

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm khu vực ẩm ướt, nhà vệ sinh sử dụng **Revinex® Flex FP+ Gavazzi®**

(Áp dụng cho công trình cải tạo, khu vực có môi trường thời tiết khắc nghiệt đảm bảo tuổi thọ chống thấm lâu dài)

CHỐNG THẤM PHỦ BẢO VỆ

Gốc xi măng 2 thành phần

Bám dính tốt
Khả năng kết liền khe nứt

Cường độ bám dính: $\geq 1,5\text{N/mm}^2$

Định mức: $2-2,5\text{kg/m}^2/2$ lớp (bề mặt gốc xi măng)



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. KIỂM TRA DỰ BÁO THỜI TIẾT

- Để đảm bảo độ ẩm bề mặt đạt đủ tiêu chuẩn thi công nên kiểm tra thời tiết không mưa trong vòng 3-5 ngày.

3. 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 thanh tương nở



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



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

4. THI CÔNG CHỐNG THẤM



Bước 1:

Vệ sinh và phun nước tạo ẩm bề mặt bê tông trước khi thi công (không được để đọng nước)



Bước 2:

Thi công lớp phủ thứ 1 sau khi tạo ẩm bề mặt.
 Định mức: 1,25 kg/m²
 (Sử dụng máy phun hoặc chổi **Broom - Neotex®** để thi công)



Bước 3:

Gia cố lưới **Gavazzi® 0059-A** góc chân tường và toàn bộ sàn trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu xé.



Bước 4:

Thi công lớp phủ thứ 2, sau khi lớp 1 đã thi công được (8-10) giờ.
 Định mức: 1,25 kg/m²
 (Sử dụng máy phun hoặc chổi **Broom - Neotex®** để thi công)



Bước 5:

Bề mặt hoàn thiện (bảo dưỡng bề mặt chống thấm sau 7 ngày trước khi ngâm nước nghiệm thu)



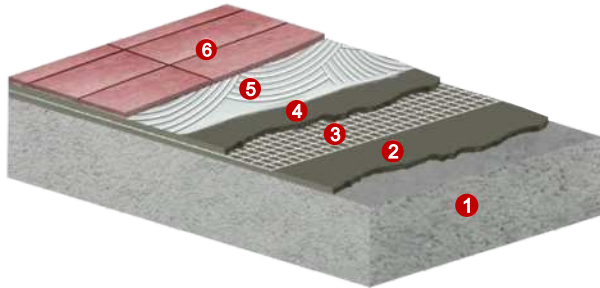
Bước 6:

Cán vữa phủ bảo vệ và lát gạch.
 (Sử dụng keo dán gạch **Lemax Ultra bond** để lát gạch)

LƯU Ý ĐẶC BIỆT

- Dụng cụ thi công chống thấm gốc xi măng nên sử dụng máy phun hoặc Chổi **Broom - Neotex®** để đảm bảo vật liệu được phủ đều bề mặt (không nên thi công bằng **Ru Lô**).
- Không thi công **Revinex® Flex FP** trong điều kiện trời mưa hoặc dự báo sẽ mưa.
- Bảo dưỡng **Revinex® Flex FP** từ 5 đến 8 ngày trước khi lát gạch hoặc sơn phủ các vật liệu khác
- Nhiệt độ thi công (môi trường - mặt nền) từ +5°C đến +35°C .
- Độ bền của vật liệu chống thấm (và đặc biệt là khả năng chịu áp lực nước) được tăng cường nhờ tăng tổng độ dày màng khô, có thể đạt được thông qua việc ứng dụng một hoặc nhiều lớp bổ sung.
- Không nên thi công lớp chống thấm trên nền gốc xi măng chưa đạt cường độ.
- Ngâm nước thử thấm sau 7 ngày để đảm bảo chất lượng tốt nhất.
- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong quá trình thi công vật liệu đóng rắn sẽ kéo dài thời gian , trong khi nhiệt độ cao sẽ rút ngắn lại.

CẤU TẠO HỆ THỐNG



**CHỐNG THẤM DƯỚI GẠCH LÁT
TRÊN KHU VỰC ẨM ƯỚT, NHÀ VỆ SINH**

- ❶ Nền gốc xi măng
- ❷ Chống thấm lớp 1: **Revinox® Flex FP** (A + B)
- ❸ Gia cố bằng sợi thủy tinh: **Gavazzi® 0059-A**
- ❹ Chống thấm lớp 2: **Revinox® Flex FP** (A + B)
- ❺ Keo Dán Gạch **Lemax Ultra Bond**
- ❻ Gạch ốp lát

Tiêu thụ **Revinox® Flex FP**: 2,5kg/m² cho hai lớp

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

Revinox® Flex FP	Lưới thủy tinh Gavazzi® 0059-A	Vữa Grout Lemax LM-G650
Keo Dán Gạch Lemax Ultra Bond	Neorep - Vữa sửa chữa gia cố sợi	Keo trám khe BS 8620S / Jointex®
Băng trương nở	Chổi quét / 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.