



THÔNG TIN SẢN PHẨM

LB - 02

Lớp phủ chống ăn mòn cốt thép trong bê tông

MÔ TẢ VÀ ỨNG DỤNG

- LB-02 được dùng như một giải pháp bảo vệ hiệu quả để tăng cường khả năng chống ăn mòn cho cốt thép trong bê tông dưới tác động xâm thực của môi trường bên ngoài;
- Dùng để bảo vệ và chống ăn mòn cho cốt thép trong kết cấu bê tông cốt thép chịu tác động xâm thực của môi trường biển và công nghiệp ...

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Bảo vệ và chống ăn mòn lâu dài cho cốt thép;
- Không làm giảm khả năng bám dính của thép và bê tông;
- Khả năng chống thấm tuyệt hảo;
- Ngăn cản sự xâm nhập của ion Clo và hơi nước vào cốt thép;
- Thời gian thi công ở nhiệt độ 25°C: 30-40 phút;
- Không gây cháy nổ, không độc hại với con người và môi trường.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Thành phần A dạng bột màu đỏ nhạt: 20 kg/bao, thành phần B dạng lỏng màu trắng sữa: 05 kg/can.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Tỷ lệ trộn A : B = 4 : 1;
- Trộn 02 thành phần với nhau bằng tay hoặc máy khuấy cho đến khi hỗn hợp đồng nhất để dùng dùng chổi quét lên cốt thép;
- Cốt thép cần được làm sạch bụi bẩn, dầu mỡ, gỉ sét (làm sạch gỉ sét bằng cơ học hoặc hóa chất)
- Cần phủ kín bề mặt cốt thép bằng cách quét 2 lớp, lớp thứ hai nên quét ngay sau khi lớp đầu tiên vừa khô mặt, chiều dày lớp sơn hiệu quả từ 1,8-2,0 mm (định mức sử dụng từ 3,0-4,0 kg/m² cốt thép);
- Bảo quản sản phẩm nơi khô ráo thoáng mát;
- Thời gian sử dụng sản phẩm 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

HỖ TRỢ SAU BÁN HÀNG

- Tư vấn kỹ thuật cho phù hợp điều kiện thi công;
- Hướng dẫn sử dụng sản phẩm tại công trường;
- Hỗ trợ khách hàng 24/24.

APPLICATION

- LB-02 coating is used as a complete protection solution to enhance corrosion resistance for reinforcement in concrete against the effects of environmental intrusion;
- Use to protect and anti-corrosion for reinforcing in concrete for civil, industrial, and irrigation ...

FEATURE OF TECHNICAL

- Lasting barrier against corrosion;
- Non reduce the adhesion of steel and concrete;
- Waterproofing excellent;
- Resistant the penetration to ion Clo and water vapor in reinforcement steel;
- Open time work at 25°C: 30-40 minutes;
- Non-flammable, non toxic to humans and the environment.

ASPECT OF PRODUCT

- Component A is light red powder: 20kg/bag, component B is milky white liquid: 05kg/pail.

DIRECTIONS FOR USE

- Mix ratio A : B = 4 : 1;
- Mix of two components by hand or machine yields a thixotropic compound that is easy to apply to the reinforcing steel with a brush;
- Reinforcement must be cleaned or dirt, grease, rust (rust cleaned by mechanical or chemical);
- Apply two layer to achieve a total thickness of 1,8-2,0 mm (dosage using 3,0-4,0 kg/m² reinforced), the second layer can be applied as soon as the first is dry enough to be wiped;
- Keep in cool and dry places;
- Expiry date 12 months from the production date.

AFTER-SALE SERVICES

- Technical consulting for according to condition works;
- Guide use product in building;
- Technical assistance 24/24 hour.



PRODUCT SPECIFICATION

LB-02

Anti-corrosion coating for reinforcing steel in concrete

BẢNG 1: MỨC CHẤT LƯỢNG CỦA SẢN PHẨM LB-02
TABLE 1: LEVELS OF QUALITY PRODUCTS LB-02

TT No.	Chỉ tiêu <i>Technical properties</i>	Mức chất lượng <i>Quality</i>	Phương pháp thử <i>Method by test</i>
1	Màu sắc (<i>Colour</i>) - Thành phần A (<i>Component A</i>) - Thành phần B (<i>Component B</i>)	- Màu đỏ nhạt (light red) - Màu trắng sữa (white milky)	Ngoại quan (By eyes)
2	Khả năng bám dính với cốt thép so với bê tông đối chứng <i>Adhesion strength with reinforcement than same concrete</i>	Tốt hơn <i>More</i>	TCVN 236:1999
3	Khả năng chống ăn mòn clorua tương đương với lớp bê tông bảo vệ có chiều dày <i>Ability anti corrosion chloride ion equivalent with concrete thick protect</i>	≥ 2 cm	TCVN 327:2004
4	Cháy nổ, độc hại với con người và môi trường <i>Famer, harmful with person and environment</i>	Không <i>Non</i>	-

Ghi chú: Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn khi sử dụng sản phẩm này dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin trên đây chỉ mang bản chất chung, khi sử dụng sản phẩm cần kiểm tra mức độ thích hợp theo từng trường hợp cụ thể.

Note: Technical information and directions for use this product based on knowledge and practical experience of us. Above information general nature only, when used product need to check for each specific case.

CÔNG TY TNHH SX VL SILICAT XD LONG BÌNH

LONG BINH SILICATE CONSTRUCTION CO.,LTD

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

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