giải pháp lâu dài đối với việc bảo trì sàn. Sản phẩm tạo cho sàn trở nên đặc chắc, không thấm, kháng hóa chất, dễ vệ sinh và có màu sắc đa dạng. Các khu vực điển hình được thi công hệ thống này bao gồm: các phòng sạch, phòng thí nghiệm, phòng thiết bị và các nhà máy công nghiệp nhẹ.

**Ưu điểm bao gồm:**

- Sử dụng tốt cho các khu vực dùng để chuẩn bị thức ăn
- Độ dày thi công từ 1 ~ 4 mm
- Đặc tính tự chảy kết hợp với tính tự san phẳng làm cho bề mặt hoàn thiện đẹp hơn.
- Thi công nhanh, giảm tối thiểu thời gian thi công
- Kháng hóa chất, kháng tốt với nhiều loại hóa chất khác nhau
- Chắc, kháng mài mòn tốt
- Vệ sinh, đặc chắc, không thấm, bề mặt không có vết nổi giúp dễ vệ sinh.
- Đẹp, có nhiều màu sắc giúp tăng độ thẩm mỹ cho môi trường làm việc.
- Có loại vật liệu đông cứng nhanh, áp dụng cho thi công ở nhiệt độ thấp hoặc những nơi yêu cầu sử dụng sớm.
- Không dung môi, không bắn.

## TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ

**Floorgard SLT** được thiết kế cho thi công ở độ dày chỉ định khoảng 1~ 4 mm



Bề mặt phải khô và không chịu sự gia tăng ẩm ướt. Chống hơi ẩm bằng cách sử dụng chống thấm hoặc các màng chống thấm chất lượng cao. Trong trường hợp các sàn cũ với độ ẩm cao, nên dùng hệ thống **Floorgard Moisture Barrier** hay **Floorgard EB** để xử lý trước khi thi công **Floorgard SLT**. Bề mặt thi công nên có độ ẩm tương đối không vượt quá 75% tại thời điểm thi công. Trong tất cả các trường hợp vui lòng liên hệ phòng kỹ thuật của công ty Cormix International để được hướng dẫn cụ thể.

## ĐẶC TÍNH

Các giá trị chỉ ra dưới đây là các con số điển hình, thu được ở phòng thí nghiệm tại nhiệt độ 23°C. Các số liệu thực tế đạt được tại công trường có thể có sự khác biệt nhỏ so với các giá trị trên.

Thời gian thi công : 25 ~ 30 phút

Cường độ kháng nén: > 40 N/mm<sup>2</sup> sau 1 ngày

> 65 N/mm<sup>2</sup> sau 7 ngày

Cường độ uốn (BS 6319): 50 N/mm<sup>2</sup>

Tỷ trọng: khoảng 1.50

Thời gian bảo dưỡng: đi lại 24 giờ

Giao thông xe cộ: 48 giờ

Kháng hóa chất : 7 ngày

Tỷ lệ trộn : A : B : C : D (theo khối lượng) @ dày 1 ~ 4mm

xanh dương / đỏ 2 : 1 : 0.06 : 3

vàng / xám / xám sáng 2 : 1 : 0.10 : 3

**Kháng hóa chất :**

Axit xitric 10% : Tuyệt hảo

Axit tartaric 10% : Tuyệt hảo

Axit axêtic 5% : Thỏa đáng

Axit nitric 25% : Tốt

Axit hydrochloric 25% : Tuyệt hảo

Axit sunphuric 50% : Rất tốt

Sodium hydroxit 50% : Tuyệt hảo

Xăng/ dầu : Rất tốt

Đường : Rất tốt

Axit lactic : Rất tốt

Hidrocarbon : Rất tốt

Axit photphoric 50% : Rất tốt



HIỆU, KHÔNG DUNG MÔI, TỰ CHÁY,

# Floorgard SLT



**HỆ THỐNG TỰ LÀM PHẪNG SÀN GÓC NHỰA, KHÔNG DUNG MÔI, TỰ CHÁY, DÀY 1~4MM**

## Các đặc tính hóa học:

**Floorgard SLT** có khả năng chống lại rất nhiều loại hóa chất khác nhau. Các thông số kỹ thuật có sẵn nếu quý khách yêu cầu.

Lưu ý: Hóa chất khi đổ tràn ra sàn nên được làm sạch vì có thể gây ra hiện tượng cô đặc hóa chất.

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

**Floorgard SLT** phải được thi công bởi các nhà thầu chuyên nghiệp được sự tín nhiệm của công ty Cormix International, họ phải tuân thủ những trình tự thi công theo cách đã hướng dẫn. Các bước thi công tiếp theo nên tiến hành trong vòng 2 đến 3 ngày.

- Chuẩn bị hoàn toàn bề mặt sàn. Sự chuẩn bị bề mặt tốt tạo điều kiện kết dính tốt giữa bề mặt sàn và các chất phủ sàn. Nên làm ráp mặt sàn bằng các phương pháp cơ giới thông thường.
- Các khe co giãn và dịch chuyển cũng được làm theo sàn. Các khe phải sạch và được chuẩn bị tốt.

## QUÉT LÓT

Yêu cầu quét 1 đến 2 lớp lót của Cormix và để cho khô

## TRỘN

- Cho từ từ gói màu vào vào phần gốc và trộn đều cho đến khi đồng nhất và không đóng cục.
- Từ từ cho thêm một bao **Floorgard SLT** phần lấp đầy vào hỗn hợp phần gốc và phần màu, tiếp tục trộn bằng cần trộn điện.
- Cho phần cứng vào và tiếp tục trộn toàn bộ các thành phần đã được cho vào ít nhất là 3 phút.



Chú ý: trộn trong thùng bằng vật liệu tốt, đảm bảo khi vật liệu được trộn không dính màu của thùng trộn. nên dùng dao dài nạo xung quanh thành thùng để cạy các vật liệu chưa được trộn lên.

## THI CÔNG

- Thi công **Floorgard SLT** bằng cách rót vật liệu ra trên sàn đã có lớp quét lót, dùng bay thép để rải vật liệu ra với độ dày 1 ~ 4 mm không có vệt nổi.
- Dùng lăn ru lô có gai để loại bỏ bọt khí và để cho khô
- Thi công chất trám khe thích hợp của Cormix cho các khe, sản phẩm này tùy thuộc vào các hệ số dịch chuyển của khe nứt và cách sử dụng sàn. Liên hệ phòng hỗ trợ kỹ thuật công ty Cormix International để được hướng dẫn chi tiết.

Thời gian thi công khác nhau tùy thuộc vào điều kiện công trường và qui mô của khu vực thi công.

## CÁC ĐIỀU KIỆN KỸ THUẬT

### Lớp phủ sàn epoxy tự chảy

Thi công lớp phủ sàn epoxy với độ dày 1 ~ 4 mm cho những khu vực chỉ định sử dụng **Floorgard SLT**. Sau khi phủ, bề mặt sàn có cường độ nén khoảng  $65 \text{ N/mm}^2$  và cường độ uốn là  $50 \text{ N/mm}^2$  sau 7 ngày. Khi thí nghiệm bằng phương pháp BS 6319 ở nhiệt độ  $23^\circ\text{C}$  cho phép đi bộ nhẹ sau 24 giờ và giao thông sau 48 giờ.



# Floorgard SLT



**HỆ THỐNG TỰ LÀM PHẪNG SÀN GÓC NHỰA, KHÔNG DUNG MÔI, TỰ CHẮT,  
DÀY 1~4MM**

## GIỚI HẠN

**Floorgard SLT** không nên thi công trên những bề mặt sàn đang chịu ẩm ướt gia tăng hoặc có độ ẩm tương đối lớn hơn 75%.

**Floorgard SLT** không phải là sản phẩm tự san phẳng sàn và sẽ tạo đường viền sàn phụ. Nếu nền yêu cầu tự san phẳng vui lòng liên hệ Cormix International để được chỉ dẫn. Trong một vài điều kiện, có thể xuất hiện một lớp màng dầu mỏng trên sàn trong giai đoạn bảo dưỡng, lớp màng này có thể được rửa sạch dễ dàng bằng nước và chất tẩy sàn sau khi bảo dưỡng tối thiểu 48 giờ. **Floorgard SLT** không tạo bề mặt hoàn thiện bóng như gương, luôn có một vài điểm không hoàn hảo trên bề mặt hoàn thiện.

**Floorgard SLT** được thiết kế để thi công nhanh, sàn không có vết nổi, một vài khu vực sàn **Floorgard SLT** màu tối hơn có thể bị thấy như gợn, đây là điều thường thấy và nó không có ảnh hưởng đến sự phẳng mặt và tính vệ sinh của sàn. Ở những nơi yêu cầu tiếp xúc nhiệt cao nên liên hệ phòng hỗ trợ kỹ thuật Cormix International để được hướng dẫn cụ thể. **Floorgard SLT** không nên thi công trên sàn bê tông asphalt hay bê tông yếu, vữa láng nền xi măng cát không cải tiến, gạch hay tấm PVC và các bề mặt di chuyển một cách căn bản như khu vực đi bộ làm bằng thép. Để thi công trên các bề mặt này, vui lòng liên hệ phòng hỗ trợ kỹ thuật Cormix International để được hướng dẫn cụ thể. **Floorgard SLT** không nên thi công ở nhiệt độ nhỏ hơn 10°C.

## MẬT ĐỘ BAO PHỦ

### Floorgard SLT

Độ dày 1mm (chất lấp đầy 2): 1.0 Lit/m<sup>2</sup> (1.50 Kg/m<sup>2</sup>)  
Độ dày 2mm (chất lấp đầy 2): 2.0 Lit/m<sup>2</sup> (3.00 Kg/m<sup>2</sup>)  
Độ dày 3mm (chất lấp đầy 3): 3.0 Lit/m<sup>2</sup> (4.50 Kg/m<sup>2</sup>)  
Độ dày 4mm (chất lấp đầy 3): 4.0 Lit/m<sup>2</sup> (6.00 Kg/m<sup>2</sup>)

**Floorgard Primer 903:** 5 m<sup>2</sup> / Lit (0.22 kg/m<sup>2</sup>)  
Các con số đưa ra về mật độ bao phủ chỉ là lý thuyết, liên quan đến chỉ số hao hụt tự nhiên do bề mặt, trên thực tế mật độ tiêu thụ có thể sẽ giảm.

## VỆ SINH

**Floorgard SLT** và các chất quét lót kết hợp bám trên dụng cụ thi công nên được rửa sạch ngay lập tức với **Cormix Cleaner** sau khi sử dụng. Nếu vật liệu đã đông cứng lại, chỉ có thể cạy bỏ bằng phương pháp cơ khí.

## BẢO TRÌ

Thời gian sử dụng sàn có thể được tăng lên đáng kể nếu được quản lý tốt. Nên tiến hành bảo trì thường xuyên bằng cách dùng máy cọ quay và nước vệ sinh hỗn hợp ở nhiệt độ lên tới 50°C

## ĐÓNG GÓI

**Floorgard SLT** được cung cấp trong một bộ được định lượng sẵn, các thành phần bao gồm: phần gốc, phần cứng, gói màu và phần lấp đầy nhằm tạo thuận lợi cho công tác trộn ngoài công trường.

<b>Floorgard SLT</b> độ dày @ 1 ~ 4 mm	
Xanh / đỏ	30.30 kg/bộ
Vàng / xám / xám sáng	30.50 kg / bộ
<b>Floorgard Primer 903:</b>	27.70 lit (30 kg) / bộ
<b>Cormix Cleaner :</b>	can 4 lit và 20 lit

## BẢO QUẢN VÀ TUỔI THỌ

Tất cả các sản phẩm có tuổi thọ là 12 tháng nếu được bảo quản ở nơi khô ráo, trong thùng chưa mở nắp. Bảo quản trong điều kiện khô ở nhiệt độ từ 5°C đến 30°C. Tránh xa lửa và những nơi có nhiệt độ cao. Nếu bảo quản ở những nơi có nhiệt độ cao, tuổi thọ sản phẩm có thể giảm.

## AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

**Floorgard SLT, Floorgard 903, Cormix Cleaner** không nên tiếp xúc với da và mắt, không được nuốt. Đảm bảo thông gió và tránh hít hơi. Nên lưu ý có một số người nhạy cảm với nhựa, chất làm cứng và dung môi. Nên mặc quần áo bảo hộ, đeo găng tay và kính bảo vệ mắt. Nếu phạm vi thi công giới hạn, nên có dụng cụ trợ giúp hô hấp, nên thoa kem bảo vệ da. Nếu có ngộ độc, liên hệ ngay với bác sĩ. Nếu lỡ nuốt vào, không được nôn mửa chỉ uống nhiều nước. Nếu rơi vào mắt, mở to mắt và ngâm vào nước ít nhất 15 phút sau đó liên hệ ngay với bác sĩ. Nếu rơi vào da, cởi bỏ quần áo nhiễm bẩn và rửa với nước sạch. Nếu có phản ứng với bất kỳ hóa chất công nghiệp nào nên chuyển ngay bệnh nhân vào bệnh viện.

## Cháy:

**Floorgard SLT** và **Floorgard Primer 903** không cháy **Cormix Cleaner** cháy, tránh xa các nguồn nhiệt và không hút thuốc. Trong trường hợp chống cháy, nên dập với khí CO<sub>2</sub> hoặc bọt, không nên xịt nước vào.

## LOẠI THẢI

Các thành phần dư của sản phẩm tràn ra sàn phải được trộn với cát hay các vật liệu trơ và đem đến những nơi bỏ thích hợp. nếu có thể thì nên trộn với các thành phần khác để xử lý. Các thùng rỗng đã được sử dụng và các chất bỏ phải tuân theo các điều kiện thải bỏ. Sản phẩm loại bỏ đã khô nên được chôn dưới đất.

# Floorgard SLT



**HỆ THỐNG TỰ LÀM PHẪNG SÀN GÓC NHỰA, KHÔNG DUNG MÔI, TỰ CHẮT,  
DÀY 1~4MM**

## THÔNG TIN THÊM

Floorgard SLT được sử dụng tốt cho các khu vực xử lý thực phẩm, nơi đòi hỏi điều kiện vệ sinh cao.

Cormix International Limited là nhà máy sản xuất nhiều loại sản phẩm làm sàn được thiết kế đặc biệt cho các sàn của các công nghiệp đặc biệt. Có các sản phẩm thi công dạng lỏng, phủ lên để kháng hóa chất, các sản phẩm epoxy tự san phẳng thi công bằng máy chống mài mòn cao. Trong số các sản phẩm đó là nhóm sản phẩm áp dụng cho các nhà máy chế biến thức ăn và nước uống, các nhà máy sản xuất thuốc cũng như các sản phẩm áp dụng cho các khu vực nhà nhà hạng nặng. Thêm vào đó, các sản phẩm này hiện đã hòa thiện và có sẵn tại công ty chúng tôi. Ngoài ra chúng tôi còn có các sản phẩm trám khe, băng cản nước, các sản phẩm màng chống thấm và các sản phẩm đặc biệt dùng cho sửa chữa các kết cấu bê tông bị hỏng. Để có thông tin thêm về sản phẩm vui lòng liên hệ công ty Cormix International Limited để được cung cấp thông tin thêm.

## DỊCH VỤ KỸ THUẬT

Bộ phận dịch vụ kỹ thuật của Công Ty Cormix international luôn sẵn sàng hỗ trợ quý vị miễn phí về phương thức sử dụng đúng cách sản phẩm của chúng tôi nhằm mang lại sự thuận tiện tối đa cho quý vị

## CHỨNG NHẬN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG



9001 : 2000  
Cert . No. 04100 2001 0136  
Quality Management System Certified

**MỌI CHI TIẾT VUI LÒNG LIÊN HỆ**  
**Công ty TNHH TM Việt Thái**

**Trụ sở chính:** K81C - Thụ Trung – Đằng Lâm – Hải An - HP  
Tel : (84) (031) 355 - 8619 / Fax: (84) (031) 3 558 690  
Mobile: 0904.093.533 (Ms Nguyen Thi Kieu Chi)

**Chi nhánh Hà Nội:** Lô 18/1 Nguyễn Thị Định, Trung Hòa, Nhân Chính, HN  
Tel: (84-4) - 3556 2561 / Fax: (84-4) - 3 556 2684  
Mobile: 0983 236 541 (Mr Nguyen Trung Giang)

**Chi nhánh HCM :** Số 82 Phạm Văn Bạch - P15 – Q.Tân Bình - TPHCM  
Tel: (84) 08 5427 3371 / Fax: (84) 08 5427 3370  
Mobile :091.688.8055 / Nguyễn Hữu Cầu (Mr.)

**Chi nhánh Đà Nẵng:** Số 38 Tôn Thất Đạm - Thanh Khê - TP Đà Nẵng  
Tel: (84) 0511 3702 089 / Fax: (84) 0511 3712 743  
Mobile :091.688.8055 / Nguyễn Hữu Cầu (Mr.)

Email: vietthai@chongtham.vn

Website: <http://www.chongtham.vn> :: [www.chongthamco.com](http://www.chongthamco.com)



# Floorgard SLT

HỆ THỐNG TỰ LÀM PHẪNG SÀN GÓC NHỰA, KHÔNG DUNG MÔI, TỰ CHẢY,  
DÂY 1~4MM