

## HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm Mái phủ bảo vệ sử dụng **Neopress® Crystal + Neoproof® 360W**

### CHỐNG THẤM PHỦ BẢO VỆ

Gốc Cao su - hệ nước

**Kháng kiềm hoàn hảo**

BÁM DÍNH: > 2.5N/MM<sup>2</sup>

ĐỘ GIãn DÀI: ~ 300%



## 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 và bề mặt bê tông bằng vữa sửa chữa **Neorep**



Bề mặt bê tông đạt

### 2. ĐO ĐỘ ẨM

- Điều kiện thi công **Neoproof® 360W**: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí < 80%.
- Thi công ở nhiệt độ +8°C đến +35°C.



### 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 cốp pha  
bên dưới cổ ống



Vệ sinh cổ ống,  
quấn thanh trướng nở



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



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

#### 5. THI CÔNG CHỐNG THẨM



**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/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup>  
(vật liệu lót Primer phải được khuấy  
bằng máy 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 kg/m<sup>2</sup>



**Bước 5:**

Thi công lớp phủ thứ 2 (nguyên chất),  
sau khi thi công xong lớp 1 tối thiểu  
2 giờ và trước 24 giờ.  
Định mức: 0,5 kg/m<sup>2</sup>



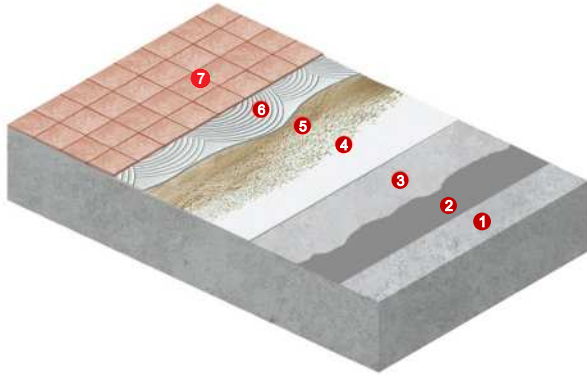
**Bước 6:**

Bề mặt hoàn thiện.  
(Vật liệu đóng cứng hoàn toàn sau 7 ngày)

#### LƯU Ý ĐẶC BIỆT

- Không nên thi công **Neoproof® 360W** trong điều kiện trời mưa hoặc dự báo độ ẩm môi trường cao hay trời mưa trong thời gian bảo dưỡng sản phẩm.
- Những lưu ý đặc biệt Mỗi lớp kế tiếp của **Neoproof® 360W** phải được thi công theo hướng dọc hoặc khác so với lớp trước Không nên để **Neoproof® 360W** tiếp xúc với bức xạ mặt trời.
- Đối với các ứng dụng với yêu cầu đặc biệt (như bồn hoa) hoặc khi phủ kín các vết nứt lớn hơn 1,5mm, cũng như trong các đường giao giữa tường và sàn, **Neoproof® 360W** cần được gia cố bằng lưới polyester **Neotextile®** không dệt được thiết kế đặc biệt.
- Trong những trường hợp như vậy, cần quét ít nhất ba lớp sản phẩm. Trong trường hợp cách nhiệt mái ngược hoặc cách nhiệt không đủ, nên sử dụng hệ thống thông gió mái thích hợp.

CẤU TẠO HỆ THỐNG



**CHỐNG THẤM 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® 360W** (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/m<sup>2</sup>/1lớp  
**Neoproof® 360W**: 1,0 kg/m<sup>2</sup> cho hai lớp

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

		
Neoproof® 360W	Neopress® Crystal	Revinex®
		
Vải không dệt Neotextile®	Keo trám khe BS 8620S / Jointex®	Neorep - 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.