

**ĐÁNH BÓNG SÀN BÊ TÔNG LITHIUM POLICY / POLISHING CONCRETE FLOOR LITHIUM POLICY****Giới thiệu sản phẩm:**

- Lithium policy là một chất lỏng vô cơ gốc nước, kết hợp với công nghệ Lithium, có thể thẩm thấu vào bê tông một cách hiệu quả. Chất lỏng thẩm thấu sâu xuống Bê tông (4-8mm) tạo ra một chuỗi phản ứng hóa học phức tạp với các gốc canxi, magie tự do, hình thành một kết cấu dạng lưới không gian 3 chiều, khiến các thành phần trong bê tông được tạo nên một thực thể kiên cố, từ đó đạt được một thể không bụi, kín nhất, các lỗ rỗng được bịt kín một cách hiệu quả, ngăn chặn vĩnh viễn bụi bặm từ các lỗ bê tông lan tỏa. Tăng cứng lên đến 60% và tạo độ bóng cho mặt sàn bê tông.

**introduction:**

- *Lithium policy is a water-based inorganic liquid, combined with Lithium technology, can penetrate concrete effectively. The liquid penetrates deep into concrete (4-8mm) to create a complex chain of chemical reactions with free calcium and magnesium radicals, forming a 3-dimensional grid-like structure, making the components in the concrete The cardboard is made up of a solid entity, thereby achieving a dust-free, closed-loop, the pores are effectively sealed, permanently preventing dust from spreading concrete holes. Increases hardening up to 60% and creates a gloss to the concrete floor.*

**Ứng dụng:** Cho tất cả bề mặt sàn bê tông mới và bê tông cũ. Các sàn bê tông cho nhà máy, kho bãi....

**Application:** For all new concrete floor surfaces and old concrete. Concrete floors for factories, warehouses ....

**Ưu Điểm:**

- Tăng cứng hoàn toàn cho bê tông
- Tăng độ kháng mài mòn lên từ 30 – 60% Chống phai màu
- Làm đặc và chống bụi hóa cho sàn bê tông Phản ứng tức thì khi tiếp xúc với mặt sàn
- Làm bóng bề mặt sàn và tăng tuổi thọ khi được đánh bóng Không hấp thụ nước hoặc góp phần hạn chế làm đổ mồ hôi sàn Hiệu quả trên cả sàn mới và cũ. Chịu UV. Không ố màu, không bong tróc, không biến màu Không bắt cháy, không mùi. Dễ dàng thi công. Để bảo trì Đạt tiêu chuẩn Green, không chứa VOC. Thẩm thấu sâu vào bê tông từ 4 đến 8mm, không tạo độ dày trên bề mặt Có thể thi công trên cả bê tông cũ và bê tông mới.

**Advantages:** - *Increasing the concrete completely*

- *Increasing abrasion resistance up to 30 - 60% Anti-fading*

- *Solid and anti-dust for concrete floor Instant reaction when exposed to the floor*

- *Polishing the floor surface and increasing the life when polished Not absorb water or contribute to limit sweating floor Effect on both*

*new and old floors, UV-resistant. No staining, no peeling, no color change No burning, no smell. Easy construction. Easy to maintain Green standard, no VOC. Penetrates deep into concrete from 4 to 8mm, does not create thickness on the surface Can be applied on both old concrete and new concrete.*

**Chuẩn bị vật tư:** Máy mài nền bê tông, máy hút bụi bê tông/hút nước, bình xịt hóa chất, bảng báo sàn ướt, đĩa đánh bóng bê tông seclean đầu số 20, 30, 50, 200, 500, 800, 1500, 3000, chất đánh bóng Lithium policy, keo Acrylic (AS) và một số dụng cụ cần thiết khác.

**Prepare Supplies:** Concrete ground grinding machine, concrete vacuum cleaner / water suction machine, chemical sprayer, wet floor newspaper, polished concrete plate seclean No. 20, 30, 50, 200, 500, 800, 1500, 3000, substance Lithium policy polish, Acrylic glue (AS) and some other necessary tools.

**Hướng dẫn thi công:** Mài sàn bằng đĩa mài đầu số hợp kim 20# hoặc 30# kết với máy mài nền loại bỏ lớp bề mặt bê tông phía trên đồng thời tạo phẳng cho sàn. Dùng đĩa đầu số 50# và 100# mài với nước để lấy lại độ nhẵn sàn, vệ sinh và hút bụi toàn bộ bề mặt sàn, rồi tiến hành phủ hóa chất tạo bóng và cứng Lithium policy toàn bộ phần sàn bê tông cần đánh bóng. Sau thời gian 12 – 24h lithium policy thẩm thấu xuống sàn bê tông, dùng đĩa đánh bóng sàn bê tông đầu số 200# kết hợp với nước đánh loại bỏ toàn bộ hợp chất thừa đồng thời làm nhẵn sàn. Sau khi đánh bóng sàn bê tông bằng đầu số 200# xong thì tiến hành vệ sinh sạch sẽ bề mặt sàn, để cho sàn khô bề mặt sau đó tiến hành đánh bóng sàn khô với các đầu số 500#, 800#, 1500#, 3000#

- Vệ sinh bàn giao sàn

**Instructions for construction:** Floor grinding with 20 # or 30 # alloy head grinding discs combined with a ground grinding machine removes the upper concrete surface layer and creates a flat floor. Use disc No. 50 # and 100 # grinding with water to regain floor smoothness, clean and vacuum the entire floor surface, then proceed with Lithium policy and hardening chemicals to cover all concrete floors. ball. After 12 - 24h lithium policy penetrates to the concrete floor, use the top 200 # concrete floor polishing disc in combination with water to remove all excess compound and smooth the floor. After polishing the concrete floor with the 200 # finish, clean the floor surface, let the floor dry the surface then proceed to dry the floor with the number 500 #, 800 #, 1500 #, 3000 #

- *Cleaning the floor handover*

\* **Đối với sàn cần bóng cao hơn nữa:** Cần phải phủ 1 lớp bề mặt sàn bằng keo acrylic pha loãng (AS) Bề mặt có thể được đánh bóng bằng vải sợi cho độ bóng cao hơn.

\* **For floor need higher ball:** It is necessary to cover 1 layer of floor surface with diluted acrylic glue (AS) The surface can be polished with a cloth for higher gloss.

**Đóng gói:** Sản phẩm được đóng gói với quy cách Lon 01 Kg, 05 Kg và 20 Kg

**Pack:** The product is packed in sizes separated from Lon 01 Kg, 05 Kg and 20 Kg

**Thông tin về sức khỏe và môi trường:**

- Thi công trong môi trường thông thoáng. Để xa tầm tay trẻ em. Đeo khẩu trang, kính, các thiết bị bảo hộ khi thi công. Không để sản phẩm dính vào mắt, da. Nếu dính vào mắt nên rửa nhiều bằng nước sạch. Nếu có những biểu hiện khác thường đến các trung tâm y tế gần nhất. Xử lý sản phẩm thừa theo đúng tiêu chuẩn môi trường.

**Health and environmental information:**

- *Construction in a well-ventilated environment. Keep out of reach of CHILDREN. Wear masks, glasses, and protective equipment during construction. Do not allow the product to get into your eyes or skin. If you get into your eyes, wash with plenty of clean water. If there are unusual signs to the nearest medical center. Handling surplus products in accordance with environmental standards.*

**Chú ý:** Những thông tin này hình thành dựa trên các kết quả đáng tin cậy nhất từ kinh nghiệm của chúng tôi cũng như các phân tích từ phòng thí nghiệm. Tuy nhiên vì điều kiện nơi thi công khác nhau, để việc thi công sản phẩm được tối ưu, xin vui lòng liên hệ trực tiếp phòng kinh doanh và Marketing của chúng tôi để được hướng dẫn chi tiết về tiến trình chuẩn bị và phương pháp thi công cụ thể.

**Attention:** This information is based on the most reliable results from our experience as well as laboratory analyzes. However, due to different construction conditions, to optimize product construction, please contact our sales and marketing department directly for detailed instructions on the preparation process and methods. specific construction.