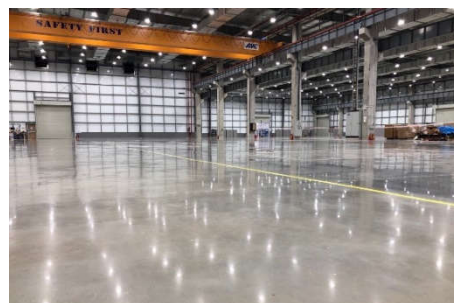


NAGAFLOOR LH1

Dung dịch trong suốt đông cứng bề mặt, chống bụi, chống trầy xước cho bê tông

- Tăng độ cứng và khả năng chống mài mòn, ngã màu của sàn bê tông
- Ngăn bám bụi
- Dễ thẩm thấu, không đòi hỏi công tác chuẩn bị phức tạp khi thi công như các chất tăng cứng gốc sodium silicat
- Dễ sử dụng. Nếu dùng quá liều lượng cũng dễ dàng xử lý khắc phục
- Sản phẩm gốc nước, rất ít VOC và thân thiện với môi trường



MÔ TẢ:

Nagafloor LH1 là một hỗn hợp dung dịch tăng cứng gốc silicat nhằm cải thiện khả năng chống trầy xước và mài mòn của bê tông.

Hóa chất có tác dụng chuyển đổi những thành phần yếu của bê tông (Canxi Hydroxit) sang tinh thể khoáng cứng (Canxi silicat hydrat) và lấp đầy lỗ rỗng trong bê tông.

Nagafloor LH1 cũng có thể được dùng như màng phủ chống bụi có tính kinh tế cao và là giải pháp tăng cứng cho sàn bê tông chuyên nghiệp

ỨNG DỤNG:

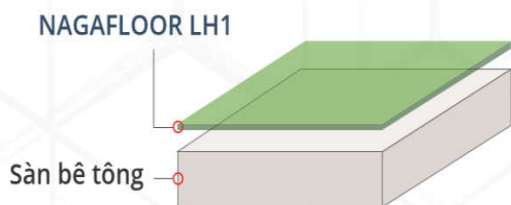
Nhà máy sản xuất
Kho hàng và nhà chứa máy bay, ngành hàng bán lẻ,...
Các siêu thị lớn
Các trung tâm thương mại, nhà hàng,...
Bãi đỗ xe

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	
Thành phần hoạt tính	21 %
PH	11.3
Hàm lượng V.O.C	< 1g/l
Điểm đông đặc	0°C
Kiểm tra độ mài mòn	Tăng 35% so với Bê tông M250 (TCVN)
Kiểm tra độ cứng	Độ cứng Moh's tăng từ 4 đến 6 với bê tông M250
Kiểm tra độ bóng	Độ bóng tăng từ 4.5 GU đến 25 GU Độ bóng tăng từ 4.5 GU đến 76 GU với bề mặt đã xử lý hoàn thiện bằng Nagafloor LH1 Phương pháp đo độ bóng được tiến hành với góc 85° (ASTM D523)

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

Nagafloor LH1 phải được thi công bởi nhà thầu chuyên nghiệp và tuân thủ chỉ dẫn thi công của nhà sản xuất để đạt được chất lượng tốt nhất.



Công tác chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt cần đảm bảo sạch sẽ, không dính bụi bẩn, dầu mỡ, vết ố hay các tác nhân gây cản trở quá trình thẩm thấu của hóa chất.
- Tốt nhất nên dùng giấy nhám để vệ sinh và tạo nhám bề mặt. Với những mặt bằng lớn nên dùng máy đánh sàn chuyên dụng với đĩa mài hay phương án phù hợp.
- Bề mặt cần đảm bảo khô ráo để hóa chất dễ thẩm thấu.

Phủ Nagafloor LH1:

- Khuấy nhẹ trước khi dùng. Không nên khuấy quá mạnh làm dung dịch nổi mất tính đồng nhất.
- Phủ đều hóa chất bằng bình xịt và/hoặc khăn micro fiber theo định mức cho phép.
- Tốt nhất nên pha loãng dung dịch bằng nước sạch theo tỷ lệ 1:1 sau đó tiến hành phủ 2 lớp.
- Nên để hóa chất thẩm thấu và khô ráo trong vòng 30 ~ 60 phút. Trong trường hợp phủ quá nhiều làm hao chất động vũng, nên dùng nước để lau sạch.
- Thời tiết khô ráo sẽ làm hóa chất nhanh khô hơn.
- Trường hợp hóa chất được dùng trong quá trình đánh bóng bê tông: **Nagafloor LH1** có thể được dùng sau mỗi bước đánh bóng, bắt đầu từ đĩa nhựa #100. Nên phủ ít nhất 2 lớp hóa chất sau 2 bước đánh bóng khác nhau. Sau khi dung dịch đã thẩm thấu và ráo mặt, tiếp tục công tác đánh bóng.



QUY CÁCH:

Nagafloor LH1 : 25 kg/bộ

ĐỊNH MỨC:

Nagafloor LH1 : 8 - 10 m²/kg cho sàn bê tông mác \geq 250(TCVN)

Chú thích: Liều lượng đưa ra chỉ mang tính lý thuyết, tùy thuộc vào yếu tố hao hụt và các điều kiện thực tế. Vì vậy liều lượng thực tế có thể sẽ khác

LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN:

Thời hạn sử dụng: 12 tháng nếu giữ trong điều kiện khô ráo và đóng gói nguyên vẹn. Thời hạn bị giảm nếu để ở nơi có độ ẩm quá cao.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN:

Công tác xử lý hóa chất thừa phải tuân thủ theo quy định của địa phương. Dù không độc hại và thân thiện với môi trường nên có tính kiềm có thể gây ra kích ứng cho da và mắt. Khi sử dụng **Nagafloor LH1** phải mặc quần áo bảo hộ, găng tay và kính bảo vệ. Nếu dính vào da và mắt phải rửa ngay với thật nhiều nước và gặp bác sĩ nếu có triệu chứng.

Bề mặt mới phủ hóa chất có thể trơn trượt.



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI NAGA VIỆT NAM

Số 80/12C Đường TX52, P.Thạnh Xuân, Quận 12, TP. HCM, Việt Nam

Tel : 028 62 78 74 72

Hotline: 0984 790 247

Email: support@nagachems.com

Website: www.nagachems.com

Naga TDS - TÀI LIỆU KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Phát hành: 08/2020

Hiệu đính: lần 5

Nagafloor LH1