

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm Mái lộ thiên sử dụng **Neodur® FT Clear**

CHỐNG THẤM TRONG SUỐT

Cho Sàn, mái lát gạch

- 👍 Dẫn dài ~ 200%
- 👍 Độ bóng (60°) > 98
- 👍 Bám dính > 2.5 N/mm²



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 xử lý mạch gạch bằng keo trát mạch



Bề mặt 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 +5°C đến +35°C.



Độ ẩm bề mặt bê tông ≥ 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 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

5. THI CÔNG CHỐNG THẤM



Bước 1:

Vệ sinh bề mặt bê tông trước khi thi công



Bước 2:

Quét lớp lót **Neosil bond** (nguyên chất)
 Định mức : 50ml/m²/lớp



Bước 3:

Hai thành phần A & B được trộn theo tỷ lệ (1A:1B theo trọng lượng) và khuấy kỹ bằng máy khuấy điện tốc độ thấp khoảng 2-3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.



Bước 4:

Thi công lớp phủ thứ 1 (nguyên chất) sau khi lớp lót kết thúc 2- 6 giờ.
 Định mức: 0,35 kg/m²



Bước 5

Thi công lớp phủ thứ 2 (nguyên chất), sau khi lớp 1 đã thi công được 5 giờ.
 Định mức : 0,35 kg/m²



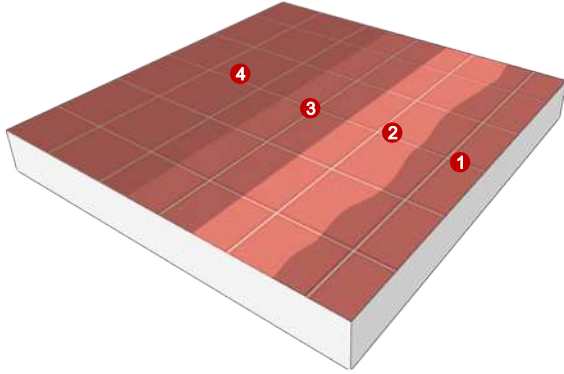
Bước 6:

Bề mặt hoàn thiện chờ 7 ngày vật liệu đông kết hoàn toàn, sau đó ngâm nước nghiệm thu công trình.

LƯU Ý ĐẶC BIỆT

- Không thi công **Neodur® FT Clear** trong điều kiện ẩm ướt; dưới trời mưa hoặc có dự báo mưa trong suốt quá trình ninh kết.
- Không nên khuấy sản phẩm quá kỹ để tránh không khí lọt vào hỗn hợp. Sau khi khuấy đều hỗn hợp, nên thi công ngay để tránh nhiệt độ cao và sự trùng hợp của nó bên trong thùng chứa.
- Mỗi lớp **Neodur® FT Clear** tiếp theo phải được thi công theo hướng thẳng đứng hoặc khác với lớp chống thấm trước đó.
- Nếu đã hơn 24 giờ kể từ khi thi công Neosil® Bond mà không quét phủ lên bề mặt, quy trình này phải được lặp lại.
- Không được ngâm nước khi vật liệu chưa đông kết hoàn toàn (trước 7 ngày, độ ẩm không khí <80%)

CẤU TẠO HỆ THỐNG



**HỆ THỐNG CHỐNG THẤM SÀN MÁI
GẠCH TRONG SUỐT**

- ❶ Nền gạch đỏ
- ❷ Vật liệu lót: **Neosil® bond**
- ❸ Lớp chống thấm thứ nhất: **Neodur® FT Clear**
- ❹ Lớp chống thấm thứ hai: **Neodur® FT Clear**

Tiêu thụ **Neodur® FT Clear**: 0,7kg/m² cho hai lớp

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

Neodur® FT Clear	Neosil® Bond	Jointex®
Băng trương nở	Keo trám khe BS 8620S	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.