

# GIẢI PHÁP THI CÔNG

## Chống thấm dành cho Mái gạch đỏ sử dụng Neoproof® PU Fiber



### Phạm vi

Chống thấm cho sàn mái sử dụng Neoproof® PU Fiber, Keo trám BS 8620S để trám khe.

### Mô tả sản phẩm

Neoproof® PU Fiber là lớp phủ chống thấm polyurethane gốc nước, một thành phần, được gia cố bằng sợi, lý tưởng cho các ứng dụng trên mái lộ thiên.

### Ứng dụng

Hệ thống chống thấm sàn Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khám, vữa xi măng. Lớp mặt mái với khả năng chống đọng nước. Bề mặt kim loại (sắt, thép/ inox, thép mạ, nhôm) sau khi quét lót thích hợp (Neotex® Metal Primer / Neotex® Inox Primer).

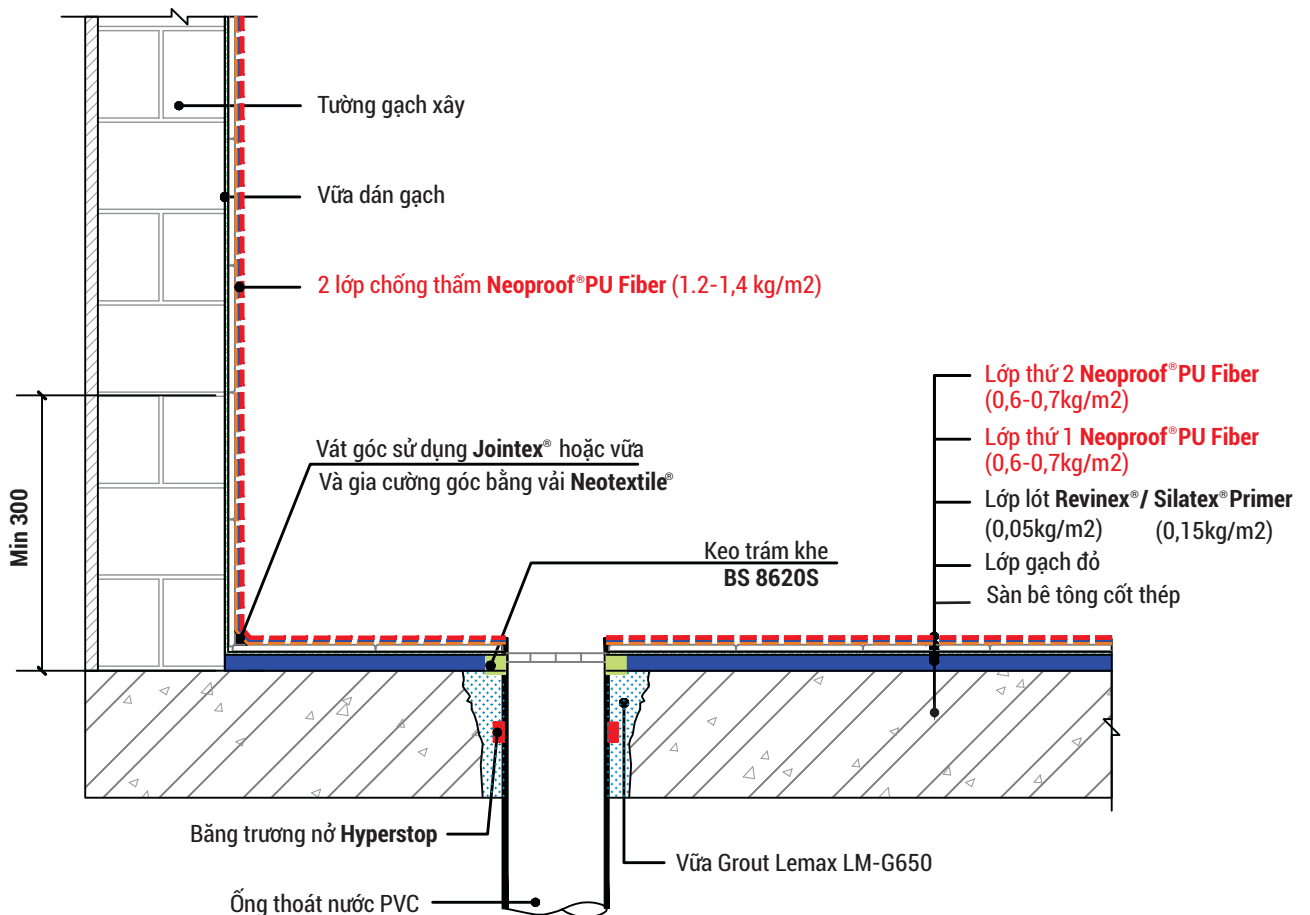
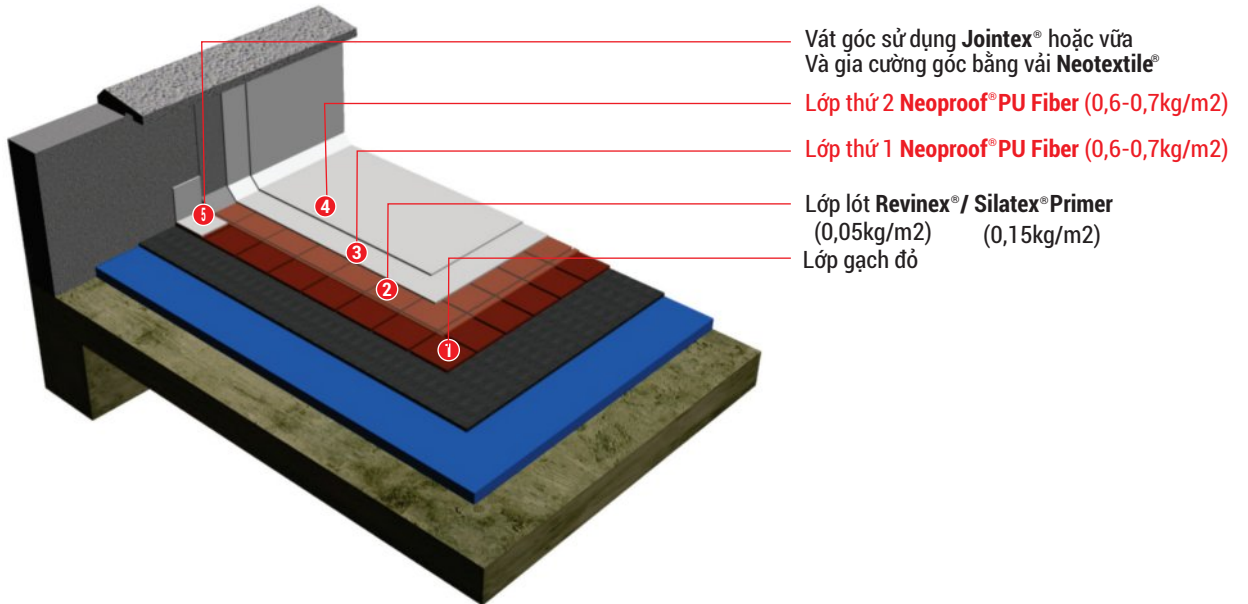
Lớp chống thấm gốc PU hoặc Acrylic mới hoặc cũ.

### Đặc tính ưu điểm

- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Được gia cố bằng sợi
- Chịu nhiệt độ từ -15 °C đến +80 °C
- Giải pháp chống thấm lý tưởng cho mái có thể đi lại được.
- Cường độ cơ học cao
- Thân thiện môi trường (gốc nước)
- Khả năng chống bức xạ UV lâu dài
- Có thể thi công bằng cách quét, lăn, phun









## Chống thấm dành cho Mái gạch đỏ sử dụng Neoproof® PU Fiber

### Cấu tạo hệ thống



## Chống thấm dành cho Mái gạch đỏ sử dụng Neoproof® PU Fiber

### Hình ảnh sản phẩm và các công cụ và dụng cụ thi công

		
Neoproof® PU Fiber	Revinex® / Silatex® Primer	Lưới Neotextile®
		
Máy xịt rửa cao áp	Keo trám khe BS 8620S	Jointex®
		
Chổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Vữa Grout Lemax LM-G650

### Thi công

#### • THI CÔNG NEOPROOF® PU Fiber

##### ▪ Chuẩn bị bề mặt

- Sử dụng các biện pháp cơ học để vệ sinh tạo phẳng bề mặt và loại bỏ các tạp chất dầu mỡ, bụi bẩn,...
- Sử dụng máy đo độ ẩm bê tông để kiểm tra độ ẩm trong bê tông. Nếu máy báo độ ẩm < 4% thì đạt tiêu chuẩn thi công. Nếu máy báo  $\geq 4\%$  không thi công vì sẽ ảnh hưởng tới độ bám dính của sản phẩm và chất lượng công trình.
- Thi công quét lót **Revinex®** định mức 0,05kg/m<sup>2</sup> (hoặc **Silatex® Primer** định mức 0,15kg/m<sup>2</sup>)

##### ▪ Trộn

- Khuấy đều bằng máy khuấy tốc độ chậm trong vòng 3-5 phút đến khi dung dịch đồng đều. Để vật liệu nghỉ 3 phút rồi thi công.

## Chống thấm dành cho Mái gạch đỏ sử dụng Neoproof® PU Fiber

### Thi công

- Sau khi thi công xong lớp lót, tiến hành thi công lớp thứ nhất **Neoproof® PU Fiber** bằng chổi sơn hoặc con lăn với định mức 0,6-0,7kg/m<sup>2</sup>/lớp theo 1 phương nhất định. Lớp thứ nhất pha loãng với 5% nước.
- Thi công gia cố vải **Neotexlite®** không dệt dán góc chân tường trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu xé góc.
- Chờ lớp chống thấm thứ nhất khô sau 24 giờ, tiến hành thi công lớp thứ hai **Neoproof® PU Fiber** (không được pha nước) với định mức 0,6-0,7kg/m<sup>2</sup> vuông góc với lớp thứ nhất (Các lớp tiếp theo tương tự).
- Sau khi thi công xong từ 7 - 10 ngày và vật liệu đã ninh kết hoàn toàn mới có thể đi lại nhẹ nhàng trên bề mặt.

### Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)



Vệ sinh xịt rửa bề mặt



Quét lót góc chân tường



Thi công lớp lót



Bề mặt hoàn thiện

### MỘT SỐ ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI THI CÔNG NEOPROOF® PU FIBER

- Không thi công **Neoproof® PU Fiber** bằng máy phun vì trong sản phẩm có gia cố bằng sợi.
- Không thi công **Neoproof® PU Fiber** dưới trời mưa hoặc có dự đoán mưa trong suốt quá trình ninh kết.
- Độ dày lớp không được vượt quá định mức quy định để tránh thời gian khô kéo dài.
- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí < 80%. Thi công ở nhiệt độ +10°C đến +35°C.
- Đối với các yêu cầu cao hơn hoặc khi phủ khe nứt > 1,5mm, **Neoproof® PU Fiber** có thể được gia cường bằng vải polyeste không dệt được thiết kế đặc biệt **Neotextile®**. Trong trường hợp này, cần phải quét tối thiểu 3 lớp.
- Toàn bộ lớp màng sẽ khô sau 7 ngày.

**Vệ sinh dụng cụ:** bằng nước ngay sau khi sử dụng

**Tẩy vết bẩn:** bằng nước khi vết bẩn còn ẩm. Khi vết bẩn đã khô, bằng biện pháp cơ học hoặc bằng chất tẩy sơn.