ASIA STAR®

PERFECT HB

TÀI LIỆU SẢN PHẨM

Tài liệu kỹ thuật
Keo chít mạch gốc xi măng



PERFECT HB

KHÔNG HẤP THỤ NƯỚC - HẠN CHẾ PHÁT TRIỂN RÊU, NẤM MỐC - DỄ LAU CHÙI - ĐA DẠNG MÀU SẮC

KHÔNG CO NGÓT - KHÔNG NỨT - BỀN MÀU

MIÊU TẢ

• **PERFECT HB** là keo chít mạch cao cấp cải tiến, được bổ sung công nghệ kháng khuẩn - kháng rêu mốc, công nghệ giảm hấp thụ nước với hiệu ứng lá sen, chống gỉ trắng, bền màu.

• Ứng dụng nội và ngoại thất, khu vực ẩm ướt, bể bơi.

VỊ TRÍ ỨNG DỤNG:

• Sản phẩm thích hợp sử dụng chít mạch khu vực trong nhà và ngoài trời, tường và sàn, cho gạch và đá tự nhiên, gạch bể bơi...

NGOẠI HÌNH/ MÀU SẮC

• Màu sắc: đa dạng.

• Trạng thái: bột mịn.

ĐÓNG GÓI

• 1kg/bao.

BẢO QUẢN

• Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

• Tránh ánh sáng trực tiếp.

HẠN SỬ DỤNG

• 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện còn nguyên bao bì và lưu trữ ở khu vực khô ráo, thoáng khí, mát, tránh ánh sáng trực tiếp.

• Nếu bao bì đã mở, phải bảo quản bằng cách cột kín và để ở khu vực khô ráo, thoáng khí và cần kiểm tra trước khi sử dụng.

ƯU ĐIỂM

• Trang bị công nghệ kháng khuẩn cao cấp.
• Thân thiện và dễ sử dụng.
• Giảm hấp thụ nước với hiệu ứng lá sen.
• Không thải gỉ trắng.
• Dễ lau chùi.
• Đa dạng màu sắc.








ASIA STAR®

PERFECT HB

TÀI LIỆU SẢN PHẨM

Tài liệu kỹ thuật
Keo chít mạch gốc xi măng

PERFECT HB

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

• **PERFECT HB** là một loại keo chít mạch có công thức đặc biệt, không độc hại, được tạo thành từ sự pha trộn của chất kết dính thủy lực, cốt liệu chọn lọc, phụ gia polymer, phụ gia chống thấm nước, chống rêu mốc.

• Dòng sản phẩm cao cấp được bổ sung công nghệ chống thấm hiệu ứng lá sen và công nghệ kháng khuẩn, kháng rêu mốc, giảm tối đa khả năng thấm hút nước, đồng thời ngăn cản vi khuẩn, nấm mốc, rêu phát triển trong toàn bộ khối mạch, ngăn chặn hiện tượng loang màu và chảy trắng của mạch.

• Bề mặt ít thấm hút làm tăng khả năng lau chùi và vệ sinh, tăng độ bền với hóa chất.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

• Chuẩn bị chít mạch khi keo ốp lát đã cứng hoàn toàn. Đảm bảo tuân thủ thời gian chờ sau khi thi công ốp lát.

• Các khe mạch phải sạch, không có bụi và có độ sâu ít nhất bằng 2/3 độ dày của gạch.

• Bất kỳ chất kết dính hoặc vữa nào còn dư trong các mạch khi thi công ốp lát phải được loại bỏ khi vẫn còn mới.

• Với gạch thấm nước cao, thi công ở nhiệt độ cao hoặc điều kiện gió to, nên làm ẩm bằng nước sạch.

KHÔNG CO NGÓT - KHÔNG NỨT - BỀN MÀU

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Định dạng	Bột mịn
Màu sắc	Đa dạng
Tỷ trọng khô	~1,4
Tỷ lệ trộn nước *(theo khối lượng)*	30 - 33%
Định dạng hỗn hợp	Vữa dẻo / Paste
Nhiệt độ thi công	5 - 35^{O}C
Cho phép lưu thông nhẹ	24 giờ
Cường độ uốn tiêu chuẩn	≥ 2.5 N/mm^2
Cường độ nén tiêu chuẩn	≥ 15.0 N/mm^2
Độ chịu mài mòn	≤ 2,000 mm^3
Độ hút nước *(sau 30 phút)*	≤ 2 grams
Độ hút nước *(sau 240 phút)*	≤ 5 grams
Khả năng kháng dầu mỡ	Rất tốt
Khả năng kháng kiềm	Rất tốt

ĐỊNH MỨC

Định mức thi công phụ thuộc kích thước gạch, chiều rộng và chiều sâu mạch, kg/m^2. Được tính theo công thức cơ bản sau:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1.4 \quad (kg/m^2)$$

A, B: chiều dài và chiều rộng gạch, mm
C: chiều dày gạch, mm
D: chiều rộng mạch, mm

Định mức có tính tương đối, để tham khảo. Định mức thực tế phụ thuộc nhiều yếu tố ngoài công trường như tay nghề thợ, độ hao hụt, độ sâu thực tế của mạch,...

ASIA STAR®

PERFECT HB

TÀI LIỆU SẢN PHẨM

Tài liệu kỹ thuật
Keo chít mạch gốc xi măng

PERFECT HB

KHÔNG CO NGÓT - KHÔNG NỨT - BỀN MÀU

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

• Đổ nước sạch đã định lượng vào thùng, sau đó đổ từ từ lượng keo chít mạch tương ứng vào.

• Trộn đều bằng máy trộn tốc độ thấp để tránh cuốn theo không khí, cho đến khi thu được hỗn hợp dạng vữa dẻo, đồng nhất.

• Để hỗn hợp nghỉ trong 2-3 phút và trộn lại trước khi sử dụng.

• Sử dụng hỗn hợp trong vòng 25-30 phút sau khi chuẩn bị.

QUY TRÌNH THI CÔNG

• Lấp đầy các khe mạch với hỗn hợp keo bằng cách sử dụng bay chít mạch chuyên dụng. Chú ý điền đầy và không để lại bất cứ khe hở nào của mạch.

• Loại bỏ bất kỳ lượng keo chít mạch dư thừa nào trên bề mặt bằng cách dùng bay vét mạnh theo đường chéo của gạch trong khi keo vẫn còn mới, chưa khô.

• Khi hỗn hợp keo mất độ dẻo và trở nên khô bề mặt, thường là sau 15-30 phút, hãy làm sạch lượng keo dư thừa bằng miếng bọt biển cứng, ẩm, lau theo hướng chéo của các mối nối. Rửa sạch miếng bọt biển thường xuyên, sử dụng hai xô chứa nước khác nhau: một để loại bỏ hỗn hợp thừa khỏi miếng bọt biển và một chứa nước sạch để rửa sạch miếng bọt biển.

• Cũng có thể hoàn thiện bề mặt khi hỗn hợp đông cứng một phần, sau 50-60 phút, bằng miếng bọt biển ẩm: lau chéo qua các mạch để làm phẳng.

• Nếu thao tác làm sạch được thực hiện quá sớm (keo vẫn còn quá dẻo), một số lượng keo có thể bị bong ra khỏi các mối nối, khiến chúng có thể bị khuyết tật hoặc đổi màu.

• Nếu tiến hành chít mạch trong điều kiện thời tiết cực kỳ nóng, khô hoặc gió, chúng tôi khuyến nghị nên làm ẩm các mạch sau vài giờ.

• Có thể tiến hành làm sạch lần cuối bằng vải khô, sạch, hoặc bằng các dung dịch tẩy rửa chuyên dụng.

ASIA STAR®

PERFECT HB

TÀI LIỆU SẢN PHẨM

Tài liệu kỹ thuật
Keo chít mạch gốc xi măng

PERFECT HB

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Không được trộn với các chất khác khi chưa tham khảo nhà sản xuất, không thêm nước vào hỗn hợp khi đã bắt đầu đông kết.
- Chỉ sử dụng nước sạch để trộn.
- Nên sử dụng sản phẩm ở nhiệt độ từ 5-35°C.
- Để tránh tạo màng trắng trên bề mặt hoặc mầu sắc mạch không đồng đều, chỉ tiến hành lau vệ sinh mạch khi mạch đã khô.
- Không sử dụng sản phẩm khô để chít mạch, bắt buộc phải trộn với nước với tỷ lệ phù hợp, thi công trong khoảng thời gian nhất định.
- Khi yêu cầu kháng axit hoặc khi yêu cầu điều kiện cực kỳ sạch hoặc vô trùng, hãy sử dụng vữa epoxy chống axit phù hợp.
- Không sử dụng cho các khe co giãn, hãy sử dụng các sản phẩm trám khe phù hợp.
- Bề mặt của một số loại gạch hoặc vật liệu đá có thể có lỗ xốp nhỏ hoặc bề mặt thô ráp. Nên tiến hành thử nghiệm sơ bộ để kiểm tra mức độ dễ dàng làm sạch bề mặt khi cần thiết để áp dụng phương pháp xử lý bảo vệ bề mặt, để đảm bảo vữa không xâm nhập vào lỗ xốp bề mặt của gạch.
- Nếu sử dụng chất tẩy rửa gốc axit để làm sạch, nên thử sản phẩm trước để kiểm tra độ bền màu. Luôn đảm bảo rằng axit dư thừa được loại bỏ hoàn toàn.

Sự bảo đảm

Asia Star.,JSC. đảm bảo các sản phẩm của chúng tôi được sản xuất theo các thông số kỹ thuật đảm bảo chất lượng nghiêm ngặt và thông tin do chúng tôi cung cấp là chính xác theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi. Những thông tin được cung cấp về các sản phẩm của chúng tôi không phải là sự đại diện hay bảo hành. Nó được cung cấp với điều kiện bạn phải thực hiện các thử nghiệm của riêng mình để xác định tính phù hợp của sản phẩm của chúng tôi cho mục đích cụ thể của bạn. Bất kỳ việc sử dụng hoặc ứng dụng nào khác với đề xuất ở đây là trách nhiệm duy nhất của người dùng. Các đặc tính vật lý được liệt kê là điển hình và không nên được hiểu là thông số kỹ thuật. Không có bảo đảm nào được đưa ra, rõ ràng hay ngụ ý, liên quan đến những thông tin khác như vậy, dữ liệu làm cơ sở cho thông tin đó hoặc kết quả bạn sẽ nhận được từ việc sử dụng thông tin đó. Chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm đối với các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả, trực tiếp hoặc gián tiếp. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo đảm nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi.

Chấp nhận sử dụng sản phẩm của chúng tôi có nghĩa là bạn đã chấp nhận các điều khoản của bảo hành này cho dù đơn đặt hàng hoặc các tài liệu khác có nêu các điều khoản khác với bảo hành này hay không. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo hành nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi. Sản phẩm của chúng tôi chứa các hóa chất có thể gây thương tích nghiêm trọng cho cơ thể. Trước khi sử dụng, hãy đọc Bảng dữ liệu an toàn và tuân theo các biện pháp phòng ngừa để tránh gây hại cho cơ thể.

Người mua phải xác định tính phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng và chịu mọi rủi ro và trách nhiệm pháp lý liên quan. Thông tin này và tất cả các tư vấn kỹ thuật khác đều dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện có của Asia Star.,JSC. Tuy nhiên, Asia Star.,JSC không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc cung cấp thông tin và lời khuyên đó bao gồm cả mức độ mà thông tin và lời khuyên đó có thể liên quan đến quyền sở hữu trí tuệ của bên thứ ba hiện có, đặc biệt là quyền bằng sáng chế, cũng như bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào được tạo ra hoặc phát sinh từ việc cung cấp những thông tin và lời khuyên như vậy. Asia Star.,JSC có quyền thực hiện bất kỳ thay đổi nào theo tiến bộ công nghệ hoặc sự phát triển hơn nữa. Người mua (các) Sản phẩm phải kiểm tra (các) sản phẩm về tính phù hợp cho mục đích và ứng dụng dự kiến trước khi tiến hành ứng dụng đầy đủ (các) sản phẩm. Hiệu suất của sản phẩm được mô tả ở đây phải được xác minh bằng thử nghiệm và được thực hiện bởi các chuyên gia có trình độ cũng như môi trường đảm bảo.