

Mô tả chi tiết về chất chống thấm mái Neotex Revinex® Roof

- Mã sản phẩm: Neotex Revinex® Roof
- Hãng sản xuất: Neotex
- Thương hiệu: Neotex – Hy Lạp
- Gốc: Acrylic-Silane
- Màu sắc: Trắng, Xám, Xanh da trời
- Đóng gói: 12kg/Thùng
- Ứng dụng: Mái lộ thiên
- Thời hạn sử dụng: 24 tháng kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



Neotex Revinex® Roof – Sơn chống thấm Acrylic xi-lan biến tính dành cho mái
Đặc điểm kỹ thuật của sơn chống thấm Acrylic xi-lan

- Tỷ trọng (EN ISO 2811-1): $1,35 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$
- Sờ khô (+25°C) : 2-3 giờ đầu

- Lớp kế tiếp (+25°C): 12 giờ
- Chịu tải tối đa (ISO 37/ASTM D 412-06a) 36,05 N
- Ứng suất căng khi chịu tải tối đa (ASTM D 412-06a): $3,05 \pm 0,05$ MPa
- Bền căng tại điểm gãy (ASTM D 412-06a): $380 \pm 20\%$
- Thử nghiệm phong hóa gia tăng (ASTM G154- UVB): Thành công / 2000 giờ
- Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 65
- Tiêu thụ : 1kg/m^2 cho 2 lớp
- Hàm lượng chất rắn w/w (ASTM D5201): 69%
- Cường độ bám dính: $\geq 3\text{ N/mm}^2$ (bê tông, Sơn lót Revinex/Nước, 1:4)
- Thử nghiệm chống thấm nước (KEΔE 5219/911): $< 0,1\text{ Kg/m}^2\text{ h}^{1/2}$

Ưu điểm của sơn chống thấm mái Neotex Revinex® Roof

Là một trong những biện pháp ngăn nước tối ưu cho các công trình, sơn chống thấm tường mái mang đến nhiều ưu điểm nổi bật như:

- Cung cấp khả năng bảo vệ chống ẩm và khô vào trong lớp màng mỏng che phủ các khe nứt mao mạch.
- Độ kín cung cấp khả năng hấp thụ nước tuyệt vời
- Chịu điều kiện khắc nghiệt (khu vực công nghiệp và khu vực giáp biển)
- Chứa xi-lan, tăng cường khả năng bám dính với bề mặt công trình.
- Tác dụng chống thấm, ngăn thấm nước hoàn hảo.
- Khả năng kết dính cao, có khả năng che lấp các vết nứt tốt.
- Khả năng chịu mài mòn, chịu nước mặn, kháng kiềm.
- Phản xạ bức xạ ánh nắng (do có màu trắng), giảm sự bức bối trong các tòa nhà trong những tháng mùa hè
- Một thành phần, gốc nước và dễ dàng thi công bằng chổi hoặc bình phun
- Không chứa chì, thủy ngân và các hóa chất độc hại; an toàn với sức khỏe người dùng



Một số đặc điểm khi thi công

**Sơn chống thấm Acrylic xi-lan biến tính Neotex
Revinex® Roof được sử dụng cho các hạng mục nào ?**



TỔNG KHO CHỐNG THẨM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

Với khả năng bám dính tốt trên nhiều bề mặt, Neotex Revinex® Roof được ứng dụng để chống thấm cho nhiều hạng mục công trình như

- Mái, sân thượng (được làm bằng bê tông, tấm lợp xi măng, khám và vữa xi măng)
- Mái ngói và nóc nhà
- Ống điều hòa không khí
- Bề mặt kim loại
- Màng bitum khoáng cũ
- Hoặc cổ ống bitum bị lão hóa bởi ánh nắng



Chống thấm mái Revinex Roof

**Các bước thi công sơn chống thấm Neotex Revinex®
Roof đúng kỹ thuật**

Để xử lý chống thấm bề mặt mái có rất nhiều phương pháp khác nhau. Trong đó, vật liệu chống thấm sàn mái sử dụng chất chống thấm là sơn chống thấm Neotex Revinex® Roof là một lựa chọn hoàn hảo. Và tuân theo tiêu chuẩn chống thấm mái

Ngoài ưu điểm dễ thi công, tiết kiệm thì đây còn là phương pháp cho kết quả chống thấm tuyệt vời, có độ bền cao...Đồng thời, áp dụng đúng trình tự thi công chống thấm là một việc thiết yếu. Bởi nó sẽ quyết định đến chất lượng và tuổi thọ của lớp chống thấm. Sau đây là hướng dẫn quy trình chống thấm bằng Neotex Revinex® Roof “chuẩn” bạn nên áp dụng. Các cách chống thấm mái diễn ra như sau

Bước 1: Công cụ và dụng cụ thi công

		
Revinex® Roof	Silatex® Primer	Lưới Neotextile®
		
Băng trương nở Hydrophylic	Neotex® PU Joint	Jointex®
		
Chổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Máy phun

Chuẩn bị trước khi thi công

Bước 2: Điều kiện thi công

- Độ ẩm mặt nền: <6%
- Độ ẩm không khí tương đối: <80%
- Nên thi công ở nhiệt độ từ + 12°C đến + 40°C

Bước 3: Làm sạch bề mặt chống thấm

Đây là bước đầu tiên trong quy trình, phương án thi công chống thấm mái bê tông. Có 2 khâu không thể thiếu trong bước chuẩn bị bề mặt chống thấm bê tông:

- Sử dụng máy thổi bụi hoặc các công cụ chuyên dùng khác để thổi sạch lớp bụi bẩn hay tạp chất.
- Đục và làm sạch các mảng vữa thừa, rêu mốc...
- Đồng thời, tạo độ ma sát cho bề mặt bằng máy mài có gắn chổi sắt.
- Điều này vừa làm sạch vừa làm lớp chống thấm bám chặt hơn.
- Đây cũng là một kỹ thuật nhỏ trong quy trình cách xử lý thi công bề mặt chống thấm
- Đảm bảo bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, chất nhờn

Bước 4: Thi công sơn lót

- Trước khi thi công Neotex Revinex® Roof , để ổn định bề mặt, trám kín các lỗ rỗ; tăng cường khả năng bám dính và tăng độ che phủ của vật liệu
- Lăn/quét 1 lớp Revinex pha với nước (Revinex :Nước-1:4) hoặc Silatex Primer pha với 30% dung môi Neotex 1111
- Thi công lớp lót Silatex Primer hoặc Revinex định mức 0.2 kg/m²

Bước 5: Tiến hành thi công

- 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 khuấy lại trước khi thi công.
- Neotex Revinex® Roof sau khi được khuấy kỹ, tối thiểu 2 lớp, chéo nhau.
- Thi công lớp Revinex Roof thứ nhất bằng chổi quét hoặc phun với định mức 0,5kg/m²/lớp
- Khi lớp chống thấm thứ nhất còn ướt, tiến hành trải lưới gia cố Polyester không dệt Neotextile
- Chờ lớp chống thấm thứ nhất khô sau 24 giờ ;tiến hành phun hoặc quét lớp thứ hai.
- Vệ sinh dụng cụ sau khi thi công: Do cường độ bám dính cao của sản phẩm này ngay cả trên kim loại nên rửa dụng cụ bằng nước trước khi sản phẩm đặc lại.
- Sau khi đặc lại chỉ có cách duy nhất làm sạch bằng biện pháp cơ học.



Hướng dẫn cách thi công sơn chống thấm Revinex Roof

Bước 6: Kiểm tra bề mặt sau khi chống thấm và nghiệm thu

- Đợi khoảng 1 ngày để lớp chống thấm khô. Tiến hành ngâm thử nước trong vòng khoảng 24 giờ.

- Sau đó quan sát trần nhà nếu không phát hiện thấy bị thấm dột thì chứng tỏ lớp chống thấm đã đạt tiêu chuẩn. Cuối cùng là nghiệm thu hoàn tất quá trình chống thấm
- Qua kinh nghiệm chống thấm sàn mái và những hướng dẫn chi tiết về quy trình thi công chống thấm bê tông.
- Tongkhocongtham.com hy vọng bạn đã có những kỹ thuật xử lý chống thấm bằng Neotex Revinex® Roof đạt hiệu quả cao nhất.

Lưu ý

- Không được thi công Silatex Super trong thời tiết ẩm ướt, hoặc nếu có mưa hoặc độ ẩm cao trong vòng 48 giờ sau đó.
- Đối với các ứng dụng có yêu cầu đặc biệt hoặc khi cần che phủ các vết nứt lớp hơn 1,5 mm,
- Silatex Super có thể được gia cường bằng lưới polyester không dệt được thiết kế đặc biệt Neotextile.
- Trong trường hợp đó, cần phải ứng dụng tối thiểu 3 lớp vật liệu.
- Đặc tính của lớp màng đạt được đầy đủ sau khi thi công 7 ngày



Hiệu quả khi dùng sơn chống thấm Neotex Revinex® Roof

Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Không được để sơn dính vào mắt mũi và da
- Không được hít mùi hóa chất sơn quá nhiều
- Khi thi công không được ăn uống hay hút thuốc



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

- Tránh để ở nơi có chứa thực phẩm ăn uống
- Không được vứt rác ở nơi không đúng quy định của địa phương
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi