



THÔNG TIN SẢN PHẨM

LB - 02

Vữa chống thấm và bảo vệ đàn hồi

MÔ TẢ VÀ ỨNG DỤNG

- LB-02 thuộc loại vữa chống thấm và bảo vệ đàn hồi, 02 thành phần. Sản phẩm được thi công lên bề mặt vữa và bê tông để ngăn sự thấm nước.
- LB-02 được dùng để chống thấm bên trong và bên ngoài nhà. Lĩnh vực thi công: bể nước uống, tầng hầm, sân thượng và ban công, cầu, tường chắn,..
- LB-02 được chuyên dùng để chống thấm ngược.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Tăng khả năng chống thấm, chống ăn mòn;
- Đàn hồi nhẹ; màng cho phép bay hơi nước;
- Thời gian khô có cường độ 24-36 giờ;
- Thời gian thi công ở 25°C: 30-40 phút
- Nhiệt độ thi công: 5-45°C;
- Không độc hại với con người và môi trường.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Thành phần A dạng bột màu xám: 20 kg/bao, thành phần B dạng lỏng màu trắng sữa: 5 kg/can.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Tỷ lệ trộn A : B = 4 : 1;
- Tiêu hao vật liệu là 1-1,5kg/m²/lớp, luôn thi công 02 lớp;
- Có thể trộn bằng tay hoặc sử dụng máy khuấy;
- Vệ sinh sạch và tạo ẩm bề mặt kết cấu trước khi sơn;
- Thi công sơn bằng quét hoặc rulô.
- Thi công lớp sơn phủ đạt chiều dày 1-1,5 mm cho mỗi lớp, trong trường hợp yêu cầu lớp sơn dày thì thi công làm nhiều lớp và lớp sau vuông góc với lớp trước. Thời gian quét giữa hai lớp khoảng 03 giờ.
- Bảo dưỡng ẩm lớp sơn phủ sau 12-16 giờ, kéo dài 2-3 ngày;
- Bảo quản sản phẩm nơi khô ráo thoáng mát;
- Thời gian sử dụng 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.

DESCRIPTION AND APPLICATION

- LB-02 is a cementitious base, 2-component polymer modified waterproofing coating. It is applied to concrete and mortar to prevent water infiltration.
- LB-02 can be used for external and internal waterproofing. Areas of application: potable water tank, basements, terraces and balconies, bridges, retaining walls,... Good for waterproofing counter.

FEATURE OF TECHNICAL

- Raise to ability waterproofing, anti corrosion;
- Slightly flexible; breathable;
- Time dry have strength: 24-36 hour;
- Open time work at 25°C: 30-40 minutes;
- Temperature work: 5-45°C;
- Non harmful with person and environment.

ASPECT OF PRODUCT

- Component A is grey powder: 20kg/bag, component B is white milky liquid: 5kg/pail.

DIRECTIONS FOR USE

- Mix ratio A : B = 4 : 1;
- Dosage for 1m² is 1-1,5kg per coat, two coats are always required;
- Mix by hand or machine;
- Clean and moist with surface structure before execute work product;
- Execute the work by using brush or rulo;
- Execute coating layer thick 1-1,5mm for one layer, in case of require more layer coating should later layer perpendicular with last layer. It is about 03 hours before applying the second coat.
- Curing the coating after 12-16 hours, and extend 2-3 days;
- Keep in cool and dry places;
- Expiry date 12 months from the production date.

AFTER-SALE SERVICES

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

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



PRODUCT SPECIFICATION

LB-02

Cement-Polymer Based Waterproofing Coating

BẢNG 1: CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CỦA LB-02
TABLE 1: TECHNICAL PROPERTIES OF LB-02

TT No.	Chỉ tiêu <i>Technical properties</i>	Đơn vị <i>Units</i>	Mức chất lượng <i>Quality</i>	Phương pháp kiểm tra <i>Test Method</i>
1	Màu sắc (<i>Colour</i>) - Thành phần A (<i>Component A</i>) - Thành phần B (<i>Component B</i>)	-	- Màu xám (<i>grey</i>) - Màu trắng sữa (<i>white milky</i>)	Ngoại quan <i>By eyes</i>
2	Lực bám dính với nền <i>Adhension strength with base</i>	N/mm ²	≥ 1.0	ASTM 4541
3	Cường độ nén <i>Compressive strength</i>	N/mm ²	≥ 30	TCVN 3121:2003
4	Cường độ uốn <i>Flexual strength</i>	N/mm ²	≥ 10	TCVN 3121:2003
5	Khả năng chống thấm tăng so với mẫu đối chứng <i>Expanding of mortar after 28 days</i>	at	≥ 2	TCVN 3116:1993
6	Khả năng kháng xâm nhập của ion Clo so với mẫu đối chứng <i>Electrical indication of concrete's ability to resist chloride ion penetration</i>	Coulombs	Thấp (1177 so với 3621)	ASTM C1202
7	Dùng được cho bể chứa nước sinh hoạt <i>Use for drink water container</i>	-	Nước uống <i>Drink-water</i>	TCVN, SMEWW, US EPA

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