

## HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm bể nước ăn phủ bảo vệ sử dụng **Lemax - 225 + Lưới Gavazzi®**

### CHỐNG THẤM BỂ, BỂ NƯỚC ĂN

Gốc xi-măng 2 thành phần

**Bám dính tốt**  
**Khả năng chịu áp lực nước cao**

Cường độ bám dính:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Độ giãn dài:  $\geq 35\%$

Định mức:  $2.0-2.5 \text{ kg/m}^2 / 2 \text{ lớp}$  (bề mặt gốc xi măng)



## HƯỚNG DẪN CÁC BƯỚC THI CÔNG

### 1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT

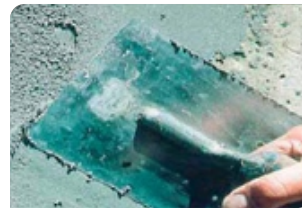
- Bề mặt phải được sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, ôi nhiễm, dầu mỡ.
- Bề mặt phải được khô toàn bộ và không được để đọng nước trước khi thi công chống thấm.



Bề mặt bê tông chưa đạt



Sử dụng máy mài chà bề mặt bê tông



Trám và 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



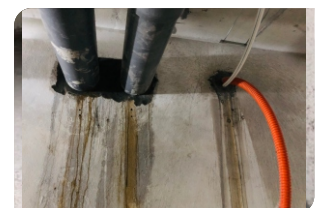
- Đục vát quanh cổ ống
- Vệ sinh cổ ống



- Quấn thanh trướng nở
- Quét kết nối **Revinox®** (pha với nước tỉ lệ 1:4)



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



- Trám và hoàn thiện bề mặt bằng vữa sửa chữa **Neorep**

#### 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: 1,0 - 1,25 kg/m<sup>2</sup>



**Bước 3:**

Gia cố lưới **Gavazzi® 0059-A** góc chân tường và toàn 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 (2-4) giờ.  
 Định mức: 1,0-1,25 kg/m<sup>2</sup>



**Bước 5:**

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



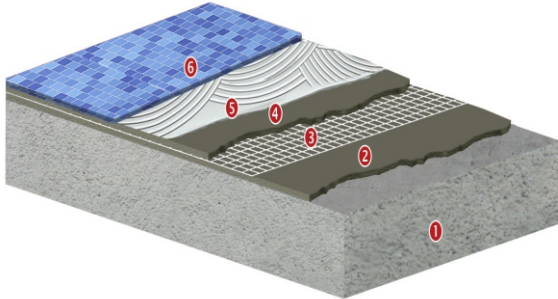
**Bước 6:**

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

#### LƯU Ý ĐẶC BIỆT

- Không thi công **Lemax - 225** trong điều kiện trời mưa hoặc dự báo sẽ mưa.
- Không nên để **Lemax - 225** tiếp xúc với bức xạ mặt trời.
- Bảo dưỡng **Lemax - 225** từ 5 đến 8 ngày trước khi lát gạch hoặc sơn phủ các vật liệu khác
- Bể chứa nước nên được đổ đầy nước sau ít nhất 7-10 ngày (tùy thuộc vào điều kiện khí hậu thực tế) kể từ khi thi công lớp cuối cùng. Nước được sử dụng để làm đầy bể chứa ban đầu nên được xử lý.
- 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


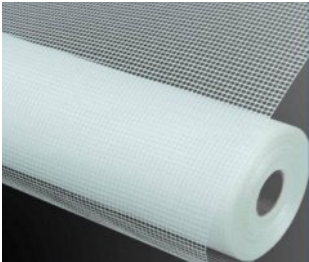









**CHỐNG THẨM BỂ NƯỚC ĂN**

- ❶ Nền gốc xi măng
- ❷ Chống thấm lớp 1: **Lemax - 225** (A + B)
- ❸ Gia cố bằng sợi thủy tinh: **Gavazzi® 0059-A**
- ❹ Chống thấm lớp 2: **Lemax - 225** (A + B)
- ❺ Keo Dán Gạch **Lemax Ultra Bond**
- ❻ Gạch

Tiêu thụ **Lemax - 225**: 2,0 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> cho hai lớp

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

		
Lemax 225	Lưới thủy tinh Gavazzi® 0059-A	Vữa Grout Lemax LM-G650
		
Keo Dán Gạch Lemax Ultra Bond	Neorep - Vữa sửa chữa gia cố sợi	Băng trương nở
		
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.