



THÔNG TIN SẢN PHẨM

LB-05

Chất xử lý gỉ thép

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- LB-05 là chất xử lý gỉ thép hỗn hợp được sản xuất trên cơ sở các hoá chất vô cơ và hữu cơ;
- Dùng để làm sạch thép bị gỉ;
- Dùng để bảo quản thép chưa bị gỉ chống lại các tác nhân gây ăn mòn.

TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Khả năng làm sạch gỉ thép đến loại C (gỉ vảy mỏng) theo phân loại TCXDVN 334:2005;
- Không ăn mòn cốt thép;
- Không ảnh hưởng tới lực bám dính giữa cốt thép và bê tông;
- Thời gian bảo quản thép sau khi đã xử lý bằng LB-05: 06 tháng đối với môi trường thông thường, 01 tháng đối với môi trường biển và công nghiệp;
- Thời gian khô se mặt 1-2 giờ và khô hoàn toàn 24 giờ.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Dạng lỏng màu xanh nhạt;
- pH: 3-4;
- Tỷ trọng: $1,17 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$;
- Sản phẩm đựng trong can dung tích 5lít, 10lít, 25lít hoặc trong các phuy 200lít

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Bề mặt thép trước khi xử lý bằng LB-05 cần thổi sạch bụi bẩn, khô và không dính dầu mỡ;
- Lượng dùng để bảo quản thép chưa gỉ (loại A) thông thường là 1lít LB-05 cho: $10\text{-}12\text{m}^2$ thép;
- Lượng dùng để xử lý thép gỉ (loại B và C) là 1lít LB-05 cho: $6\text{-}10\text{m}^2$ thép;
- Dùng chổi cọ quét hoặc bình phun (dạng bình tưới cây kiếng) phun LB-05 lên bề mặt thép cần xử lý (tùy theo mức độ gỉ, có thể phải quét một lần hoặc vài lần cách nhau 20-30phút);
- Thi công trong điều kiện khô ráo, tránh tiếp xúc trực tiếp với nước hoặc nước mưa khi sản phẩm chưa khô hoàn toàn (sản phẩm khô hoàn toàn khoảng 24 giờ);
- Nếu tiếp xúc trực tiếp với nước hoặc nước mưa khi sản phẩm chưa khô hoàn toàn thì sẽ tạo muối màu trắng trên bề mặt thanh thép. Muối này không ảnh hưởng đến tính chất của sắt thép, bê tông. Tiến hành phun nước rửa bề mặt thanh thép bị trắng và để khô rồi thi công đổ bê tông.
- Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát;
- Thời hạn sử dụng sản phẩm 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

TƯ VẤN KỸ THUẬT

- Hướng dẫn sử dụng sản phẩm tại công trường;
- Hỗ trợ khách hàng 24/24.

CÔNG TY TNHH SX VL SILICAT XD LONG BÌNH

LONG BINH SILICATE CONSTRUCTION CO.,LTD

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

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



PRODUCT SPECIFICATION

LB-05

Steel Rust Treatment Agent

SCOPE OF APPLICATION

- LB-05 is the steel rust treatment agent which is composed of mixture of inorganic and organic chemicals;
- Cleaning steel from rust and corrosion;
- Protecting sound steel from being corroded by corroding agents.

TECHNICAL PROPERTIES

- Capability of cleaning type-C rust steel (thin film rust), according to TCXDVN 334:2005;
- No adverse effect on steel;
- No adverse effect on bonding between steel reinforcement and concrete, paint film and steel base;
- Steel treated by LB-05 is possibly stored: up to 6 months for normal exposure, 01 month for sea and industrial exposure.
- Initial drying time: 1-2 hours and complete drying 24 hours.

PHYSICAL PROPERTIES

- Light green liquid;
- pH: 3-4;
- Density: $1,17 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$;
- Canned in cans of 5 liters, 10 litres, 25 liters or in barrel of 200 liters.

INSTRUCTION

- Steel surface to be treated shall be dry and free from dirt, oil, grease before treating by LB-05;
- Dosage for sound steel (type A) is normally of 1 liter for $10\text{-}12 \text{ m}^2$ of steel surface;
- Dosage for rust steel (type B and C) is normally of 1 liter for $8\text{--}10 \text{ m}^2$ of steel surface;
- LB-05 can be applied by using brush or sprayer onto steel surface to be treated (depending on rust condition that can be applied one times or more with interval 20-30 minutes)
- It is advised to apply B-05 in dry condition and keep it away from contacting raindrops as LB-05 film is not completely dried.
- When contacting raindrops as LB-05 film is not completely dried, a white salt occurs on the surface of steel bar. This salt does not affect on chemical and physical properties of steel and concrete. Essentially clean with water the surface of steel bar and wait drying before pouring concrete.
- Storage in cool and ventilation places.
- Expired date: 12 month as from production.

TECHNICAL ASSISTANCE

- Instructions for use of product on site; Client support 24/24.
-

CÔNG TY TNHH SX VL SILICAT XD LONG BÌNH

LONG BINH SILICATE CONSTRUCTION CO.,LTD

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

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