



# THÔNG TIN SẢN PHẨM

## LB – 01 FLEX

Hợp chất chống thấm gốc xi măng polymer đàn hồi cao

### MÔ TẢ VÀ ỨNG DỤNG

▪ LB-01 FLEX là hợp chất chống thấm gốc xi măng polymer đàn hồi cao, 02 thành phần. Sản phẩm được thi công lên bề mặt vữa và bê tông để ngăn sự thấm nước.

▪ LB-01 FLEX được dùng để chống thấm bên trong và bên ngoài nhà. Lĩnh vực thi công: bể nước, tầng hầm, sân thượng và ban công, cầu, tường chắn,...

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Tăng khả năng chống thấm, chống ăn mòn;
- Lực bám dính với nền  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ ;
- Thời gian khô có cường độ 24-36 giờ;
- Thời gian thi công ở  $25^\circ\text{C}$ : 30-40 phút
- Nhiệt độ thi công:  $5-45^\circ\text{C}$ ;
- 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: 15 kg/can.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Tỷ lệ trộn A : B = 4 : 3;
- Tiêu hao vật liệu cho  $1\text{m}^2$  dày 1mm là 1,0-1,5kg tùy thuộc bề mặt kết cấu;
- Có thể trộn bằng tay hoặc sử dụng máy khuấy;
- Vệ sinh sạch và tạo ẩm bề mặt kết cấu trước khi thi công;
- Thi công bằng quét hoặc rulô.
- Thi công lớp phủ đạt chiều dày 0,5-0,8 mm cho mỗi lớp, trong trường hợp yêu cầu 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 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-01 FLEX is a cementitious base, 2-component polymer modified waterproofing compound. It is applied to concrete and mortar to prevent water infiltration.

▪ LB-01 FLEX can be used for external and internal waterproofing. Areas of application: potable water tank, basements, terraces and balconies, bridges, retaining walls,...

### FEATURE OF TECHNICAL

- Raise to ability waterproofing, anti corrosion;
- Adhesion strength with base  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ ;
- Time dry have strength: 24-36 hour;
- Open time work at  $25^\circ\text{C}$ : 30-40 minutes;
- Temperature work:  $5-45^\circ\text{C}$ ;
- Non harmful with person and environment.

### ASPECT OF PRODUCT

▪ Component A is grey powder: 20kg/bag, component B is white milky liquid: 15kg/pail.

### DIRECTIONS FOR USE

- Mix ratio A : B = 4 : 3;
- Dosage for  $1\text{m}^2$  thick 1mm is 1,0-1,5 kg depend surface structure;
- 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 0,5-0,8 mm 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



## PRODUCT SPECIFICATION

# LB-01 FLEX

### Cement-Polymer Based Waterproofing Compound

**BẢNG 1: CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CỦA LB-01 FLEX**  
**TABLE 1: TECHNICAL PROPERTIES OF LB-01FLEX**

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 <sup>2</sup>	≥ 1	TCXDVN 3121:2003
3	Cường độ chịu kéo <i>Tensile strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1	ASTM D412
4	Độ giãn dài <i>Elongation</i>	%	≥ 100	ASTM D412
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	Độ hút nước của mẫu vữa quét chống thấm <i>Water absorption of mortar coated with LB-01 FLEX</i>	%	< 0.5	TCVN 3121:2003
7	Độc hại với con người và môi trường <i>Hamful with person and enviroment</i>	-	không non	

**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