



THÔNG TIN SẢN PHẨM

LB – HARDENER LIQUID

Hợp chất tăng cường sàn dạng lỏng

MÔ TẢ VÀ ỨNG DỤNG

- LB-Hardener Liquid là chất lỏng trong suốt, gốc silicat kim loại được pha sẵn, dùng để bảo dưỡng, làm cứng bề mặt, lớp phủ cho bê tông tươi hoặc bê tông đã đông cứng.
- LB-Hardener Liquid được sử dụng cho bề mặt bê tông cũ hoặc mới, những nơi cần bề mặt cứng và có khả năng chống mài mòn từ nhẹ đến vừa phải. Ví dụ: nhà kho, nhà máy công nghiệp, cửa hiệu, khu mua sắm, khu vực đậu xe, trạm bảo hành, các nền bê tông không yêu cầu các chuẩn bảo dưỡng cụ thể. Thích hợp cho việc thi công cả bên trong nhà và ngoài trời.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Gốc: Silicat kiềm
- Khối lượng riêng: ~1.2 kg/ lít
- Mật độ tiêu thụ: 4-7m²/lít/lớp
- Nhiệt độ thi công: 5-45°C

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Dạng lỏng: không màu, trong suốt
- Đóng gói: can 25 lít
- Thời hạn sử dụng: 24 tháng từ ngày sản xuất
- Không độc hại với con người và môi trường.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

① Chuẩn bị bề mặt bê tông

- Bề mặt bê tông phải chắc, nhám, sạch, không bám bụi xi măng, bề mặt không đọng nước, dầu, mỡ, các lớp sơn phủ, các vật liệu lỏng lẻo bám trên bề mặt và các chất vẩn bẩn khác.
- Để đảm bảo nên thi công thử nghiệm một khu vực trước. Để đạt kết quả tối ưu, sàn bê tông mới phải được bảo dưỡng 14 ngày trước khi xử lý bằng LB-Hardener Liquid.
- Trước khi thi công, mài sàn bê tông bằng máy mài và lấy đi hết mảnh vụn, bột xi măng dính trên mặt sàn. Sau khi mài tiến hành dùng máy hút bụi và làm sạch sàn. Bụi bẩn nhiều sẽ ảnh hưởng đến hoàn thiện sàn.
- Bề mặt thi công phải khô để đạt độ thấm thấu tối đa.

② Thi công phủ vật liệu

- Sử dụng bình phun cỡ lớn, áp lực thấp để thi công một lớp liên tục. Để đảm bảo độ thấm thấu tối đa, chà vật liệu lên sàn bằng một bàn chải lông mềm hoặc máy chà sàn (tối thiểu 30 phút), đến khi vật liệu đặc và bắt đầu trơn trượt. Dùng một bình phun nước làm ướt nhẹ vật liệu và chà xát nó lên sàn thêm 10-20 phút.
- Thông thường sẽ phun (hoặc quét) 01-02 lớp tùy thuộc vào bề mặt hoặc nhu cầu sử dụng. Lớp thứ hai có thể thi công sau lớp thứ nhất 2-4 giờ.
- Trường hợp vị trí bê tông bị thấm hút quá nhiều hoặc gồ ghề thì cần phun (quét hoặc lăn) lại 1 lần nữa.
- Cần phải rửa sàn bằng nước sạch kết hợp với máy chà sàn, máy rửa áp lực cao, máy hút bụi ướt... sau khi quét xong lớp cuối cùng (khoảng 2 giờ) để loại bỏ phần **LB-Hardener Liquid** còn thừa, nếu không thì bề mặt bê tông có thể đóng một lớp tinh thể khi khô làm thay đổi màu sắc sàn.
- Nếu muốn tạo độ bóng tương đối cho sàn thì cần đánh lại mặt sàn sau khi quét lớp cuối khoảng 24 giờ bằng máy mài gắn đĩa nhựa có số từ 800-1500 hoặc máy xoa nền.
- Dung dịch có tính kiềm nên khi thi công cần đeo vật dụng bảo hộ để không bị dính vào da và mắt như găng tay và kính bảo hộ... Thay quần áo và rửa tay sau khi hoàn tất công việc.

③ Bảo dưỡng

- Sau khi phun lớp phủ để khô tự nhiên, thời gian bảo dưỡng tại 20°C là 24 tiếng đồng hồ.
- Trường hợp phòng đóng kín thì sử dụng quạt gió để thúc đẩy quá trình làm khô.

HỖ TRỢ SAU BÁN HÀNG

- Tư vấn kỹ thuật cho phù hợp điều kiện thi công, hỗ trợ khách hàng 24/24.

CÔNG TY TNHH SX VL SILICAT XD LONG BÌNH

LONG BINH SILICATE CONSTRUCTION CO.,LTD

Địa chỉ VP/ Address: A223 Bis Tô Ký, Tổ 13, KP.2, phường Đông Hưng Thuận, Q.12, TpHCM

Tel: **0983397726**; Website: www.longbinhco.com. Email: haibinh051081@gmail.com