

Mô tả chi tiết về chất xoa tăng cứng nền Korehard

- Tên sản phẩm: Chất xoa tăng cứng nền Korehard
- Mã sản phẩm: Korehard
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Đóng gói: Can nhựa 5kg, 25kg và phuy nhựa 200kg
- Hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất
- Cách lưu trữ: Ở nơi thoáng mát, khô ráo và tránh ánh nắng trực tiếp

Tính chất vật lý của chất xoa tăng cứng

- Hàm lượng chất rắn: 22%
- Tỷ trọng: 1.16
- pH: 11.3
- Hàm lượng V.O.C: <1g/L
- Điểm kích nổ: N/A
- Điểm đông đặc: 0°C
- Độ phủ: Khoảng 12 m²/kg cho sàn bê tông mác ≥ 250 theo TCVN.

Đặc tính cơ lý của bê tông được xử lý với Korehard

Kiểm tra độ mài mòn	Khả năng chống mài mòn tăng 35% với bê tông mác 250[TCVN]. Máy đo độ mài mòn, bánh mài H22, 1000 gram [ASTM D 4060]
Kiểm tra độ cứng	Độ cứng Moh's tăng từ 4 đến 6 với bê tông mác 250[TCVN].
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 pháp đo độ bóng được tiến hành với góc 85 độ [ASTM D 523]

Sử dụng chất xoa tăng cứng nền bê tông Korehard có những ưu điểm gì ?

Chất tăng cứng Korehard là một loại hóa chất được sử dụng rộng rãi và đánh giá cao nhờ sở hữu những ưu điểm tuyệt vời sau đây:

- Korehard là một hỗn hợp dung dịch tăng cứng gốc silicat
- Nhằm cải thiện khả năng chống trầy xước và mài mòn của bê tông
- Sử dụng giúp tăng cứng nền bê tông lên 50% đồng thời có thể làm bóng mặt sàn vĩnh viễn
- Tăng độ cứng và khả năng chống mài mòn, ngả màu của sàn bê tông
- Làm tăng tải trọng cho bề mặt sàn bê tông.
- Giúp bảo vệ mặt nền bê tông khỏi những tác động bên ngoài, tăng tuổi thọ cho công trình.
- Khả năng chịu mài mòn được tăng lên đáng kể, bề mặt chịu mài mòn tốt.

- Dễ thẩm thấu, không đòi hỏi công tác chuẩn bị phức tạp khi thi công như các chất tăng cứng gốc sodium silicat.
- Đặc biệt , có thể được dùng Korehard như màng phủ chống bụi có tính kinh tế cao; và là giải pháp tăng cứng cho sàn bê tông chuyên nghiệp.
- Sử dụng một cách dễ dàng. Nếu dùng quá liều lượng cũng dễ dàng xử lý khắc phục.
- Tiết kiệm chi phí dành cho bảo dưỡng nhà xưởng hiệu quả.
- Sản phẩm gốc nước, không VOC và không độc hại
- Cũng không gây ảnh hưởng đến sức khỏe con người; Korehard có chi phí thấp mà không phát sinh bụi.

Phạm vi sử dụng của chất tăng cứng nền bê tông Korehard

Có nhiều tính năng vượt trội nên chất tăng cứng nền bê tông Korehard được ứng dụng vào nhiều vị trí hạng mục khác nhau cho các công trình cụ thể như:

- Nhà máy sản xuất: Đồ gỗ, linh kiện điện tử, dệt may, dày dép...
- Kho hàng và nhà chứa máy bay...
- Các siêu thị, nhà hàng, cửa tiệm
- Tầng hầm, hầm ngầm
- Xưởng cơ khí
- Kho bãi
- Hành lang, đại sảnh
- Trường học
- Nhà đậu xe
- Các trung tâm thương mại

Các bước thi công chất xoa nền tăng cứng nền bê tông Korehard

Để có được bề mặt sàn hoàn thiện nhất thì các bước thi công chất tăng cứng nền bê tông Korehard cũng cần được tiến hành cẩn thận và đảm bảo các nguyên tắc về sức khỏe

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay
- Đeo khẩu trang và kính mắt
- Chất tăng cứng nền bê tông Korehard
- Và các dụng cụ cần thiết khác

Bước 2: 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 pad phù hợp.
- Bề mặt cần đảm bảo khô ráo để hóa chất dễ thẩm thấu

Bước 3: Thi công chất tăng cứng Korehard

- Khuấy nhẹ trước khi dùng. Không nên khuấy quá mạnh làm dung dịch nổi bọt mất tính đồng nhất.
- Phủ đều hóa chất bằng bình xịt 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 đến 60 phút.
- Trong trường hợp phủ quá nhiều làm hóa chất đọng vũng, nên dùng nước để lau sạch.
- Thời tiết khô ráo sẽ làm cho hóa chất nhanh khô hơn
- Chất tăng cứng nền bê tông Korehard có thể được dùng sau mỗi bước đánh bóng, bắt đầu từ đĩa nhựa
- 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

Bước 4: Cách bảo dưỡng

- Bảo dưỡng bề mặt ngay sau khi xoa hoàn thiện bằng các hợp chất bảo dưỡng dạng lỏng.
- Không nên bảo dưỡng bằng nước, bao tải ướt, cát ướt, nilon hoặc giấy ngăn ẩm.
- Đối với bề mặt sàn bê tông đã tăng cứng, bạn nên che phủ và bảo vệ bề mặt sau khi quét lớp bảo dưỡng để tránh ó màu; đổi màu hoặc chịu ảnh hưởng bởi các tác động cơ học.

Một số lưu ý khi sử dụng chất xoa tăng cứng nền bê tông KCC

- Không để hóa chất bị đông.
- Lắc nhẹ trước khi dùng.
- Không được đi lại trên sàn cho đến khi hóa chất khô.
- Bảo vệ khu vực lân cận khi thi công.
- Lau sạch ngay chỗ bị đọng bằng vải ướt và xà phòng.
- Khuyến cáo nên làm thử trong phạm vi nhỏ trước khi thi công
- Để ước tính định mức sử dụng, đặc điểm vật liệu của bề mặt và mong muốn sau khi dùng
- Trong điều kiện thời tiết nóng, khô và gió mạnh thì nên hoàn thiện thật nhanh rồi bảo dưỡng ngay để tránh hiện tượng khô mặt nhanh.

Điều kiện để đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi
- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, khẩu trang và kính mắt
- Tuyệt đối không nên hóa chất dính lên mắt, mũi và da



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được hít mùi Korehard quá lâu
- Khi sử dụng xong không nên vứt rác ở nơi không đúng quy định của địa phương
- Hoặc không sử dụng hết thì phải đóng gói thật kỹ, bảo quản đúng cách
- Trường hợp không may dính lên mắt thì phải rửa bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để được chẩn đoán kịp thời