



BẢN MÔ TẢ KỸ THUẬT VỮA TÔ SKIMCOAT EBS-302

NEWERA
HOME
Your Sustainable Home

SPECIFICATION

SKIMCOAT MORTAR EBS-302

CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH KHỐI TÂN KỸ NGUYÊN



Lô E3-E4-E5-E6 Đường số 5, KCN Thịnh Phát, xã Lương Bình, huyện Bến Lức, tỉnh Long An



Số 60 đường Đặng Dung, phường Tân Định, quận 1, Tp. Hồ Chí Minh



(028) 3526 7177



Ngày ban hành: 01/01/2018

eblock.com.vn

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM | PRODUCT BRIEF

Vữa tô skimcoat EBS - 302 là dòng vữa khô gốc xi măng trộn sẵn chuyên dụng, dạng bột mịn sử dụng cho công tác tô trát tường gạch/panel bê tông khí chưng áp AAC. Thành phần chính bao gồm xi măng, cát mịn và các phụ gia đa dụng polymer.

Sản phẩm vữa được sản xuất quy mô công nghiệp theo tiêu chuẩn Châu Âu, tuân thủ quy trình giám sát chặt chẽ nhằm đảm bảo chất lượng sản phẩm và hạn chế những rủi ro do công tác phối trộn tại công trình.

EBS-302 skimcoat mortar is a specialized ready-mixed cement-based dry mortar, used to plaster for the construction of AAC blocks. The main ingredients include cement, fine sand and multi-purpose polymer additives.

The mortar is manufactured on an industrial scale according to European standards, comply with a strict monitoring process to ensure product quality and limit risks caused by mixing at the construction site.

ỨNG DỤNG | APPLICATION

Vữa tô skimcoat EBS - 302 là dòng sản phẩm chuyên dụng được cấp phối tương thích và phù hợp cho tường gạch bê tông nhẹ khí chưng áp AAC, có độ bám dính cao và định mức vật tư sử dụng tiết kiệm. Với kích thước các hạt cốt liệu nhỏ, vữa tô skimcoat giúp bề mặt tường sau khi tô có độ mịn và phẳng nhẵn rất cao, tiết kiệm thời gian và chi phí thi công.

Vữa tô skimcoat EBS - 302 có thể dùng trực tiếp trên bề mặt tường gạch/panel bê tông khí chưng áp AAC, với độ dày từ 1-3 mm cho mỗi lớp tô, thay thế hoàn toàn vữa tô xi măng cát truyền thống. Lớp vữa tô mỏng giúp giảm chi phí thi công nhưng vẫn đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật, đồng thời giảm nhân công xử nhám khi hoàn thiện.

Sản phẩm được khuyến cáo áp dụng cho tường trong nhà và các vị trí không tiếp xúc trực tiếp thường xuyên với môi trường bên ngoài.

EBS - 302 skimcoat mortars are specialized product lines that are compatible and suitable for AAC blocks, with high adhesion and economical use of materials. With the small aggregate particle size, the skimcoat mortar helps the wall surface to have a very high smoothness and flatness, saving time and construction costs.

These skimcoat mortars can be used directly on the surface of lightweight AAC block walls, with a thickness of 1-3 mm per layer, completely replacing the traditional cement-sand mortar. This thin layer of mortar helps to reduce labor costs and still ensures strict technical requirements, while reducing sanding when finishing.

The product is recommended to be applied to indoor walls and places that are not frequently exposed to the outside environment cost.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT | SPECIFICATION

Thông số kỹ thuật <i>Specification</i> (TCVN 9028:2011)	Đơn vị <i>Unit</i>	EBS - 302
Kích thước hạt cốt liệu lớn nhất, không lớn hơn <i>Largest Particle Size, max</i>	mm	1.25
Độ lưu động <i>Consistency</i>	mm	180 - 210
Khả năng giữ độ lưu động, không nhỏ hơn <i>Water Retention, min</i>	%	90
Thời gian bắt đầu đông kết, không nhỏ hơn <i>Setting Time, min</i>	phút	180
Thời gian điều chỉnh cho phép, không nhỏ hơn <i>Correction Time, min</i>	phút	-
Hàm lượng Ion Clo trong vữa, không lớn hơn <i>Chlorine Ion Content, max</i>	%	0.1
Cường độ chịu lực nén tối thiểu (28 ngày), không nhỏ hơn <i>Min Compressive Strength (after 28 days), min</i>	MPa (N/mm ²)	7.5
Cường độ bám dính, không nhỏ hơn <i>Adhesive Strength, min</i>	MPa (N/mm ²)	0.4

Các thông số kỹ thuật tuân thủ theo tiêu chuẩn TCVN 9028:2011 và chứng chỉ chất lượng được cung cấp bởi nhà máy sản xuất.

The specifications comply with TCVN 9028: 2011 and quality certificates provided by the factory.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI | PACKAGING

Sản phẩm được cấp tới công trình trong bao giấy chống ẩm, trọng lượng mỗi bao 25kg, giúp thuận lợi cho việc vận chuyển, bảo quản và sử dụng.

Products are delivered to the construction site in moisture-proof paper bags, each weighing 25kg, making it convenient for transportation, storage and use.

THỜI GIAN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN | USE AND RETENTION

- Thời gian sử dụng sau khi trộn khoảng 120 phút hoặc ngắn hơn tùy thuộc điều kiện thời tiết (nhiệt độ, gió, độ ẩm...) tại công trình. Trộn lại sau 30 phút không sử dụng.
 - Bảo quản ở nơi khô ráo thoáng mát và bao bì phải nguyên vẹn.
 - Thời gian sử dụng khuyến cáo 6 tháng sau ngày sản xuất ghi trên bao bì.
 - Không xếp chồng quá 10 bao.
- After mixing, the time of using mortar is about 120 minutes or less, depends on weather conditions (temperature, wind, humidity...). Mix again after 30 minutes of non-use.*
- Store in a cool dry place and the packaging must be intact.*
- Recommended use within 6 months from the date of manufacture indicated on the package.*
- Do not stack more than 10 bags.*

ĐỊNH MỨC THI CÔNG | CONSTRUCTION NORMS

Loại vữa Skimcoat <i>Type</i>	Độ dày TB mỗi lớp <i>Avg Layer Thickness</i>	Số lớp tô khuyến cáo <i>No. of layer recommended</i>	Tổng độ dày tô <i>Total mortar thickness</i>	Kg/m ² tường <i>Kg/m² wall</i>	M ² tường /bao 25kg <i>M² wall /25kg bag</i>
EBS - 302	2.0 mm	2 lớp/layer	3.0 ~ 6.0 mm	5.0 ~ 10.0	2.5 ~ 5.0

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN | HEALTH & SAFETY

- Sản phẩm có chứa xi măng và mang tính kiềm, do đó có thể gây kích ứng da khi tiếp xúc. Nên sử dụng găng tay và kính bảo hộ khi thi công sản phẩm để giảm thiểu việc tiếp xúc trực tiếp với da mắt.
 - Tham khảo thêm các tài liệu về an toàn lao động tại công trình.
- The product is cement-based and alkaline, which may cause irritation on contact. Gloves and safety glasses should be used when applying to minimize direct contact with eye and skin.*
- Refer to labor safety documents on site.*

KHUYẾN CÁO | RECOMENDATION

Thông tin được nêu trong tài liệu này dựa trên kết quả nghiên cứu, thí nghiệm và thực tế thi công tại các công trình trong thời gian nhiều năm.

Sản phẩm khi cung cấp tới công trình được coi như một sản phẩm bán hoàn thiện. Chúng tôi khuyến cáo công tác phối trộn và thi công tại công trình tuân thủ theo các thông số được ghi rõ trên bao bì và trong tài liệu hướng dẫn thi công.

The information presented in this document is based on the results of research, experiments and actual construction at construction sites over a period of many years.

The product when delivered to the site is considered a semi-finished product. We recommend that the mixing and construction work at the site must comply with the parameters specified on the package and in the construction manual.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- Trộn vữa theo tỉ lệ nước được ghi trên bao bì, khuấy đều bột vữa bằng cánh khuấy (có thể sử dụng máy trộn có dung tích lớn hơn)
- Phương án tô trát tường sử dụng vữa tô skimcoat EBS - 302 tương tự như cách thi công bề tường bằng bột mastic.



Dùng vữa xây chuyên dụng trám đầy các vị trí mạch vữa, khuyết mẻ. Sử dụng bàn chà hoặc máy mài xử lý sai số bề mặt tới sai số cho phép $\pm 2\text{mm}$.



Dùng bàn chà trát lớp mỏng đều lên bề mặt với diện tích thao tác từ 1 ~ 1.5 m². Thao tác tạo mặt phẳng và bề dày giống như bề bột mastic.

Lưu ý:

- *Vữa tô skimcoat lớp mỏng đòi hỏi kiểm tra độ phẳng tường và xử lý, vệ sinh kỹ bề mặt của tường trước khi tiến hành thi công*
- *Độ ẩm thích hợp của bề mặt tường trước khi tô là 15 - 17%. Cần chờ khô nếu tường bị ẩm hoặc phun sương ẩm trước khi tô trát nếu điều kiện thời tiết nắng gắt, nhiệt độ cao*
- *Thời gian chờ thi công giữa mỗi lớp skimcoat từ 3h đến 6h tùy thuộc vào điều kiện thời tiết*