

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm Mái phủ bảo vệ sử dụng **Neopress® Crystal + Neoproof® PU360**

CHỐNG THẤM PHỦ BẢO VỆ Polyurethane hệ nước

Giải pháp
an toàn
CHO SÀN MÁI / SÀN THƯỢNG

Định mức: 1-1.2kg/m² / 2 lớp
Giãn dài: ~ 300%
Bám dính: > 2.5N/mm²



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 **Neoproof® PU360**: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí < 80%.
- Thi công ở nhiệt độ +10°C đến +35°C.



Độ ẩm bề mặt bê tông ≥ 4% chưa đạt



Độ ẩm bề mặt bê tông < 4% đạt

3. KIỂM TRA DỰ BÁO THỜI TIẾT

- Điều kiện thi công không có Mưa trong vòng 5-7 ngày

4. THI CÔNG XỬ LÝ CỔ ỐNG



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



Vệ sinh cổ ống, quét thanh trướng 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 và tạo ẩm bề mặt bê tông trước khi thi công



Bước 2:

Thi công lớp vật liệu tinh thể thẩm thấu **Neopress®Crystal+ Revinex®**
 Định mức: 1,0 - 1,2kg/m²/lớp
 (Tỷ lệ pha trộn **Neopress® Crystal : Revinex® : Nước = 25 : 2,5 : 5**)



Bước 3:

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



Bước 4:

Thi công lớp phủ thứ 1 (pha 5% nước) sau khi lớp lót kết thúc 2 giờ. Kết hợp gia cố góc bằng vải **Neotextile®**
 Định mức: 0,5-0,6 kg/m²



Bước 5:

Thi công lớp phủ thứ 2 (nguyên chất), sau khi lớp 1 đã thi công được 12 giờ.
 Định mức: 0,5-0,6 kg/m²



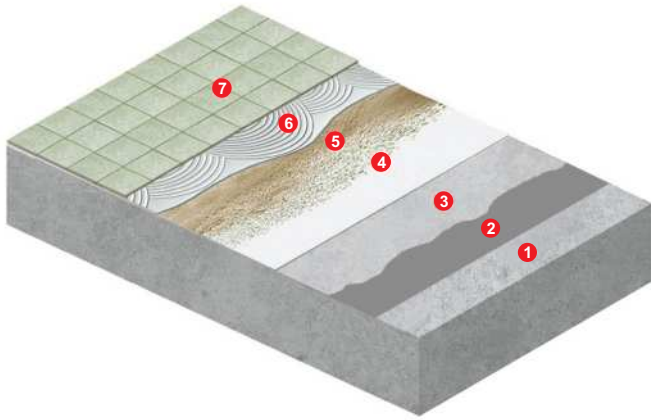
Bước 6:

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 thi công **Neoproof® PU360** khi trời đang mưa hoặc dự báo có mưa.
- Độ bền của hệ thống chống thấm tỷ lệ thuận với tổng chiều dày màng chống thấm khô, có thể đạt được thông qua việc thi công thêm một lớp hoặc nhiều lớp bổ sung.
- Trong trường hợp ứng dụng dưới gạch lát, lớp trát, v.v ..., nên rắc cát thạch anh trong quá trình thi công lớp cuối cùng của sản phẩm, khi sản phẩm còn ướt để tăng cường độ bám dính của lớp keo dán gạch, lớp trát tiếp theo, v.v .. Sau khi **Neoproof® PU360** đông cứng, cần loại bỏ mọi hạt vụn bằng máy hút bụi công suất cao.
- Không được ngâm thử nước khi vật liệu chưa đông cứng hoàn toàn (trước 7 ngày)

CẤU TẠO HỆ THỐNG



**CHỐNG THẨM DƯỚI GẠCH LÁT
BAN CÔNG / SÂN THƯỢNG**

- ❶ Nền gốc xi măng
- ❷ Lớp **Neopress® Crystal** : **Revinex®** : nước
(tỷ lệ pha trộn = 25 : 2,5 : 5)
- ❸ Vật liệu lót: **Revinex®**
pha với nước (tỷ lệ 1: 4)
- ❹ Lớp chống thấm: **Neoproof® PU360**
(tối thiểu 2 lớp)
- ❺ Cát thạch anh (rắc)
- ❻ Keo dán gạch đàn hồi
- ❼ Gạch lát

Tiêu thụ **Neopress® Crystal**: 1-1,2kg/m²/1lớp
Neoproof® PU360: 1,0-1,2 kg/m² cho hai lớp

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

		
Neoproof® PU360	Neopress® Crystal	Revinex®
		
Vải không dệt Neotextile®	Keo trám khe BS 8620S / Jointex®	Neoprep - Vữa sửa chữa gia cố sợi
		
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.