

NEWERA
HOME

NEWERA
HOME

BẢN MÔ TẢ KỸ THUẬT VỮA LÓT PRIMER EBH-401

SPECIFICATION

PRIMER MORTAR EBH-401

NEWERA
HOME
Your Sustainable Home

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

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM | PRODUCT BRIEF

Vữa lót Primer EBLOCK EBH - 401 là dòng vữa khô gốc xi măng trộn sẵn chuyên dụng, sử dụng cho công tác tô trát tường gạch/panel bê tông khí chưng áp AAC. Thành phần chính của vữa EBH - 401 bao gồm xi măng, cát mịn và các phụ gia đa dụng. 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.

Primer EBH - 401 is a specialized pre-mixed cementations dry mortar, used for plastering of autoclaved aerated concrete (AAC). The main components of the EBH-401 mortar include cement, fine sand and multi-purpose 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

Đây là sản phẩm chuyên dụng được cấp phối tương thích và phù hợp cho tường gạch/panel bê tông khí chưng áp AAC. Lớp vữa lót lăn lớp mỏng (cọ, rulo,...) lên trên bề mặt gạch trước khi tiến hành công tác tô trát tường bằng vữa xi măng cát thông thường.

Thành phần phụ gia có trong vữa lót EBH - 401 ngăn chặn hiện tượng lớp vữa tô xi măng cát bên ngoài bị mất nước quá nhanh, giúp công tác tô trát tường gạch bê tông nhẹ AAC trở nên đơn giản, quen thuộc và tương tự so với các loại vữa tô truyền thống.

Vữa lót EBH - 401 khắc phục hiện tượng không tương thích khi tô vữa xi măng cát thông thường trực tiếp lên bề mặt gạch/panel bê tông khí chưng áp AAC, hạn chế nứt chân chim và bong rộp vữa, đảm bảo tính thẩm mỹ cho công trình.

The Primers EBH - 401 is a specialized product that is mixed with a compatible gradation, suitable for the autoclaved aerated concrete (AAC) wall. The lining mortar is laid or rolled covering the block surface before plastering with sand-cement mortar.

The additive composition in the EBH-401 prevents the rapid dehydration of the outer sand-cement plaster layer due to the strong absorbent properties of AAC block, making the plastering work of AAC block wall simple, familiar, and similar to traditional bricks.

The Primers EBH-401 overcomes an incompatibility when applying the sand-cement mortar directly onto the surface of lightweight concrete block, limits the cross-foot crack and grouting, and ensures the aesthetics of the project.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT | SPECIFICATION

Thông số kỹ thuật <i>Specification</i> (TCVN 9028:2011)	Đơn vị <i>Unit</i>	Giá trị
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 / mins	180
Thời gian điều chỉnh cho phép, không nhỏ hơn <i>Correction Time, min</i>	Phút / mins	
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)	5.0
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

Độ dày (mm) <i>Thickness</i>	kg/m ²	m ² / bao 25kg
0.8 ~ 1.0	0.8 ~ 1.2	32.2 ~ 20.8

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- 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

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 lót Primer EBH - 401 kết hợp với vữa xi măng cát thông thường tương tự như phương pháp thi công truyền thống quen thuộc.
- Lớp lót EBH - 401 được lăn lớp mỏng (bằng cọ, rulo,...) trực tiếp lên bề mặt gạch trước khi tiến hành tô các lớp vữa xi măng cát.



Lăn lớp mỏng (bằng cọ, rulo,...) vữa lót EBH - 401 trực tiếp lên trên bề mặt gạch



Sau 24 giờ, tiến hành tô vữa xi măng cát thông thường lên trên lớp lót đã khô

Lưu ý:

- *Phương pháp thi công phun bằng máy lên trên bề mặt tường không được khuyến khích do khó kiểm soát được tính đồng nhất của bề mặt lớp lót, một số vị trí bề mặt gạch có thể không có vữa lót*