

Neopox® Primer BM

Vật liệu lót epoxy hai thành phần, lý tưởng cho các ứng dụng trên bề mặt màng bitum

Mô tả

Vật liệu lót epoxy hai thành phần, được thiết kế đặc biệt cho ứng dụng chống thấm trên màng bitum mặt trơn hoặc mặt đá

Lĩnh vực ứng dụng

- Màng bitum mặt trơn hoặc mặt đá
- Mái nhà bằng bê tông, ngói xi măng hoặc vữa xi măng
- Bề mặt kim loại

Đặc tính – Ưu điểm

- Độ bám dính tuyệt vời trên màng bitum mặt trơn hoặc mặt đá
- Đặc tính đàn hồi và không thấm nước
- Làm chậm quá trình lão hóa của màng bitum
- Ngăn chặn sự di chuyển của nhựa đường và sự ố vàng của lớp chống thấm tiếp theo (lớp lót chống chảy)
- Khả năng chống mài mòn, sương giá và hóa chất cao (axit loãng, kiềm, v.v.)
- Kết nối bám dính lý tưởng cho hệ thống chống thấm chất lỏng gốc dung môi, như hệ thống **Neoproof® Polyurea**
- Cũng có thể được phủ thêm bằng hệ thống chống thấm dạng lỏng hệ nước, sau khi rải cát thạch anh
- Thân thiện với môi trường, so với các lựa chọn thay thế khác – chứa nguyên liệu thô sinh học



Đóng gói

Bộ (A+B) của 5kg

Đặc điểm kỹ thuật

Tỷ lệ trộn A:B (theo trọng lượng)	70:30
Tỷ trọng (EN ISO 2811-1)	1,06kg/L (±0,1)
Hàm lượng chất rắn theo trọng lượng	~92%
Hàm lượng chất rắn theo khối lượng	~90%
Cường độ bám dính (EN 1542)	≥2,5N/mm ²

Tiêu thụ: • 70-80gr/m² trên màng bitum mặt trơn

• 90-120gr/m² trên màng bitum mặt khoáng

Điều kiện thi công

Độ ẩm bề mặt	<4%
Độ ẩm môi trường (RH)	<65%
Nhiệt độ thi công (môi trường - chất nền)	+8°C đến +40°C

Chi tiết bảo dưỡng

Thời gian sống (+25°C, RH 50%)	30 phút
Khô để thi công lớp kế tiếp (+25°C, RH 50%)	24 giờ
Đông cứng hoàn toàn	~ 7 ngày
* Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong quá trình thi công và/hoặc bảo dưỡng sẽ kéo dài thời gian trên, trong khi nhiệt độ cao sẽ làm giảm thời gian này	

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị mặt nền

Màng bitum mặt trơn

Bề mặt phải ổn định, có độ dốc thích hợp, sạch sẽ, khô ráo, không có các chất ô nhiễm, bụi, đất và vật liệu rời. Trong trường hợp thi công lên trên màng bitum mặt trơn, quan trọng là phải loại bỏ trước lớp màng PE mà màng có thể phủ lên. Bất kỳ tấm đá nào bị bong ra hoặc không đủ độ bám dính vào màng bitum phải được loại bỏ bằng cách phun nước. Sau khi phun nước, chất nền phải được để khô hoàn toàn. Màng bitum phải được kiểm tra kỹ lưỡng xem có bị bong tróc hay không. Các màng không đủ độ bám dính nên được gắn lại, nếu có thể, hoặc cắt bỏ hoàn toàn và thay thế bằng màng mới có kích thước phù hợp.

Bề mặt xi măng

Bề mặt phải ổn định, sạch sẽ, khô ráo, được bảo vệ khỏi độ ẩm tăng cao và không có bụi, dầu, mỡ và các vật liệu rời. Bất kỳ vật liệu bám dính kém và lớp phủ cũ nào cũng phải được loại bỏ và bề mặt phải được làm sạch hoàn toàn bằng cơ học hoặc hóa học. Tùy thuộc vào bề mặt, có thể cần phải chuẩn bị cơ học thích hợp để làm phẳng các điểm không đồng đều, mở các lỗ rỗng và tạo điều kiện tối ưu cho độ bám dính. Các bề mặt phải có độ dốc thích hợp và phải đủ phẳng, nhẵn và liên tục (nghĩa là không có lỗ, vết nứt, điểm trũng, v.v.). Trong trường hợp ngược lại, chúng phải được xử lý phù hợp (ví dụ: bằng cách trát thích hợp).

Thi công

Hai thành phần A & B được trộn theo tỷ lệ xác định trước và khuấy đều khoảng 2-3 phút bằng máy khuấy điện tốc độ thấp, cho đến khi hỗn hợp trở nên đồng nhất. Sau đó, bề mặt được phủ một lớp bằng con lăn, chổi hoặc thiết bị phun không khí. Trong trường hợp độ xốp của chất nền tăng lên, có thể cần thêm một lớp sơn lót bổ sung.

Lưu ý đặc biệt

- Không nên thi công **Neopox® Primer BM** trong điều kiện ẩm ướt hoặc nếu điều kiện ẩm ướt được cho là sẽ phổ biến trong quá trình thi công hoặc trong thời gian bảo dưỡng của sản phẩm.

- Không nên bảo quản các thành phần ở nhiệt độ quá thấp hoặc quá cao, đặc biệt là trước khi trộn. Trộn và khuấy hỗn hợp tốt nhất nên được thực hiện trong bóng râm. Việc khuấy trộn hỗn hợp phải được thực hiện bằng máy móc, không được thực hiện thủ công bằng que,...
- Cần tránh khuấy vật liệu quá mức để giảm thiểu nguy cơ bị kẹt không khí. Sau khi khuấy hỗn hợp, nên thi công vật liệu trong thời gian ngắn để tránh sự phát triển của nhiệt độ cao và khả năng đông cứng bên trong thùng.
- Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C để giảm nguy cơ ngưng tụ hoặc nở hoa trên bề mặt sàn
- Do tính chất của vật liệu, việc lớp phủ cuối cùng tiếp xúc trực tiếp và lâu dài với tia UV có thể gây ra hiện tượng phân hóa theo thời gian
- Trong trường hợp giữa các lớp kế tiếp đã trải qua một khoảng thời gian dài (>36 giờ), nên chà nhám nhẹ bề mặt của lớp trước để tránh các vấn đề về độ bám dính có thể xảy ra của lớp tiếp theo.
- Không nên thi công trực tiếp lớp vật liệu chống thấm hệ nước lên trên lớp vật liệu lót. Trong những trường hợp như vậy, nên rải cát thạch anh lên lớp **Neopox® Primer BM** còn ướt trước khi thi công lớp phủ hệ nước

Hình thức	Màu vàng nhạt - Trong suốt
Đóng gói	Bộ (A+B) 5kg trong thùng kim loại
Vệ sinh dụng cụ - Tẩy vết bẩn	Bằng Neotex® 1021 ngay sau khi thi công. Trong trường hợp vết bẩn cứng lại, chỉ dùng biện pháp cơ học.
Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (V.O.C.)	Giới hạn V.O.C. theo E.U. Chỉ thị 2004/42/CE đối với sản phẩm thuộc danh mục AJSB: 500g/l (Giới hạn 1.1.2010) - Hàm lượng V.O.C. sản phẩm dùng ngay <500g/l
Mã UFI	<i>Thành phần A:</i> YD70-S0MJ-700Q-QEVN <i>Thành phần B:</i> 4G70-909X-J006-DSFQ
Bảo quản	Thành phần A: 2 năm, nếu được giữ nguyên trong bao bì kín, tránh sương giá, độ ẩm và tiếp xúc với bức xạ mặt trời. Thành phần B: 12 tháng, được bảo quản trong bao bì kín ban đầu, tránh sương giá, độ ẩm và tiếp xúc với ánh sáng mặt trời. Thành phần B phải được bảo quản ở nơi khô ráo tuyệt đối. Trong trường hợp tiếp xúc với độ ẩm xung quanh, nó có thể bị trùng hợp vào thùng chứa



Thông tin được cung cấp trong bảng dữ liệu này, liên quan đến cách sử dụng và ứng dụng của sản phẩm, dựa trên kinh nghiệm và kiến thức về NEOTEX® SA. Nó được cung cấp như một dịch vụ cho các nhà thiết kế và nhà thầu để giúp họ tìm ra các giải pháp tiềm năng. Tuy nhiên, với tư cách là nhà cung cấp, NEOTEX® SA không kiểm soát việc sử dụng thực tế sản phẩm và do đó không thể chịu trách nhiệm về kết quả sử dụng sản phẩm. Do sự phát triển kỹ thuật liên tục, khách hàng có trách nhiệm kiểm tra với bộ phận kỹ thuật của chúng tôi để đảm bảo rằng bảng dữ liệu hiện tại này không bị sửa đổi bởi phiên bản mới hơn.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochori, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275

www.neotex.gr ● export@neotex.gr