

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm ban công phủ bảo vệ sử dụng **Neoproof® 360W**

Kháng kiềm hoàn hảo

BAM ĐINH: > 2.5N/MM²
ĐỘ GIÀN 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: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí < 80%.
- Thi công ở nhiệt độ +8°C đến +35°C.



Độ ẩm bề mặt bê tông $\geq 4\%$ 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 tương 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 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 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 khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu.



Bước 5:

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



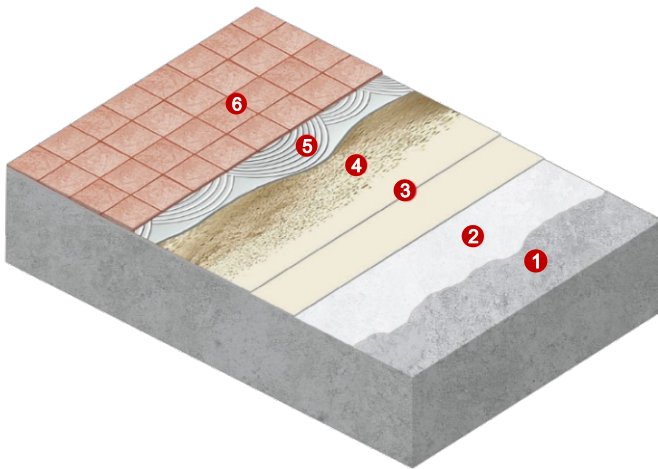
Bước 6:

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 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 Vật liệu lót: **Revinex®**
pha với nước (tỷ lệ 1: 4)
- ❸ Lớp nền chống thấm:
Neoproof® 360W (pha với 5% nước)
- ❹ Gia cố góc: Vải **Neotextile®**
- ❺ Lớp phủ chống thấm:
Neoproof® 360W (không pha loãng)
- ❻ Lớp gạch

Tiêu thụ **Neoproof® 360W**: 1,0kg/m² cho hai lớp

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

		
Neoproof® 360W	Revinex® / Silatex® Primer	Vải không dệt Neotextile®
		
Neorep - Vữa sửa chữa gia cố sợi	Keo trám khe BS 8620S / Jointex®	Vữa Grout Lemax LM-G650
		
Keo Dán Gạch Lemax Ultra Bond	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.