



GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Mái gạch đỏ sử dụng **Neoproof® Polyurea C1**



Phạm vi

Chống thấm cho sàn mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® Polyurea C1** để chống thấm, **BS 8620** để trám khe. Băng trương nở **Hydrophylic** cho ống thoát nước, Vữa rót không co ngót **Lanko 701**.

Mô tả sản phẩm

Neoproof® Polyurea C1 là chất chống thấm polyurea, dùng chổi quét lớp dày, hai thành phần, dành cho mái, khi mà độ bền cơ học và khả năng chống thấm nổi trội thực sự cần thiết. Nó hình thành nên một lớp màng chống ẩm, không phòng rộp, không thấm, không hấp thụ nước với khả năng kháng UV và chịu ứng suất cơ học. Ứng dụng một lớp duy nhất.

Ứng dụng

Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khám, vữa xi măng. Lớp mặt mái với khả năng chống đọng nước. Bề mặt kim loại sau khi quét sơn lót thích hợp (Dùng **Neopox® Special Primer 1225** trong trường hợp cần lớp bảo vệ chống ăn mòn) Lớp chống thấm PU mới hoặc cũ – Bảo vệ lớp cách nhiệt bọt PU

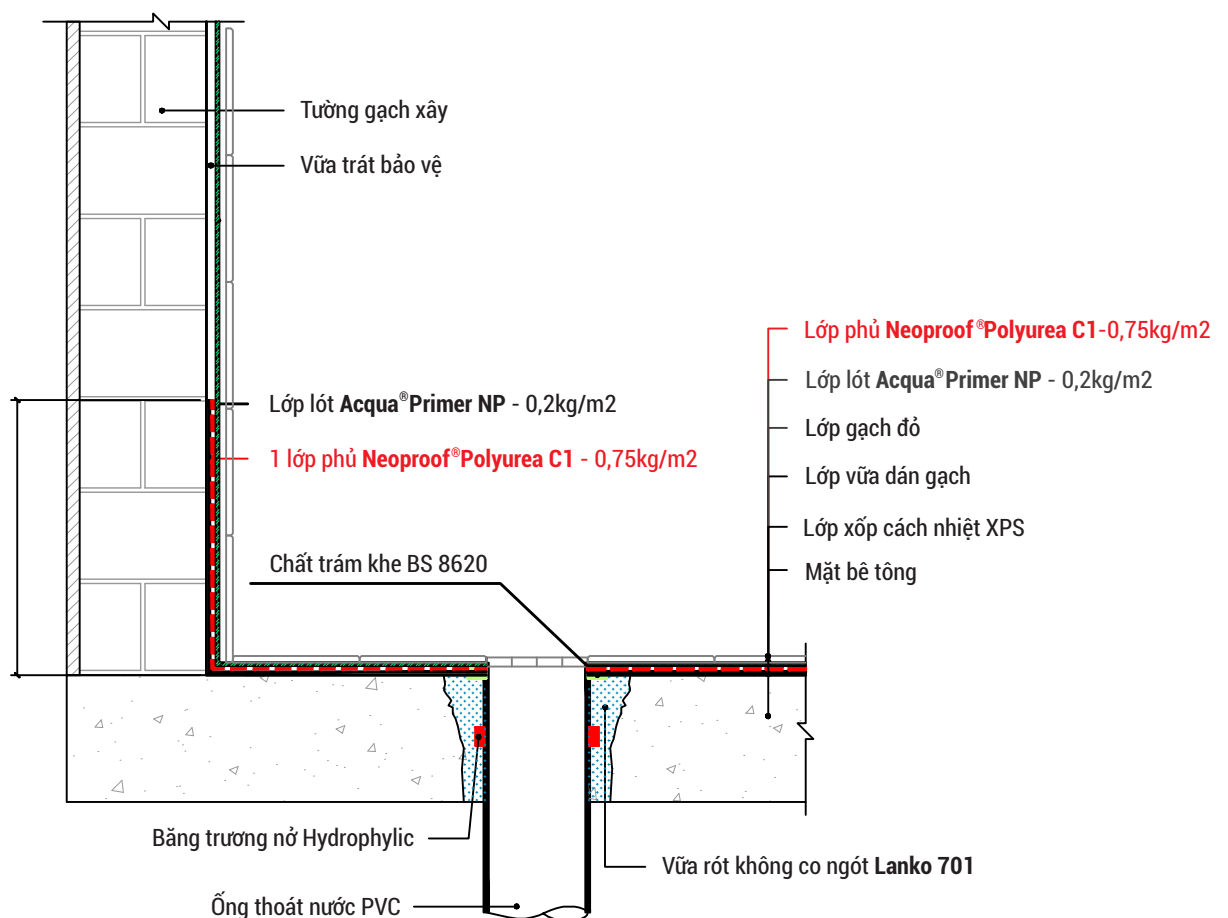
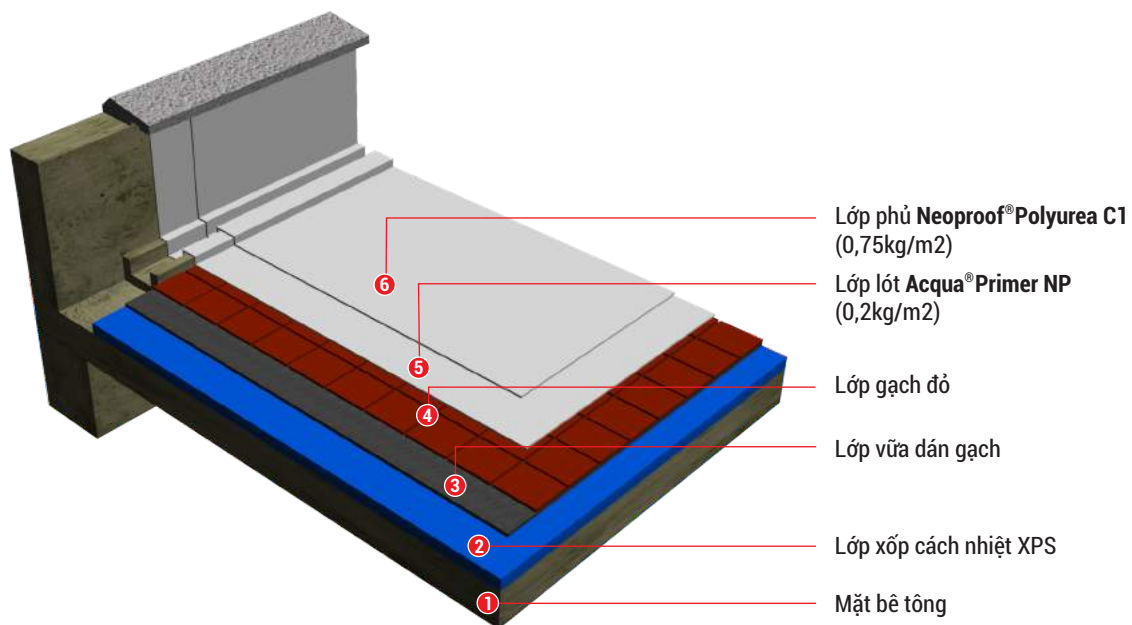
Đặc tính ưu điểm

- Ngăn hơi ẩm, kín hoàn toàn
- Cung cấp khả năng chống gia tăng biến dạng
- Cường độ cơ học rất cao
- Chịu tia cực tím
- Bám dính hoàn hảo với nhiều loại vật liệu xây dựng như bê tông, thạch cao, tường xây, kim loại, gỗ
- Không phòng rộp.
- Không xuất hiện lỗ rỗ trên bề mặt trong thời gian ninh kết.
- Khô và ninh kết nhanh
- Khả năng kết liền vết nứt
- Dễ thi công
- Lớp bảo vệ chống thấm bền lâu
- Dung dịch chống thấm cho mái có thể bước lên
- Chịu nhiệt độ từ 350C đến +800C



Chống thấm dành cho Mái gạch đỏ sử dụng Neoproof® Polyurea C1









Cấu tạo hệ thống





Chống thấm dành cho Mái gạch đỏ sử dụng Neoproof® Polyurea C1

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

		
Neoproof® Polyurea C1	Vật liệu lót Acqua® Primer NP	Vữa rót không co ngót
		
Băng trương nở	Keo BS 8620	Máy phun
		
Chuổi quét - Con lăn	Máy khuấy	

Thi công

- **THI CÔNG NEOPROOF® POLYURE C1**

- **Chuẩn bị bề mặt**

- Bề mặt phải được sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, không chứa thành phần ô nhiễm, dầu mỡ.
- Bề mặt phải được trám kín các lỗ rỗng nhỏ để tăng cường độ bám dính và độ che phủ.

- **Trộn vật liệu**

- Đổ B vào A và trộn bằng máy khuấy gia tốc chậm (400 vòng/phút) trong thời gian 2-3 phút

- **Thi công**

- Phun/quét lớp lót Acqua® Primer NP pha với nước (10-15% theo trọng lượng) với định mức 0,2kg/m²
- Sau khi lớp lót khô khoảng 24h tiến hành quét một lớp phủ Neoproof® Polyurea C1 duy nhất với định mức 0,75 kg/m²



Chống thấm dành cho Mái gạch đỏ sử dụng Neoproof® Polyurea C1



Thi công xử lý cổ ống xuyên sàn

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)



Vệ sinh chuẩn bị bề mặt



Sử dụng máy khuấy đều vật liệu



Thi công bằng máy phun



Bề mặt hoàn thiện

• MỘT SỐ ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI THI CÔNG NEOPROOF® POLYUREA C1

- Không thi công Neoproof® Polyurea C1 dưới trời mưa hoặc có dự đoán mưa trong suốt quá trình ninh kết.
- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải <4%, độ ẩm không khí <85%. Thi công nhiệt độ +5°C đến +35°C.
- Khi phủ khe nứt > 1,5mm cần quét hai lớp trên khu vực chịu ảnh hưởng.