



# THÔNG TIN SẢN PHẨM

## LB-GROUT SL

### Vữa tự san phẳng

#### MÔ TẢ VÀ ỨNG DỤNG

- LB GROUT SL là loại vữa tự san phẳng, có cường độ và độ bám dính cao.
- Dùng làm phẳng các sàn bê tông, bê tông, cốt thép để thi công các lớp tiếp theo như sơn epoxy, trải thảm hay lát sàn gỗ...
- Ứng dụng rộng rãi trong thi công các mặt sàn các công trình như bệnh viện, trường học, nhà thi đấu, xưởng sản xuất...

#### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Độ chảy xoè của hỗn hợp vữa từ 25-30cm (kiểm tra bằng ống Suttard);
- Khối lượng thể tích của hỗn hợp vữa 1.9 – 2.0 kg/lít
- Cường độ chịu nén của vữa sau 28 ngày > 35 N/mm<sup>2</sup>;
- Cường độ chịu uốn của vữa sau 28 ngày > 7 N/mm<sup>2</sup>;
- Cường độ bám dính trên bề mặt bê tông mác M300 sau 28 ngày > 1 N/mm<sup>2</sup>;
- Có khả năng ngăn ẩm nhẹ;
- Độ dày lớp vữa thi công từ 2 – 10 mm
- Định mức tiêu hao 1.7 – 2 kg LB - GROUT SL cho 1 m<sup>2</sup> sàn với bề dày 1mm

#### ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Dạng bột, trộn sẵn;
- Màu sắc: xám;
- Bao gói: 25kg/bao

#### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Trộn sản phẩm với nước theo tỷ lệ Nước/Bột = 0,22 - 0,26 (5,5-6,5 lít/1bao 25kg). Lượng nước được điều chỉnh nhiều hơn hoặc ít hơn tùy vào tính công tác hỗn hợp vữa sử dụng;
- Có thể sử dụng đổ các bề mặt mỏng 2-10 mm;
- Nên sử dụng sản phẩm đã trộn với nước trong thời gian khoảng 30-40 phút;
- Thời gian sử dụng sản phẩm 06 tháng kể từ ngày sản xuất;
- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

#### 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 24/27

#### DESCRIPTION AND APPLICATION

- LB GROUT SL is self-leveling mortar with high adhesion and high compressive strength;
- Use for leveling concrete floor, concrete with reinforcement structures before performing the next steps like epoxy layer, carpeting floor, wood floor...
- Large application in performing as hospital, school, gymnasium, factory,...

#### FEATURE OF TECHNICAL

- Slump of mixed mortar is 25-30cm (tested by Suttard pipe);
- The volumetric mass of mortar is 1.9 – 2.0 kg/l;
- Compressive strength of mortar after 28 days > 35 (N/mm<sup>2</sup>);
- Flexural strength of mortar after 28 days > 7 (N/mm<sup>2</sup>);
- Adhesion strength of mortar on the M300 concrete surface > 1 (N/mm<sup>2</sup>);
- Ability to prevent moisture;
- Thickness per coat: 2 – 10 mm;
- Consumption: 1.7 – 2 kg per 1 mm thickness

#### ASPECT OF PRODUCT

- Type: Powder, ready for use;
- Color: grey;
- Packaging: 25kg/bag.

#### DIRECTIONS FOR USE

- Mix product with water content according to ratio Water/Power=0,22 - 0,26 (5,5-6,5 liter of water/01 bag 25kg). Water can be adjusted more or less depending on the calculated work of mortar usage;
- Can use for thickness range 2-10 mm;
- Mixed mortar should be used within 30-40 minutes;
- Expired date: 06 months from the production date;
- Keep in cool and dry places.

#### AFTER-SALE SERVICES

- Technical consulting follow work conditions;
- Product instruction for use at site;
- 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 GROUT SL

Self-leveling Grout

**BẢNG 1: CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CỦA VỮA 30 (N/mm<sup>2</sup>)**  
**TABLE 1: TECHNICAL PROPERTIES OF LB GROUT S**

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	Độ chảy xòe <i>Slump of mix mortar</i>	cm	25-30	Ống Suttard <i>Suttard pipe</i>
2	Độ tách nước <i>Bleeding</i>	%	0	TCVN 3109:1993
3	Độ ẩm bề mặt <i>Moisture</i>	%	7-9	
4	Độ bám dính trên bề mặt bê tông <i>Adhesion strength on the concrete surface M300</i>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1	
5	Cường độ chịu nén của vữa <i>Compressive strength</i>	N/mm <sup>2</sup>		TCVN 3121-11:2003
	- 3 ngày (3 days)		≥ 15	
	- 7 ngày (7 days)		≥ 25	
	- 28 ngày (28 days)		≥ 35	
6	Cường độ chịu uốn của vữa <i>Flexural strength</i>	N/mm <sup>2</sup>		
	- 3 ngày (3 days)		≥ 3	
	- 7 ngày (7 days)		≥ 5	
	- 28 ngày (28 days)		≥ 7	

**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