

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® PU Fast**

CHỐNG THẤM LỘ THIÊN

Aliphatic polyurethane hệ nước khô nhanh

Chịu
mưa sớm **30** phút

Thời gian
khô nhanh **20** phút

Tổng
phản xạ SR **82** %

- 👍 **Dãn dài: ~ 350%**
- 👍 **Bám dính: > 2N/mm²**
- 👍 **Định mức: 1-1.2kg/m²/2 lớp**



HƯỚNG DẪN CÁC BƯỚC THI CÔNG

1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt phải được sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, ôi nhiễm, dầu mỡ.
- Bề mặt phải được khô toàn bộ và không được để đọng nước trước khi thi công chống thấm.



Bề mặt bê tông chưa đạt



Sử dụng máy mài chà
bề mặt bê tông



Trám vá bề mặt bê tông
bằng vữa sửa chữa **Neorep**



Bề mặt bê tông đạt

2. ĐO ĐỘ ẨM

- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải < 6%, độ ẩm không khí < 80%.
- Thi công ở nhiệt độ +5°C đến + 40°C.



Độ ẩm bề mặt bê tông ≥ 6% chưa đạt



Độ ẩm bề mặt bê tông < 6% đạt

3. KIỂM TRA DỰ BÁO THỜI TIẾT

- Điều kiện thi công không có Mưa trong vòng 1-2 ngày

4. THI CÔNG XỬ LÝ CỔ ỐNG



Đục vát quanh cổ ống, chèn xốp hoặc cốp pha bên dưới cổ ống



Vệ sinh cổ ống, quét thành tương nở



Thi công đổ vữa **Lemax Grout LM-G650**



Bơm keo trám khe **BS 8620S** quanh cổ ống

5. THI CÔNG CHỐNG THẤM



Bước 1:

Vệ sinh bề mặt bê tông trước khi thi công



Bước 2:

Quét lớp lót **Revinex®** pha với nước (tỷ lệ 1:4). Định mức: 0,05 kg/m² (vật liệu lót Primer phải được khuấy bằng máy khuấy tốc độ chậm trong vòng 3 phút trước khi thi công...)



Bước 3:

Thi công lớp phủ thứ 1 (pha 5% nước) sau khi lớp lót kết thúc 2 giờ. Định mức: 0,5-0,6 kg/m² (vật liệu chính phải được khuấy bằng máy khuấy tốc độ chậm trong vòng 3 phút trước khi thi công...)



Bước 4:

Gia cố vải **Neotextile®** góc chân tường trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu xé.



Bước 5:

Thi công lớp phủ thứ 2 (nguyên chất), sau khi lớp 1 đã thi công được 24 giờ. Định mức: 0,5 - 0,6 kg/m



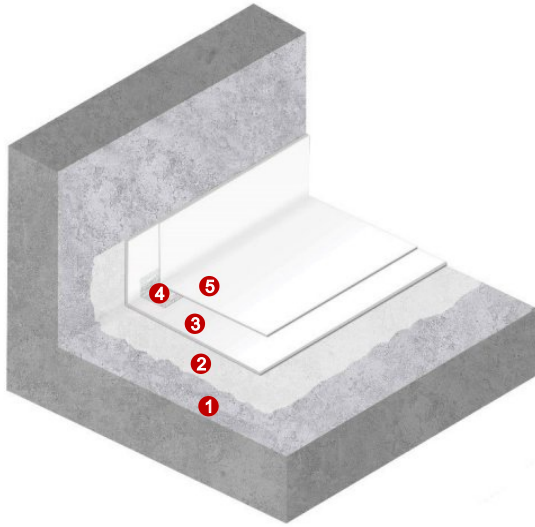
Bước 6:

Bề mặt hoàn thiện (vật liệu đóng cứng hoàn toàn sau 7 ngày), sau đó ngâm nước nghiệm thu công trình.

LƯU Ý ĐẶC BIỆT

- Không nên thi công **Neoproof® PU Fast** trong điều kiện cực kỳ ẩm ướt (tức là không đạt tiêu chuẩn kỹ thuật) hoặc nếu dự đoán thời tiết sẽ mưa ngay sau khi thi công.
- Độ bền của hệ thống chống thấm được tăng cường bằng cách tăng tổng chiều dày màng khô, điều này có thể đạt được thông qua việc thi công thêm một hoặc nhiều lớp.
- Ở những điểm có nhiều khả năng đọng nước trong thời gian dài, nên gia cố **Neoproof® PU Fast** bằng vải polyester **Neotextile®** với tối thiểu 3 lớp **Neoproof® PU Fast** tại điểm đọng nước. Tuy nhiên, trong mọi trường hợp đều phải cố tạo độ dốc thích hợp cho dòng nước trôi chảy hết ra khỏi mái.
- Không được ngâm thử nước khi vật liệu chưa đóng cứng hoàn toàn (trước 7 ngày)

CẤU TẠO HỆ THỐNG



**CHỐNG THẨM MÁI LỘ THIÊN
TRÊN CHẤT NỀN GỐC XI MĂNG**

- ❶ Nền gốc xi măng
- ❷ Vật liệu lót: **Revinex®**
pha với nước (tỷ lệ 1: 4)
- ❸ Lớp nền chống thấm: **Neoproof® PU Fast**
(pha với 5% nước)
- ❹ Gia cố góc: Vải **Neotextile®**
- ❺ Lớp phủ chống thấm: **Neoproof® PU Fast**
(không pha loãng)

Tiêu thụ **Neoproof® PU Fast**: 1-1,2kg/m² cho hai lớp

HÌNH ẢNH SẢN PHẨM CHÍNH, PHỤ VÀ CÁC CÔNG DỤNG CỤ THI CÔNG

		
Neoproof® PU Fast	Revinex® / Silatex® Primer	Vải không dệt Neotextile®
		
Neorep - Vữa sửa chữa gia cố sợi	Keo trám khe BS 8620S / Jointex®	Băng tương nỡ
		
Vữa Grout Lemax LM-G650	Chổi quét, Con lăn / Máy khuấy	Máy xịt rửa / Máy phun

Note: Để đảm bảo chất lượng, tuổi thọ công trình đạt cao nhất. Khách hàng phải tuân thủ thi công đúng theo quy trình, định mức, biện pháp thi công của nhà sản xuất đưa ra.