

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm khu ẩm ướt, nhà vệ sinh sử dụng **Neopress® Crystal + Neoproof® PU360**

CHỐNG THẤM PHỦ BẢO VỆ

Polyurethane hệ nước + tinh thể thẩm thấu

Giải pháp

an toàn

CHỖ KHU ẨM ƯỚT/NHÀ VỆ SINH

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 hoàn 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 **Neoprep**



Bề mặt bê tông đạt

2. ĐO ĐỘ ẨM

- Điều kiện thi công **Neoproof® PU 360**: 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

- Để đảm bảo độ ẩm không khí và bề mặt đạt tiêu chuẩn nên kiểm tra thời tiết không mưa trong vòng từ 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, quăn thanh trường 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 thấm 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 theo tỷ lệ 1:4.
 (vật liệu lót Primer phải được khuấy bằng máy khuấy tốc độ chậm trong vòng 3 phút trước khi thi công,...)



Bước 4:

Thi công lớp phủ thứ 1 (pha 5% nước) sau khi lớp vật liệu lót khô 2-4 giờ và gia cường lưới vải **Neotextile®** góc chân tường trong quá trình thi công phủ lớp 1. Định mức: 0,5-0,6 kg/m²



Bước 5:

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



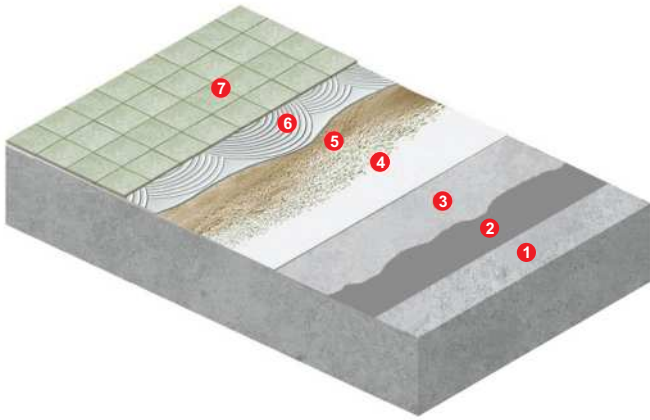
Bước 6:

Ốp lát gạch bằng keo dán gạch **Ultra Bond** sau khi vật liệu đóng cứng hoàn toàn sau 7 ngày.

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 THẤM PHỦ BẢO VỆ
KHU VỰC ẨM ƯỚT, NHÀ VỆ SINH**

- 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.