

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm vách tầng hầm sử dụng **Revinex Flex FP**

GIẢI PHÁP

CHỐNG THẨM TẦNG NGẦM

Gốc xi măng 2 thành phần

Bám dính tốt

Chịu áp lực thủy tĩnh tới 7 Bar

Cường độ bám dính: $\geq 1,5N/mm^2$

Định mức: 2-2,5kg/m²/2 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

- Điều kiện thi công không có Mưa trong vòng 3-5 ngày

3. THI CÔNG XỬ LÝ CỔ ỐNG



Đục vát quanh cổ ống



- Vệ sinh, quăn thanh trường nở
- Quét chất kết nối **Revinex** (pha với nước theo tỉ lệ 1:4)



Thi công ghép cấp pha và đổ vữa **Lemax Grout LM-G650**



Trám vá hoàn thiện bề mặt bằng vữa sửa chữa **Neorep**

4. THI CÔNG CHỐNG THẤM



Bước 1:

Xử lý cốt trám và lỗ ti thép bằng vữa sửa chữa **Neorep**.



Bước 2:

Vệ sinh và tạo ẩm bề mặt bê tông trước khi thi công



Bước 3:

Thi công lớp phủ thứ 1 **Revinex Flex FP** sau khi tạo ẩm bề mặt.
Định mức: 1,0 kg/m²



Bước 4:

Thi công lớp phủ thứ 2 khi lớp thứ 1 đã thi công được 4- 6 giờ.
Định mức: 1,0 kg/m²



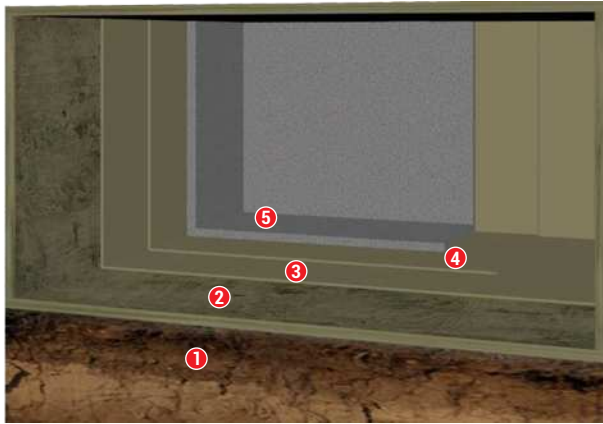
Bước 5:

Trát phủ bảo vệ bề mặt bằng vữa xi măng mác 75# trộn **Revinex®** (5kg **Revinex®**/ bao xi măng 50kg)

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.
- 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 VÁCH HẦM

- ❶ Đất hoặc cát đầm chặt
- ❷ Bề mặt bê tông
- ❸ Lớp chống thấm thứ nhất: **Revinex® Flex FP**
- ❹ Lớp chống thấm thứ hai: **Revinex® Flex FP**
- ❺ Vữa trát bảo vệ

Tiêu thụ **Revinex® Flex FP**: 2,0 kg/m²/2lớp

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

Revinex® Flex FP	Neorep - Vữa sửa chữa gia cố sợi	Vữa Grout Lemax LM-G650
Chổi quét	Keo trám khe BS 8620S	Jointex®
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.