

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP

LỚP LÓT GỐC ACRYLIC PHÂN TÁN TRONG NƯỚC 1 THÀNH PHẦN

MÔ TẢ

Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP là lớp gốc acrylic, phân tán trong nước, 1 thành phần dùng để chuẩn bị mặt nền trước khi thi công sản phẩm chống thấm dạng lỏng tạo màng và hệ thống sơn phủ cho tường.

ỨNG DỤNG

Sản phẩm được sử dụng cho:

- Lớp lót và lớp kết nối cho bề mặt bê tông hoàn thiện nhẵn
- Lớp lót cho bề mặt thấm hút cho hệ thống phủ mái Sikalastic® gốc nước

- Giảm bụi và tăng cường khả năng kháng mài mòn cho bề mặt
- Trám lỗ rỗng cho bề mặt bê tông lồi lõm để hạn chế bọt khí

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng thi công
- Thi công bằng cọ hoặc ru-lô
- Khô nhanh
- Tăng khả năng bám dính của màng chống thấm thi công lỏng lên bề mặt nền
- Độ bền cao đối với bề mặt có độ ẩm lớn

THÔNG TIN SẢN PHẨM

| | | |
|-------------------|--|-------------------------|
| Gốc hoá học | Gốc Acrylic phân tán trong nước | |
| Đóng gói | Thùng 20 kg | |
| Hạn sử dụng | 12 tháng | |
| Điều kiện lưu trữ | Lưu trữ trong thùng còn nguyên vẹn, chưa mở, ở điều kiện khô ráo, nhiệt độ từ +10oC đến +30oC. | |
| Màu sắc | Lỏng Khô | Trắng sữa Trong suốt |
| Tỷ trọng | (1.00 ± 0.05) kg/L (ở +23 °C) | (EN ISO 2811-1) |

THÔNG TIN THI CÔNG

| | | |
|---------------------|--|-----------------|
| Định mức | 0.2–0.3 kg/m ² Lưu ý: định mức trên chỉ là lý thuyết và không bao gồm vật liệu thêm vào do độ rỗng, hình dạng, độ bằng phẳng của bề mặt và các hao hụt trong quá trình thi công. Thi công sản phẩm ở một khu vực nhỏ để kiểm tra chính xác định mức cần thiết cho điều kiện bề mặt cụ thể và dụng cụ thi công phù hợp. | |
| Nhiệt độ môi trường | Tối đa Tối thiểu | +40 °C +5 °C |

| | | |
|----------------------------------|--|--------|
| Độ ẩm không khí tương đối | Tối đa 80 % | |
| Điểm sương | Cần trọng với sự ngưng tụ! Nhiệt độ bề mặt và màng chưa khô phải cao hơn nhiệt độ điểm sương ít nhất +3 oC để giảm rủi ro do sự ngưng tụ hoặc hiện tượng màng hoàn thiện không khô. | |
| Nhiệt độ bề mặt | Tối đa | +40 °C |
| | Tối thiểu | +5 °C |
| Độ ẩm bề mặt | ≤ 6 % theo khối lượng Bề mặt phải khô thoáng, không đọng nước Phương pháp kiểm tra: máy đo Sika® Tramex Meter, phương pháp đo CM, hoặc phương pháp sấy. Độ ẩm không tăng theo ASTM (tấm Polyethylene). | |
| Thời gian chờ / Lớp phủ | 30 phút Lưu ý: Thời gian trên chỉ là tương đối và sẽ thay đổi khi thay đổi điều kiện môi trường đặc biệt là nhiệt độ và độ ẩm. | |

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

TỔNG QUÁT

- Bề mặt phải sạch sẽ, khô ráo, không chứa các thành phần ô nhiễm như bụi bẩn, dầu, mỡ, các lớp phủ cũ, các hợp chất bảo dưỡng bề mặt.
- Bề mặt bê tông phải được chuẩn bị bằng các biện pháp cơ học thích hợp sử dụng máy bắn nhám hoặc máy cào để loại bỏ bột xi măng và đạt được bề mặt nhám. Bê tông yếu phải được loại bỏ và các khiếm khuyết bề mặt như lỗ rỗng, lỗ rỗng phải được để lộ thiên hoàn toàn.
- Để kiểm tra chất lượng bề mặt và khả năng bám dính của sản phẩm, nên làm thử một diện tích nhỏ để kiểm tra trước khi thi công!

BỀ MẶT XI MĂNG

- Bề mặt bê tông phải đạt 28 ngày tuổi và đạt cường độ bám dính tối thiểu là $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$, bề mặt phải sạch sẽ, khô ráo, không chứa các thành phần ô nhiễm như bụi bẩn, dầu, mỡ, các lớp phủ cũ, các hợp chất bảo dưỡng bề mặt.
- Bề mặt bê tông phải đạt 28 ngày tuổi và đạt cường độ bám dính tối thiểu là $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$.
- Bề mặt xi măng hoặc gốc vôi nên được chuẩn bị bằng biện pháp cơ học như sử dụng máy bắn nhám hay máy mài để loại bỏ bột xi măng và đạt được mặt nền nhám hoàn toàn.
- Các điểm gờ gề phải được mài phẳng.
- Các thành phần dễ bong tróc và bê tông yếu phải được loại bỏ hoàn toàn, các khuyết tật trên bề mặt như lỗ rỗng, lỗ rỗng phải được lộ thiên hoàn toàn.
- Tiến hành sửa chữa bề mặt như trám trét các khe, các lỗ rỗng, lỗ rỗng, làm phẳng bề mặt phải được thực hiện bằng các dòng sản phẩm thích hợp như Sikaflex®, Sikafloor®, Sikadur®, SikaGard® trước khi thi công sản phẩm Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP.

GẠCH VÀ ĐÁ

- Vữa trám khe gạch phải đồng nhất và phẳng.
- Loại bỏ gạch, đá và vữa yếu.
- Vệ sinh hoàn toàn bề mặt bằng máy phun áp lực và chờ khô.

GẠCH CERAMIC KHÔNG MEN

- Đảm bảo toàn bộ gạch lát cố định hoàn toàn.
- Thay thế những phần bị bể, lỏng lẻo hoặc thiếu hụt.
- Vệ sinh hoàn toàn bề mặt bằng máy phun áp lực và chờ khô.

GẠCH NUNG

- Đảm bảo toàn bộ gạch lát cố định hoàn toàn.
- Thay thế những phần bị bể, lỏng lẻo hoặc thiếu hụt.
- Vệ sinh hoàn toàn bề mặt bằng máy phun áp lực và chờ khô.

TRỘN

Sản phẩm đóng gói sẵn sàng sử dụng

QUAN TRỌNG

Tránh trộn quá nhiều để hạn chế bọt khí

Trước khi thi công, trộn trong khoảng 1 phút hoặc đến khi đạt hỗn hợp đồng nhất.

Lưu ý: Dùng máy trộn điện một cần hoặc hai cần (300-400 rpm) với cần khuấy xoắn ốc.

THI CÔNG

QUAN TRỌNG

Bảo vệ khi gặp mưa

Sau khi thi công, sản phẩm phải được bảo vệ khỏi mưa lớn hoặc mưa nặng hạt cho đến khi bề mặt khô để ngăn phá hủy bề mặt

1. Thi công Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP lên bề mặt khô ráo bằng cọ hoặc ru-lô
2. Chờ bề mặt khô cho đến khi màng trong suốt xuất hiện.
3. Lớp lót khô hoàn toàn khi màu trắng sữa biến mất
4. Trong trường hợp bề mặt thấm hút lớn có thể cần thi công thêm lớp lót thứ hai.

Lưu ý: Luôn luôn xác định và tuân theo thời gian chờ/ lớp phủ và bề mặt hoàn toàn khô mà không có lỗ rỗng trước khi thi công lớp chống thấm tiếp theo để đạt hiệu quả tốt nhất.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm

Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP
Tháng Năm 2022, Hiệu đính lần 01.02
020915108010000015

Sikalastic-500AcrylicPrimerAP-vi-VN-(05-2022)-1-2.pdf

