NEOTEX®

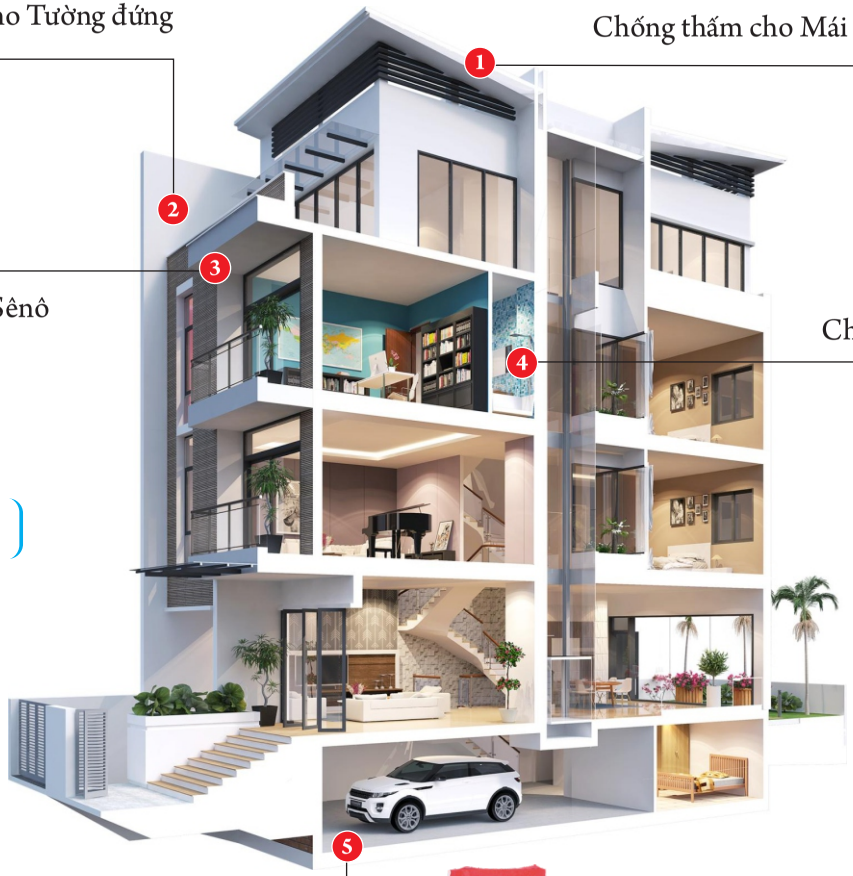
CONSTRUCTION CHEMICALS

- CHỐNG THẤM
- SƠN SÀN
- SỬA CHỮA
- SẢN PHẨM TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

TUỔI THỌ ƯỚC TÍNH CỦA HỆ THỐNG MÀNG CHỐNG THẤM DẠNG LỎNG

	THI CÔNG	ĐỊNH MỨC (kg/m²) *(dành cho Mái)*	TUỔI THỌ TỐI THIỂU (NĂM)
Neoproof® Polyurea R	2 Lớp	1,2	20
Neoproof® Polyurea C1	1 Lớp	0,75	20
Neoproof® Polyurea R + Neoproof® Polyurea L	2 Lớp	0,6 + 0,6	25
Neoproof® Polyurea L	2 Lớp	1,2	30
Neoproof® PU W	2 Lớp	1,2	11
	3 Lớp	1,8	13
	3 Lớp với lưới Neotextile	2,5-2,7	20
	4 Lớp với lưới Neotextile	3-3,2	22
Neoroof®	2 Lớp	0,7	10
	3 Lớp	1,1	12
	3 Lớp với lưới Neotextile	1,5-1,7	15
	4 Lớp với lưới Neotextile	1,8-2	17
Silatex® Super	2 Lớp	1	7
	3 Lớp	1,5	8
	3 Lớp với lưới Neotextile	2-2,2	10
	4 Lớp với lưới Neotextile	2,5-2,7	12

Ứng dụng chống thấm NEOTEX cho các hạng mục công trình



Chống thấm cho Tường đứng

- Neoroof®
- Silatex® Super
- Silatex® Reflect

Chống thấm cho Mái

- Neoroof®
- Silatex® Super
- Neoproof® PU W
- Neoproof® Polyurea R

Chống thấm cho Ban công, Sênô

- Revinex® Flex FP
- Revinex® Flex U360
- Revinex® Flex ES

Chống thấm cho Nhà vệ sinh

- Revinex® Flex U360
- Neoproof® PU 360
- Revinex® Flex FP

Chống thấm cho Tầng hầm, Hố thang máy

- Neopress® Crystal
- Revinex® Flex FP

*Có thể dùng cho bể nước ăn

- Revinex® Flex 2006
- Revinex® Flex U360

Chống thấm cho Bể bơi

- Neopox® Pool

Lớp phủ Epoxy kháng UV cho bể bơi

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

MỤC LỤC

ỨNG DỤNG CHO SÀN MÁI LỘ THIÊN

- Sản phẩm **Neoproof Polyurea R**
- Sản phẩm **Neoproof PU W**
- Sản phẩm **Silatex Super**
- Sản phẩm **Neoroof**

ỨNG DỤNG CHO TƯỜNG ĐỨNG

- Sản phẩm **Silatex Super**
- Sản phẩm **Neoroof**
- Sản phẩm **Silatex Reflect**

ỨNG DỤNG CHO BAN CÔNG, SÊNÔ

- Sản phẩm **Revinex Flex FP**
- Sản phẩm **Revinex Flex U360**

ỨNG DỤNG CHO NHÀ VỆ SINH, KHU VỰC ẨM ƯỚT

- Sản phẩm **Revinex Flex FP**
- Sản phẩm **Revinex Flex U360**
- Sản phẩm **Neoproof PU 360**

ỨNG DỤNG CHO BỂ BƠI, BỂ NƯỚC ĂN

- Sản phẩm **Revinex Flex U360**
- Sản phẩm **Revinex Flex 2006**

ỨNG DỤNG CHO TẦNG HẦM, HỐ THANG MÁY

- Sản phẩm **Neopress Crystal**
- Sản phẩm **Revinex Flex FP**

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof® Polyurea R

Mô tả

Neoproof® Polyurea R là lớp phủ polyurea chống thấm dành cho mái, có thể phun hoặc quét bằng chổi, hai thành phần, siêu bền, cho độ bền cơ học và khả năng chống thấm vượt trội.

Neoproof® Polyurea R hình thành nên một lớp màng chống ẩm, không phồng rộp, không thấm, không hấp thụ nước với khả năng kháng UV và chịu ứng suất cơ học cực cao.

Ứng dụng

- Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khảm, 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
- Chống thấm dưới ngói
- Bảo vệ lớp cách nhiệt bọt PU
- Vách ngoài tầng hầm trước khi lấp đất
- Bể chứa nước (không dùng bể nước ăn)

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 phồng 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 (từ 20 - 30 năm)
- Lớp màng chống thấm cho mái có thể đi lại
- Chịu nhiệt độ từ 35°C đến +80°C

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof® Polyurea R

Đặc điểm kỹ thuật

Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:2011) 1,40-1,50kg/l

Hàm lượng chất rắn theo trọng lượng (ASTM D5201) >84%

Chịu nhiệt độ từ -35^{0}C đến +80^{0}C

Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 73

Độ cứng Shore D(EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 22

Định mức tiêu thụ: 1-1,2kg/m^2 (2 lớp, trên nền gốc xi măng)

Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008): 0.00 kg/m^{2}min^{0,5}

Độ ẩm mặt nền: <4%

Nhiệt độ thi công: +5^{0}C đến +35^{0}C

Giãn dài (ASTM D412): 430%

Độ bền căng tại điểm gãy (23oC) 8,6 N/mm^2

Bám dính bê tông (ASTM D4541): >3N/mm^2

Thời gian sống

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
5°C	100 phút
23°C	80 phút
35°C	45 phút

Hết dính

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
5°C	8 giờ
23°C	3 giờ
35°C	2 giờ

Lớp phủ/có thể đi lại bên trên

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
5°C	24 giờ
23°C	18 giờ
35°C	10 giờ

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần phải nhẵn mịn (tức là không nứt, rỗ,vv...), sạch, khô, không bám bụi, dầu, mỡ và hạt vật liệu lỏng lẻo, trường hợp ngược lại, bề mặt cần được xử lý thích hợp. Trước khi thi công, cần trám kín các lỗ rỗ nhỏ để tăng cường độ bám dính và độ che phủ cao hơn của vật liệu bằng cách quét một lớp **Acqua® Primer NP** pha với nước (10-15% theo trọng lượng). Nhiệt độ mặt nền phải >+12°C.

Thi công

Đổ B vào A và trộn bằng máy trộn (400 vòng/phút) trong thời gian 2 - 3 phút. **Neoproof® Polyurea R** được thi công bằng cách quét/lăn/phun hai lớp nguyên chất sau khi quét lót 24 giờ.

Lưu ý

- Không thi công **Neoproof® Polyurea R** dưới trời mưa hoặc dự đoán có mưa trong suốt giai đoạn ninh kết.
- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí <85%. Thi công ở nhiệt độ +5°C đến +35°C.

Màu sắc: Trắng

Đóng gói: Bộ 19kg trong thùng thiếc (A+B, trọng lượng pha trộn cố định)

Vệ sinh dụng cụ: bằng dung môi **Neotex® 1021** ngay sau khi sử dụng.

Tẩy vết bẩn: bằng dung môi **Neotex® 1021** khi vết bẩn còn chưa ninh kết và ẩm. Trong trường hợp vết bẩn đã khô cứng, loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Thời hạn sử dụng:

Thành phần A: 2 năm (5-45°C) trong thùng kín.

Thành phần B: 1 năm (5-35°C) trong thùng kín.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof® PU W

Lớp phủ PU chống thấm gốc nước dành cho mái

Mô tả

Neoproof® PU W là lớp phủ PU chống thấm gốc nước dành cho mái với độ bền cơ học và khả năng chống thấm vượt trội.
Sau khi thi công **Neoproof® PU W** sẽ hình thành nên lớp màng ngăn ẩm không thấm nước với khả năng chịu UV và ứng suất cơ học cao.

Lĩnh vực ứng dụng

- Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khảm, vữa xi măng.
- Bề mặt kim loại, tôn mạ sau khi quét lớp lót thích hợp (**Vinyfix® Primer** hoặc **Silatex® Primer**)
- Lớp chống thấm PU hoặc AC mới hoặc cũ

Đặc tính / Ưu điểm

- Lý tưởng cho chống thấm mái, có thể đi lại bên trên
- Cường độ cơ học cao, có khả năng chịu nước đọng.
- Không xuất hiện lỗ rỗ trên bề mặt trong thời gian ninh kết.
- Bảo vệ lớp cách nhiệt bọt PU
- Được chứng nhận Hợp chuẩn châu Âu
- Thân thiện môi trường (gốc nước)
- Dễ thi công (phun, lăn, quét)
- Chịu nhiệt độ từ -15°C đến +80°C

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Dung dịch nhớt

Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:2011): 1,34 -1,36 kg/l

Định mức tiêu thụ: 1 - 1.2kg/m^2/2 lớp (bề mặt gốc xi măng)

Thời gian khô (25°C): 2 –3 giờ ban đầu

PH (ISO 1148): 8 - 9

Thi công lớp kế tiếp: sau 24 giờ (nhiệt độ thấp và độ ẩm cao sẽ kéo dài thời gian khô)

Cường độ bám dính (EN 1542:2001): 2,54 N/mm^2

Độ cứng shore A (ASTM D2240): 68

Nhiệt độ sử dụng: -15°C đến +80°C

Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/$m^2 min^{0,5}$

Thấm CO2 (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 1,7 g/(m^2d)

Hệ số kháng μ (EN1062-6:2002 Phương pháp A): 14536

Hệ số Sd (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 154,08m

Thấm hơi nước Λ (ISO7783-1:1999): 0,00307g/$cm^2 d^{-1}$

Hệ số kháng trong khuếch tán μ (ISO 7783-1:1999): 451,4

Hệ số Sd (ISO 7783-1:1999): 4,78

Hàm lượng chất rắn theo trọng lượng (ASTM D5201): 67%

Chịu tải tối đa: (ASTM D 412-06a): 34,95 ± 2,15N

Ứng suất chịu kéo khi chịu tải tối đa: 2,28 ± 0,16MPa

Biến dạng căng khi chịu tải tối đa: 475,15 ± 33,04%

(ASTM D 412-06a)

Biến dạng căng tại điểm gãy (ASTM D 412-06a): 486,57 ± 33,30%

Hệ số đàn hồi (ASTM D412-06a): 1,83 ± 0,10MPa

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof® PU W

Lớp phủ PU chống thấm gốc nước dành cho mái

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt:

Mặt nền cần phải sạch, khô và không bám bụi, dầu, mỡ hoặc bất kì vật liệu kém bám dính nào. Nên quét lót bề mặt bằng **Revinex®** pha với nước theo tỷ lệ **Revinex®**: nước- 1:4 để trám kín lỗ rỗ, cố định bề mặt nhằm đạt cường độ bám dính và hiệu quả bao phủ cao hơn (hoặc quét lót bằng **Silatex® Primer** pha 30% dung môi **Neotex®1111**).

Thi công:

Khuấy kĩ sản phẩm trong thùng của nó bằng máy khuấy tốc độ chậm trong vài phút. Sau khi quét lót, phun/quét/lăn tối thiểu 2 lớp **Neoproof® PU W** theo hai hướng khác nhau. Lớp thứ nhất pha với 5% nước. Phun/quét/lăn lớp thứ hai sau lớp thứ nhất 24 giờ, không pha loãng. Lớp thứ ba (nếu có) cũng được thi công theo hướng dẫn trên.

Lưu ý

- Không thi công **Neoproof® PU W** dưới trời mưa hoặc dự đoán có mưa trong suốt giai đoạn ninh kết.
- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí <80%. Thi công ở nhiệt độ +10°C đến +40°C.
- Đối với các yêu cầu cao hơn hoặc khi phủ khe nứt > 1,5mm, **Neoproof® PU W** 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.
- Độ dày lớp không được vượt quá mức quy định để tránh thời gian khô kéo dài.
- Toàn bộ lớp màng sẽ khô sau 7 ngày.

Đóng gói: Thùng nhựa 13 kg & 4 kg

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.

Bảo quản: Thời hạn sử dụng 2 năm khi được bảo quản nguyên thùng, tránh ánh nắng trực tiếp và sương giá.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Silatex® Super

Lớp phủ chống thấm Acrylic dành cho mái, tường đứng gia tăng độ bền và đàn hồi

Lĩnh vực ứng dụng

- Mái, sân thượng (bằng bê tông, tấm xi măng, khảm hoặc vữa xi măng).
- Tường đứng (ngoại thất)
- Nóc và ngói mái
- Bề mặt kim loại
- Ống điều hòa nhiệt độ
- Màng bitum mặt khoáng cũ bị lão hóa do ánh nắng mặt trời.

Đặc điểm / Ưu điểm

- Cung cấp lớp bảo vệ chống ẩm và khi khô thành một lớp màng nhẵn bao phủ các vết rạn chân chim.
- Kinh tế và dễ thi công (phun/quét/lăn)
- Chịu điều kiện khắc nghiệt (ven biển, khu vực công nghiệp).
- Gốc nước và một thành phần
- Không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím.
- Phản chiếu ánh nắng (màu trắng), giúp giảm nhiệt tòa nhà.
- Duy trì khả năng đàn hồi.
- Tương thích với hệ thống chống thấm cũ
- Được chứng nhận Hợp chuẩn Châu Âu (EN 1504-2)

Đặc điểm kỹ thuật

Tỷ trọng:1,35±0,02 gr/cm^3

Sờ khô (+25°C): 2-3 giờ ban đầu

Thi công lớp kế tiếp (+25°C): sau 24 giờ

Chịu tải tối đa (ISO 37/ASTM D 412-06a): 27,58 ± 1,19N

Độ bền căng tại điểm chịu tải tối đa (ASTM D 412-06a):2,24 ± 0,04MPa

Biến dạng căng tại điểm chịu tải tối đa (ASTM D 412-06a): 337,44 ± 20,43%

Biến dạng căng tại điểm gãy (ASTM D 412-06a): 370,30 ± 38,97%

Hệ số đàn hồi (ASTM D412-06a) : 3,41 ± 0,24MPa

Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 60

Định mức tiêu thụ: 1kg/m^2/2 lớp (mái)

4-5m^2/1kg/2 lớp (tường đứng)

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Silatex® Super

Lớp phủ chống thấm Acrylic dành cho mái, tường đứng gia tăng độ bền và đàn hồi

Hàm lượng chất rắn w/w (ASTM D5201): 69%

Thử lão hóa nhân tạo: Kháng tuyệt đối

Thử chống thấm nước (ΚΕΔΕ 5219/911): Thành công

Thử chống thấm hơi nước (ASTM E96/80): 0,32gr/m^2

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, mỡ. Trước khi thi công, để ổn định bề mặt, trám kín tất cả các lỗ rỗ, tăng cường độ bám dính và khả năng bao phủ của vật liệu, quét một lớp **Revinex®** pha với nước theo tỷ lệ **Revinex®: nước-1:4** hoặc **Silatex® Primer** pha 30% dung môi **Neotex® 1111**.

Thi công

Silatex® Super được sử dụng sau khi đã được khuấy kỹ, phun/lăn/quét tối thiểu 2 lớp chéo nhau.
Lớp thứ nhất pha với nước (5%). Lớp thứ 2 được thi công sau 24 giờ, nguyên chất

Lưu ý

- Không được thi công **Silatex® Super** trong thời tiết độ ẩm cao, hoặc dự báo có mưa hoặc độ ẩm cao trong vòng 48 giờ tiếp theo.
- Không thi công ở nhiệt độ<+5^{0}C
- Trong trường hợp đặc biệt hoặc phủ đè khe nứt >1,5mm, **Silatex® Super** cần được gia cường bằng vải polyeste không dệt được thiết kế đặc biệt **Neotextile®**. Trong trường hợp này phải quét 3 lớp.

Vệ sinh dụng cụ

Rửa bằng nước ngay sau khi sử dụng.

Màu sắc: Trắng, ghi

Đóng gói

Thùng nhựa 1kg, 5kg, 12kg

Bảo quản

Thời hạn sử dụng 2 năm khi được bảo quản nguyên thùng, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoroof®

Lớp phủ chống thấm hỗn hợp dành cho mái

Mô tả

Neoroof® là lớp phủ chống thấm hỗn hợp (AC-PU) dành cho mái với hệ thống liên kết chéo ninh kết UV.
Neoroof® được chứng nhận là sản phẩm có hệ số phản xạ và độ trưng cao cung cấp khả năng cách nhiệt hiệu quả.
Sau khi được phun/quét/lăn, **Neoroof®** hình thành nên một lớp màng ngăn ẩm với khả năng chịu nhiệt độ cực thấp tới - 35°C.

Lĩnh vực ứng dụng

- Mái bê tông, tấm xi măng, khảm, vữa xi măng
- Mái với khả năng chịu nước đọng
- Màng bitum mặt khoáng
- Bề mặt kim loại
- Bên cạnh và dưới tấm quang điện, tăng cường hiệu quả của tấm quang điện
- Ống điều hòa không khí
- Lớp chống thấm PU cũ và mới
- Tấm PU cách nhiệt và tấm polycarbonate
- Bề mặt kính
- Tấm kim loại mạ
- Trên lớp mái cũ bằng a-mi-ăng

Đặc tính / Ưu điểm

- Dễ thi công và khi khô tạo thành một lớp màng nhẵn mịn phủ kín các vết nứt mao mạch và có khả năng bảo vệ chống ẩm tổng thể.
- **Neoroof®** được kết hợp hệ thống liên kết chéo ninh kết UV, được thiết kế để tạo ra khả năng chống bám đất rất tốt. Sau 2 ngày tiếp xúc với ánh nắng trực tiếp, lớp màng sẽ không còn dính nữa cho dù dưới nhiệt độ cao.
- **Neoroof®** không bị ảnh hưởng bởi điều kiện thời tiết xấu và luôn duy trì khả năng đàn hồi ở nhiệt độ từ -35°C đến +80°C, cung cấp khả năng chống thấm nước tuyệt vời.
- Kết hợp với sản phẩm cách nhiệt **Neoroof®** sẽ làm giảm đáng kể nhiệt bên trong tòa nhà.
- **Neoroof®** phản chiếu sự bức xạ mặt trời, giảm đáng kể năng lượng tiêu thụ trong suốt mùa hè.
- Do có hệ số phản xạ và tổng độ trưng cao, **Neoroof®** làm giảm nhiệt độ của bề mặt lộ thiên tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng, cung cấp bầu không khí mát mẻ trong suốt mùa hè và giảm lượng năng lượng tiêu thụ cho máy điều hòa không khí.
- **Neoroof®** thân thiện môi trường, hạn chế ô nhiễm không khí do sự phát thải khí CO2.
- **Neoroof®** làm chậm tốc độ lão hóa của màng bitum mặt khoáng.
- **Neoroof®** được chứng nhận Hợp chuẩn Châu Âu (EN 1504-2)

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoroof®

Lớp phủ chống thấm hỗn hợp dành cho mái

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Dung dịch nhớt
Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:2011): 1,29kg/l
Định mức tiêu thụ: 0.5 - 0.7kg/m²/2lớp
(mặt nền gốc xi măng)
: 1-1,25 kg/m²/2 lớp
(màng bitum mặt khoáng)
Thời gian khô (25°C): 2 –3 giờ ban đầu
Biến dạng căng tại điểm gãy (dày 1mm): 300%
PH (ISO 1148): 8 -9
Khô để ứng dụng lớp kế tiếp (25°C): 24 giờ
(nhiệt độ thấp và độ ẩm cao sẽ kéo dài thời gian khô)
Cường độ bám dính (EN 1542:2001): 1,47N/mm²
Độ cứng shore A (ASTM D2240):44
Nhiệt độ sử dụng: -35°C đến +80°C

Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008):0,00 kg/m²min^{0,5}
Thấm CO2 (EN 1062-6:2002 Phương pháp A):0,21g/(m²d)
Hệ số kháng μ (EN1062-6:2002 Phương pháp A):120228
Hệ số Sd (EN 1062-6:2002 Phương pháp A):529,00m
Thấm hơi nước Λ(ISO7783-1:1999):0,0019g/cm²ngày^{-1}
Hệ số kháng trong khuếch tán μ (ISO 7783-1:1999):141,4777
Hệ số Sd (ISO 7783-1:1999):0,62
*Hệ số phản xạ:91,8%(nhìn thấy: 400-750nm)**
*Tổng hệ số phản xạ (SR%): 88%**
Chỉ số phản xạ năng lượng mặt trời (SRI): 111 (ASTM E1980-01)
Tổng độ trưng: 0,86 (ASTM E408-71)
** (ASTM E 903-96), (ASTM G159-98)*
- CRES – Phòng thí nghiệm thử nghiệm năng lượng
- Trường Đại học Athens

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt:

Mặt nền cần phải sạch, khô và không bám bụi, dầu, mỡ hoặc bất kì vật liệu kém bám dính nào. Nên quét lót bề mặt bằng **Revinex®** pha với nước theo tỷ lệ **Revinex®**: nước là 1:3, để trám kín lỗ rỗ, cố định bề mặt, và do đó đạt cường độ bám dính và hiệu quả bao phủ cao hơn hoặc bằng **Silatex® Primer** pha 30% dung môi **Neotex®1111**.

Thi công:

Khuấy kĩ sản phẩm trong thùng của nó. Sau khi quét lót, quét/lăn tối thiểu 2 lớp **Neoroof®** theo hai hướng khác nhau. Lớp thứ nhất pha với 5-10% nước. Quét/lăn lớp thứ hai sau lớp thứ nhất 24 giờ, không pha loãng. Lớp thứ ba cũng được thi công theo hướng dẫn trên.

Trường hợp ứng dụng trên màng asphalt, quét 1-2 lớp lót **Revinex®** pha với nước theo tỷ lệ **Revinex®**: nước –1:3, tiếp theo quét ít nhất 2 lớp **Neoroof®**.

Lưu ý

- Không thi công **Neoroof®** dưới trời mưa hoặc dự đoán có mưa trong suốt giai đoạn ninh kết.
- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải < 6%, độ ẩm không khí <80%. Thi công ở nhiệt độ +12°C đến +40°C.
- Đối với các yêu cầu cao hơn hoặc khi phủ khe nứt > 1,5mm, Neoroof 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.
- Độ dày lớp không được vượt quá mức quy định để tránh thời gian khô kéo dài.
- Toàn bộ lớp màng sẽ khô sau 7 ngày
- Dưới điều kiện không có nắng, sự polyme hóa màng sẽ mất nhiều thời gian hơn và bề mặt sẽ dính lâu hơn.
- Rất cần thiết để bề mặt thi công tiếp xúc với tia cực tím và không được ứng dụng cho bề mặt thiếu ánh nắng. Nó chỉ được ứng dụng cho bề mặt ngoài trời (không ứng dụng cho khu vực không gian kín).

Đóng gói: Thùng nhựa 13 kg & 4 kg

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.

Bảo quản: Thời hạn sử dụng 2 năm khi được bảo quản nguyên thùng, tránh ánh nắng trực tiếp và sương giá.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Silatex® Reflect

*Lớp phủ đa năng **3 trong 1**: chống thấm đàn hồi, phản xạ nhiệt và sơn trang trí cho tường đứng*

Đặc tính / Ưu điểm

- Phản chiếu bức xạ mặt trời và giảm đáng kể chi phí năng lượng trong mùa hè. Do khả năng phản chiếu cao, **Silatex® Reflect** làm giảm nhiệt độ mặt ngoài tiếp xúc trực tiếp với mặt trời.
- Kết hợp với **Neotherm®** giúp làm mát bề mặt và ngăn cản việc sinh trưởng của nấm mốc trên tường.
- Tạo môi trường mát mẻ vào mùa hè và giảm tiêu thụ năng lượng cho máy điều hòa nhiệt độ.
- Thân thiện môi trường, đóng góp vào sự giảm nhiệt nội đô và giảm phát thải CO_2.
- Độ che phủ cao, thoát hơi nước.
- Tương tác với tia cực tím và bức xạ mặt trời, cung cấp một bề mặt không dính, thậm chí ở nhiệt độ rất cao. **Silatex® Reflect** duy trì được khả năng phản xạ nhiệt trong thời gian dài.
- Phủ kín kẽ nứt mao mạch và bảo vệ khỏi hơi ẩm hoàn toàn.
- Chịu nhiệt độ thấp tới -40°C.
- Duy trì khả năng đàn hồi và chống thấm nhiều năm.

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Dung dịch nhớt
Tỷ trọng: 1,36gr/cm^3
Định mức tiêu thụ: 10-11m^2/lít/lớp
Sờ khô: 3 giờ ở +25°C
Thi công lớp kế tiếp: sau 24 giờ (ở +25°C)
(Độ ẩm và nhiệt độ thấp trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian ninh kết và ngược lại)
Giãn dài tại điểm gãy: 250%
Phản chiếu(SR %): 91% (400nm-700nm) *
Phản chiếu tổng thể (SR%): 88% (300-2400nm) *
Chỉ số phản chiếu ánh nắng(SRI): 111 (ASTM E1980-01)
Tổng độ phát xạ: 0,86 (ASTM E408-71)
Nhiệt độ sử dụng * (ASTM E 903-96), (ASTM G159-98): -40°C đến +80°C
- CRES- Phòng thí nghiệm thử năng lượng
- Trường Đại học Athens

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Silatex® Reflect

Lớp phủ chống thấm đàn hồi phản chiếu

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, dầu mỡ. Trước khi thi công, để ổn định bề mặt, trám kín tất cả các lỗ rỗ, tăng cường độ bám dính và khả năng bao phủ của vật liệu, quét một lớp **Revinex®** pha với nước theo tỷ lệ **Revinex®: nước-1:3** hoặc **Silatex® Primer** pha 30% dung môi **Neotex®1111**.

Thi công

Silatex® Reflect được sử dụng sau khi đã được khuấy kỹ, phun/lăn/quét tối thiểu 2 lớp. Lớp thứ nhất pha với nước (5%). Lớp thứ 2 được thi công sau 24 giờ, nguyên chất.

Lưu ý

- Không được thi công **Silatex® Reflect** trong thời tiết độ ẩm cao, hoặc dự báo có mưa hoặc độ ẩm cao trong vòng 48 giờ tiếp theo.
- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt < 6%, độ ẩm môi trường <70%. Nhiệt độ thi công +12°C đến +40°C.
- Các đặc tính đạt đủ sau 7 ngày thi công.
- Khi ánh nắng không đủ, sự polyme hóa của màng sẽ chậm lại và bề mặt sẽ dính lâu hơn.
- Nhất thiết phải để vật liệu tiếp xúc với tia cực tím và không được thi công trên bề mặt ít ánh nắng. **Silatex® Reflect** chỉ được ứng dụng trên bề mặt ngoài trời.

ĐÓNG GÓI

Thùng nhựa 1 lít, 3 lít và 10 lít

Màu sắc: Trắng, trong suốt, ghi và pha màu trang trí theo yêu cầu bằng máy pha màu sơn tự động.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Rửa sạch dụng cụ bằng nước ngay sau khi sử dụng.

TẨY VẾT BẨN

Khi vẫn còn ướt, dùng nước rửa sạch. Nếu đã đông cứng, tẩy sạch bằng biện pháp cơ học hoặc hóa chất tẩy sơn.

BẢO QUẢN

Thời hạn sử dụng 2 năm khi được bảo quản nguyên bao gói, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Hệ thống Revinex® Flex

Hệ thống chống thấm gốc xi măng đa năng

Lĩnh vực ứng dụng

Hệ thống chống thấm gốc xi măng đa năng, thích ứng cho bê tông, tường xây, dưới lớp gạch ốp lát và các bề mặt khác. Bằng cách trộn lẫn các thành phần của hệ thống, **Revinex® Flex (thành phần A) với nước hoặc polyme thích hợp (thành phần B)** có thể được sử dụng cho các ứng dụng chống thấm khác nhau tùy theo yêu cầu đặc thù của hạng mục.

1. Trộn với nước

- **Tỷ lệ pha trộn: Revinex® Flex (bao 25kg) + 7kg nước**

Lĩnh vực ứng dụng: Lý tưởng cho chống thấm tầng hầm, tường, hầm, vv.
Chống thấm bên trong chống áp suất nước âm nhẹ cho tường và sàn tầng hầm.
Chống thấm và bảo vệ tường ngoài chìm dưới mặt đất.
Đặc tính: Chống thấm tiết kiệm và hiệu quả cho các kết cấu mới và đang sử dụng. Dễ sử dụng, chỉ cần trộn với nước. Chống áp suất thủy tĩnh âm và dương.

2. Hệ thống hai thành phần

- **Tỷ lệ pha trộn: Revinex® Flex (bao 25kg) + Revinex® Flex FP (can dung dịch 7kg)**

Lĩnh vực ứng dụng: Hệ thống chống thấm tầng hầm, tường, hầm, bể (không chứa nước uống) hoặc chống thấm thông thường khi cần độ bám dính tăng cường. Chống thấm mặt trong của tường và sàn tầng hầm để chống áp suất nước âm nhẹ. Chống thấm và bảo vệ mặt tường ngoài chìm dưới đất.
Đặc tính: Kết liền khe nứt. Bám dính hoàn hảo lên hầu hết các chất nền xây dựng, như bê tông, đá, gốm sứ và gạch. Chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương.

Đặc điểm kỹ thuật

1. Hệ thống Revinex® Flex (25kg) + Nước (7kg)

Tỷ trọng - khô: 1,31 kg/l

Tỷ trọng - Revinex Flex+nước: 1,55 kg/l

Định mức tiêu thụ: 2-2,5 kg/m^2/2 lớp(bề mặt gốc xi măng)

Tính thấm nước (EN 1062-3:2008): <0,1kg/$m^2h^{0,5}$

Tính thấm CO2 (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): SD=57m

Tốc độ truyền hơi nước (ISO 7783:1999): V=59,4g/(m^2·d)

Khuếch tán hơi nước-tương đương độ dày lớp không khí (ISO 7783-1:1999): SD=0,3m

Hệ số kháng hơi nước (ISO 7783-1:1999): μ=177

Cường độ liên kết (DIN EN 1348): 1,6 N/mm^2

Độ bền nén (EN 1015-11:2004/A1:2007): 15,82N/mm^2

Độ bền uốn (EN 1015-11:2004/A1:2007): 5,87 N/m

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Hệ thống Revinex® Flex

Hệ thống chống thấm gốc xi măng đa năng

2. Hệ thống hai thành phần Revinex® Flex (25kg)+ FP (7kg)

Tỷ trọng(EN ISO 2811-1:12011): 1,515kg/l

Định mức tiêu thụ: 2-2,5 kg/m^2/2 lớp (bề mặt gốc xi măng)

Cường độ liên kết (EN 1542:2001): 1,52N/mm^2

Tính thấm nước (EN 1062-3:2008): 0,03kg/m2$h^{0,5}$

Tính thấm CO2 (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): SD=91m

Tốc độ truyền hơi nước (ISO 7783-1:1999): V=401,5g/($m^{2\cdot d}$)

Khuếch tán hơi nước-tương đương độ dày lớp không khí (ISO 7783-1:1999): SD =0,1m

Hệ số kháng hơi nước (ISO 7783-1:1999): μ=35

Độ bền nén (EN 1015-11:2004/A1:2007): 17,02N/mm^2

Độ bền uốn (EN 1015-11:2004/A1:2007): 9,20N/mm^2

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, mỡ và đồng đều. Các lỗ hổng hoặc các khuyết tật phải được sửa chữa bằng **Neorep®** và **Revinex®**. Bề mặt không xốp phải khô, trong khi bề mặt xốp cần được làm ướt (đến khi bão hòa), hoặc tốt nhất là được quét lót bằng hỗn hợp **Revinex®**+ nước (tỷ lệ 1:3), loại bỏ hết nước thừa trước khi thi công.

Chuẩn bị hỗn hợp - Thi công

Đổ đều phần A (rắn) vào phần B (lỏng) và trộn bằng máy khuấy tốc độ chậm (để tránh sinh bọt) đến khi đồng đều. Lăn/quét/phết hỗn hợp liên tục, tốt nhất là 2 lớp với độ dày 1-1,5mm mỗi lớp. Lớp dày hơn và chịu xé thì sử dụng lưới sợi thủy tinh **N-Thermon® Mesh** 90gr (cho hệ thống **Revinex® Flex** + nước hoặc cho hệ thống **Revinex® Flex + Revinex® Flex FP**) hoặc **Gavazzi® 0059-A** (cho hệ thống **Revinex® Flex + Revinex® Flex U360** hoặc cho hệ thống **Revinex® Flex + Revinex® Flex ES**), giữa hai lớp, trong khi lớp thứ nhất vẫn còn ướt.

- Thời gian có thể đi lại được : 30 phút
- Thời gian khô mỗi lớp: 8 - 10 giờ

Lưu ý

- Điều kiện độ ẩm và nhiệt độ thấp trong thời gian thi công, sẽ kéo dài thời gian khô và nhiệt độ cao sẽ rút ngắn lại.
- Không thi công khi dự báo trời sẽ mưa
- Để **Revinex® Flex** khô từ 5 đến 8 ngày, trước khi ốp gạch hoặc thi công lớp phủ (thạch cao).
- Rửa thiết bị, dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Thời hạn sử dụng: 2 năm, khi được bảo quản nguyên bao gói, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp, ở nhiệt độ +5°C đến +35°C.

Màu sắc: Ghi, trắng

Đóng gói: **Revinex® Flex**: Bao giấy 25 kg (Thành phần A)
Revinex® Flex FP: Can nhựa 7kg (Thành phần B)

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Hệ thống Revinex® Flex

Hệ thống chống thấm gốc xi măng đa năng

Lĩnh vực ứng dụng

Hệ thống chống thấm gốc xi măng đa năng, thích ứng cho bê tông, tường xây, dưới lớp gạch ốp lát và các bề mặt khác. Bằng cách trộn lẫn các thành phần của hệ thống, **Revinex® Flex (thành phần A) với nước hoặc polyme thích hợp (thành phần B)** có thể được sử dụng cho các ứng dụng chống thấm khác nhau tùy theo yêu cầu đặc thù của hạng mục.

- **Tỷ lệ pha trộn**: **Revinex® Flex (bao 25kg) + Revinex® Flex U360 (can dung dịch 10kg)**

Lĩnh vực ứng dụng: Hệ thống chống thấm linh hoạt cho sân thượng, ban công, bể bơi, khu vực chịu nước (phòng tắm, nhà bếp, vv.), trước khi ốp lát gạch.
Đặc tính: Kết liền khe nứt.Bám dính hoàn hảo lên hầu hết các chất nền xây dựng, như bê tông, đá, gốm sứ và gạch.
Chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương.

- **Tỷ lệ pha trộn**: **Revinex® Flex (bao 25kg) + Revinex® Flex ES (can dung dịch 12kg)**

Lĩnh vực ứng dụng: Thích ứng cho các ứng dụng chống thấm cần độ đàn hồi cao trên sân thượng, ban công dưới lớp gạch ốp và bề mặt lộ thiên, như mái bằng và tường ngoài trời, vv...
Đặc tính: Không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím. Kết liền khe nứt. Bám dính hoàn hảo lên hầu hết các chất nền xây dựng, như bê tông, đá, gốm sứ và gạch.

Đặc điểm kỹ thuật

1. Hệ thống hai thành phần Revinex® Flex (25kg) + Revinex® Flex U360 (10kg)

Tỷ trọng (EN ISO2811-1:12011); 1,57 kg/l

Định mức tiêu thụ: 2-2,5 kg/m^2/2 lớp (bề mặt gốc xi măng)

Cường độ liên kết (EN 1542:2001): 1,35N/mm^2

Tính thấm nước (EN 1062-3:2008): <0,1kg/m2$h^{0,5}$

Tính thấm CO2 (EN 1062-6:2002 Phương pháp A) SD=61m

Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 71

Tốc độ truyền hơi nước (ISO 7783-1:1999): V=127,4 g/(m2^{d})

Khuếch tán hơi nước-tương đương độ dày lớp không khí (ISO 7783-1:1999): SD =0,2m

Hệ số kháng hơi nước (ISO 7783-1:1999): μ=381

Chịu tải tối đa (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2): 5,58 ± 0,40N

Biến dạng căng tại điểm chịu tải tối đa (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2): 10,86 ± 1,31%

Biến dạng căng tại điểm gãy (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2): 25,72 ± 4,12%

Modul đàn hồi (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2): 11,56 ± 1,53Mpa

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Hệ thống Revinex® Flex

Hệ thống chống thấm gốc xi măng đa năng

2. **Hệ thống hai thành phần Revinex Flex (25kg) + ES (12kg)**

Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:12011): 1,505kg/l
Định mức tiêu thụ: 2-2,5 kg/m^2/2 lớp (bề mặt gốc xi măng)
Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 68
Cường độ liên kết (EN 1542:2001): 1,61N/mm^2
Tính thấm nước (EN 1062-3:2008): 0,02 kg/m2$h^{0,5}$
Tính thấm CO2 (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): SD=82m
Tốc độ truyền hơi nước (ISO 7783-1:1999): V=228,5 g/($m^{2\cdot d}$)
Khuếch tán hơi nước-tương đương độ dày lớp không khí (ISO 7783-1:1999): SD =0,1m
Hệ số kháng hơi nước (ISO 7783-1:1999): μ=95
Chịu tải tối đa (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2): 10,95 ± 0,35N
Biến dạng căng tại điểm chịu tải tối đa (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2): 22,18 ± 2,42%
Biến dạng căng tại điểm gãy (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2): 56,30 ± 5,74%
Modul đàn hồi (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2): 12,19 ± 0,93Mpa

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, mỡ và đồng đều. Các lỗ hổng hoặc các khuyết tật phải được sửa chữa bằng **Neorep®** và **Revinex®**. Bề mặt không xốp phải khô, trong khi bề mặt xốp cần được làm ướt (đến khi bão hòa), hoặc tốt nhất là được quét lót bằng hỗn hợp **Revinex®**+ nước (tỷ lệ 1:3), loại bỏ hết nước thừa trước khi thi công.

Chuẩn bị hỗn hợp - Thi công

Đổ đều phần A (rắn) vào phần B (lỏng) và trộn bằng máy khuấy tốc độ chậm (để tránh sinh bọt) đến khi đồng đều. Lăn/quét/phết hỗn hợp liên tục, tốt nhất là 2 lớp với độ dày 1-1,5mm mỗi lớp. Lớp dày hơn và chịu xé thì sử dụng lưới sợi thủy tinh **N-Thermon® Mesh** 90gr (cho hệ thống **Revinex Flex** + nước hoặc cho hệ thống **Revinex® Flex + Revinex® Flex FP**) hoặc **Gavazzi® 0059-A** (cho hệ thống **Revinex® Flex + Revinex® Flex U360** hoặc cho hệ thống **Revinex® Flex + Revinex® Flex ES**), giữa hai lớp, trong khi lớp thứ nhất vẫn còn ướt.

- Thời gian có thể đi lại được : 30 phút
- Thời gian khô mỗi lớp: 8 - 10 giờ

Lưu ý

- Điều kiện độ ẩm và nhiệt độ thấp trong thời gian thi công, sẽ kéo dài thời gian khô và nhiệt độ cao sẽ rút ngắn lại.
- Không thi công khi dự báo trời sẽ mưa
- Để **Revinex® Flex** khô từ 5 đến 8 ngày, trước khi ốp gạch hoặc thi công lớp phủ (thạch cao).
- Rửa thiết bị, dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Thời hạn sử dụng: 2 năm, khi được bảo quản nguyên bao gói, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp, ở nhiệt độ +5°C đến +35°C.
Màu sắc: Ghi, trắng
Đóng gói: **Revinex® Flex**: Bao giấy 25 kg (Thành phần A)
Revinex® Flex U360: Can nhựa 10 kg(Thành phần B)

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof® PU 360

Lớp phủ PU chống thấm gốc nước dành cho sàn vệ sinh

Mô tả

Neoproof® PU 360 là lớp phủ PU biến tính chống thấm gốc nước, đàn hồi, lý tưởng cho các ứng dụng được che phủ trên bề mặt ngang và bề mặt đứng trước khi ốp lát hoặc láng/trát vữa xi măng.

Ứng dụng

- Chống thấm phòng tắm, nhà bếp, sân thượng, mái, vv... trước ốp lát hoặc láng/trát vữa xi măng.
- Lý tưởng cho cả bề mặt đứng và bề mặt ngang trước khi bả thạch cao hoặc ốp lát.
- Làm lớp ngăn ẩm cho mái và tường trước khi ghép tấm cách nhiệt và cách âm.

Đặc tính / Ưu điểm

- Ngăn chặn sự thâm nhập hơi ẩm, lớp màng kín hoàn toàn.
- Tăng khả năng chống cong vặn.
- Nhanh khô
- Kết liền khe nứt
- Thân thiện môi trường do nó không chứa dụng môi hay bitum.
- Bám dính hoàn hảo với tất cả các chất liệu xây dựng, như bê tông, thạch cao, tường xây, kim loại, gỗ.
- Kinh tế và dễ sử dụng.

Đặc điểm kỹ thuật

Tỷ trọng (EN ISO 2811-1:2011): 1,44 ± 0,05 kg/L
Trị số pH (ISO 1148): 8-9
Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240): 70
Thời gian khô (25^{0}C, 50% RH): 2-3 giờ (ban đầu), 24 giờ (hoàn toàn)
Định mức tiêu thụ: 1-1,2 kg/m^2/2 lớp (mặt nền gốc xi măng)
Hệ số hấp thụ (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m^2 phút^{0,5}
Độ ẩm mặt nền: <4%
Nhiệt độ thi công: +8^{0}C đến +35^{0}C
Nhiệt độ sử dụng: -5^{0}C đến +80^{0}C
Độ bám dính của vữa biến tính trên màng: > 2N/mm^2 sau 14 ngày.
Bám dính bê tông (ASTM D4541): > 2.5N/mm^2

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neoproof® PU 360

Lớp phủ PU chống thấm gốc nước dành cho sàn vệ sinh

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị mặt nền

Mặt nền cần phải bằng phẳng, không khuyết tật (không rỗ, nứt, trũng, vv…), đồng thời chúng phải sạch, khô và không bám bụi, dầu, mỡ. Trước khi ứng dụng, các lỗ rỗ phải được trám kín để tăng cường độ bám dính và đạt độ bao phủ cao nhất của vật liệu bằng cách quét một lớp **Revinex®** pha với 4 phần nước hoặc sơn lót **Vinyfix Primer®**.

Thi công

Lăn/quét **Neoproof® PU 360** sau khi đã được khuấy kĩ. Lớp thứ nhất được pha với nước, tối đa 5%.
Tuy nhiên, quét quá dày sẽ làm thời gian khô kéo dài. Lăn/quét **Neoproof® PU 360** tối thiểu hai lớp theo hai hướng khác nhau. Sau khi lớp thứ nhất khô, ít nhất trên bề mặt, lăn/quét lớp thứ hai trong vòng 24 giờ, nguyên chất.
Trên lớp thứ hai nên rắc 5-10% cát thạch anh(loại M32) trên mặt **Neoproof® PU 360** để tăng cường độ bám dính cho keo dán gạch hoặc thạch cao.

Lưu ý

- Không thi công sản phẩm dưới điều kiện thời tiết ẩm ướt hoặc dự báo ẩm ướt trước khi lớp màng khô hẳn.
- Trường hợp đặc biệt hoặc phủ khe nứt >1,5mm, **Neoproof® PU 360** cần được gia cường bằng sợi thủy tinh **Neotextile®**. Trường hợp này phải quét 3 lớp.
- Nên dùng loại keo dán gạch có tính đàn hồi (loại C2TE S1).

Màu sắc: Trắng
Đóng gói: Thùng 13kg
Vệ sinh dụng cụ: Rửa bằng nước ngay sau khi sử dụng.
Tẩy vết bẩn: Dùng nước rửa sạch khi vật liệu còn tươi và ẩm. Vết bẩn đã đông cứng, loại bỏ bằng biện pháp cơ học.
Bảo quản: Thời hạn sử dụng 2 năm khi được bảo quản nguyên thùng, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopress® Crystal

Vữa chống thấm thẩm thấu kết tinh

Lĩnh vực ứng dụng

Neopress® Crystal là vật liệu chống thấm kết tinh gốc xi măng, có thể quét bằng chổi, thích ứng cho cách nhiệt và chống thấm bê tông.
Neopress® Crystal lý tưởng ứng dụng cho bể nước, giếng, silo, tầng hầm, đường hầm, tường, cũng như các bề mặt được ốp lát.

Đặc tính

- Bám dính hoàn hảo với bê tông, vữa xi măng, gạch, khối xi măng, khảm, vv.
- Thẩm thấu và phản ứng với hơi ẩm tạo ra các tinh thể không hòa tan điền đầy và trám kín lỗ rỗ trên bề mặt bê tông do đó tạo ra lớp chống thấm nước và chống ăn mòn tổng thể.
- Chống chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương, kết liền và trám kín các khe nứt lên tới 0,4mm.
- **Neopress® Crystal** duy trì phản ứng trong trường hợp tiếp xúc với hơi ẩm.

Đặc điểm kỹ thuật

Định mức tiêu thụ: 1,6-1,7 kg/m^2 cho bề mặt đứng và 2,2-2,4 kg/m^2 cho bề mặt ngang với 2 lớp.
Khả năng thấm nước (EN1062-3:2008): 0,002kg/(m^2x giờ^{0,5})
Hệ số hấp thụ (24giờ) (EN1062-3:2008): 0,00kg/m^2
Cường độ bám dính (EN1542:2001): 1,05N/mm^2
Độ bền căng: 3,65 N/mm^2(28 ngày DIN 53504, làm giàu bằng **Revinex®**)
Độ bền nén trong 28 ngày (EN 1015-11): 32,13MPa
Hấp thụ nước (EN 1015-8): 0,4kg/m^2phút^{0,5}(loại W1)

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopress® Crystal

Vữa chống thấm thẩm thấu kết tinh

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Mặt nền cần phải sạch, không bám bụi đất, dầu, mỡ hay các vật liệu bám dính kém và phải được tạo ẩm vừa đủ. Dùng tia nước áp lực cao và thiết bị phun làm sạch để loại bỏ sạch hồ xi măng và đạt bề mặt kết cấu mở.

Chuẩn bị hỗn hợp

Đổ 25 kg **Neopress®** vào 7-7,5 kg nước và trộn bằng máy khuấy cơ tốc độ chậm đến khi hỗn hợp nhuyễn đều không còn vón cục.

Thi công

Quét hỗn hợp bằng chổi. Khi lớp thứ nhất khô (sau 4-6 giờ tùy theo điều kiện thời tiết), quét lớp thứ hai ngược chiều với lớp thứ nhất. Lớp thứ nhất phải còn đủ ẩm để đảm bảo khả năng bám dính tốt và liên kết với lớp thứ hai. Nếu cần độ linh hoạt, pha 4 kg **Revinex®** với 4 kg nước và đổ đều 25 kg **Neopress®** vào.

Lưu ý

Vào mùa hè hoặc bất cứ khi nào thời tiết nóng, cần phải tạo ẩm lớp phủ sau khi thi công vữa để tránh tình trạng mất nước và nứt. Không thi công ở nhiệt độ dưới 5^0C.

Màu sắc: Ghi

Đóng gói

Bao giấy 25kg

Bảo quản

Thời hạn sử dụng 12 tháng khi được bảo quản nguyên bao gói, trong môi trường khô ráo tránh ẩm và ánh nắng trực tiếp.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Revinex® Flex 2006

Hệ thống chống thấm gốc xi măng hai thành phần

Lĩnh vực ứng dụng

- Mặt dưới lớp gạch lát bể bơi, ban công, phòng tắm, nhà bếp, phòng ở.
- Hầm, bể nước (cả bể nước uống), silo.
- Các bề mặt dưới mặt đất của tòa nhà, trong nhà và ngoài trời.
- Đường hầm và cầu vượt.

Đặc tính

- Khả năng đàn hồi cao, chống thấm và bảo vệ các bề mặt kiến trúc đứng và nằm ngang chịu rung, co giãn hoặc hóa chất.
- Bám dính tốt với nhiều loại chất nền như bê tông, vữa xi măng, gạch, kim loại, tấm thạch cao, polysterene, khảm và gốm sứ.
- Được chứng nhận an toàn cho bể nước uống.
- Ngăn chặn sự ăn mòn cốt kim loại, trong khi tăng cường khả năng bám dính của xi măng lên cốt thép.
- Chịu nhiệt độ thấp và sự tan chảy của tuyết/sương.
- Thẩm thấu hơi nước, bảo vệ bê tông khỏi cacbon hóa.
- Chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương (chống thấm xuôi và ngược).
- Dễ thi công.
- Kết liền khe nứt, lỗ rỗ và khe nứt nhỏ.
- Bảo vệ khỏi khí phóng xạ Radon ngầm và sự thâm nhập clorua.
- Thân thiện môi trường.
- Được chứng nhận Hợp chuẩn Châu Âu - CE (EN 1504-2)

Đặc điểm kỹ thuật

Cao hơn các yêu cầu của EU Norm EN934-3, bảng 3

Tỷ trọng (EN ISO 2811-1: 12011): 1,036g/cm^3

Độ bền nén (EN 1015-11/99): 14,0Mpa

Độ bền uốn (EN 1015-11/99): 4,1Mpa

Khả năng chống thấm (EN 1015-09): 18,43N/mm^2

Độ bền căng (28 ngày DIN 53504*): 9,61N/mm^2

* với sợi thủy tinh **Gavazzi® 0059-A**

Giãn dài tại điểm gãy (28 ngày DIN 53504): 16,8%

Thử dưới áp suất nước không đổi 5 barơ (28 ngày): Không rò rỉ

Thấm nước (EN 1062-3:2008): 0,0000kg/(m^2x $h^{0,5}$)

Cường độ bám dính (EN 1542): 1,44N/mm^2

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Revinex® Flex 2006

Hệ thống chống thấm gốc xi măng hai thành phần

Hệ số hấp thụ (24 giờ) (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m2
Thấm hơi nước Λ(EN7783-1:1999): 0,001g/cm^{2}d^{-1}
Hệ số kháng hơi nước μ(EN7783-1:1999); 435,5
Hệ số Sd (EN 7783-1:1999): 2,26m
Thấm CO2 (EN 1062- 6:2002 Phương pháp A): 0,5g/(m^{2}d)
Hệ số kháng μ (EN1062-6:2002 Phương pháp A): 10923
Hệ số Sd (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 56,80m
Tỷ lệ pha trộn (theo trọng lượng): 70% A-30% B hoặc 2,4:1
Màu sắc: Ghi
Định mức tiêu thụ; 2-2,5kg/m^2/2lớp
Thời gian sống (+25°C): 30 phút
Nhiệt độ thi công: +5°C - +35°C
Thời gian khô mỗi lớp: 8 -10 giờ
Thời gian này sẽ kéo dài khi nhiệt độ và độ ẩm thấp và rút ngắn khi cao.

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, mỡ và đồng đều. Các lỗ hổng hoặc các khuyết tật phải được sửa chữa bằng **Neorep®** và **Revinex®**.
Bề mặt không xốp phải khô, trong khi bề mặt xốp cần được làm ướt (đến khi bão hòa), hoặc tốt nhất là được quét lót bằng hỗn hợp **Revinex®**+ nước (tỷ lệ 1:1), loại bỏ hết nước thừa trước khi thi công.

Chuẩn bị hỗn hợp

Đổ đều phần A (rắn) vào phần B (lỏng) và trộn bằng máy khuấy tốc độ chậm (để tránh sinh bọt) đến khi đồng đều. Không bổ sung nước hoặc vật liệu trơ khác. Nếu sử dụng một phần vật liệu, pha theo tỷ lệ sau: 70% A với 30% B.

Thi công

Lăn/quét/phết hỗn hợp liên tục, tốt nhất là 2 lớp với độ dày 1-1,5mm mỗi lớp. Lớp dày hơn và chịu xé thì sử dụng lưới sợi thủy tinh **Gavazzi® 0059-A** dán giữa 2 lớp trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường.

Lưu ý

- Không được thi công dưới trời mưa hoặc sắp mưa.
- Để **Revinex® Flex 2006** khô trong khoảng 5-8 ngày, trước khi ốp lát gạch hoặc thi công lớp phủ.
  Khi ứng dụng trên bề mặt đứng, có thể ứng dụng tỷ lệ 3:1 (75%A:25%B).

Đóng gói

Bộ 34kg và 17kg

Vệ sinh dụng cụ

Rửa bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng khi vật liệu còn chưa ninh kết. Vật liệu đang trong quá trình ninh kết có thể dùng rượu trắng hoặc **Neotex®1111** để rửa. Nếu vật liệu đã ninh kết, chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Bảo hành

Thời hạn sử dụng là 2 năm khi được bảo quản nguyên bao gói, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp, ở nhiệt độ +5°C - +35°C.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® Polyurea R**

Phạm vi

Chống thấm cho sàn mái sử dụng **Neoproof® Polyurea R** 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 R là lớp phủ polyurea chống thấm, hai thành phần, độ bền cao, với độ bền cơ học và khả năng chống thấm nổi trội. Nó hình thành nên lớp màng ngăn ẩm, không phồng rộp, không hấp thụ nước với khả kháng UV và chịu ứng suất cơ học cao.

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm sàn Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khảm, 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, chống thấm dưới ngói, bảo vệ lớp cách nhiệt bọt PU.

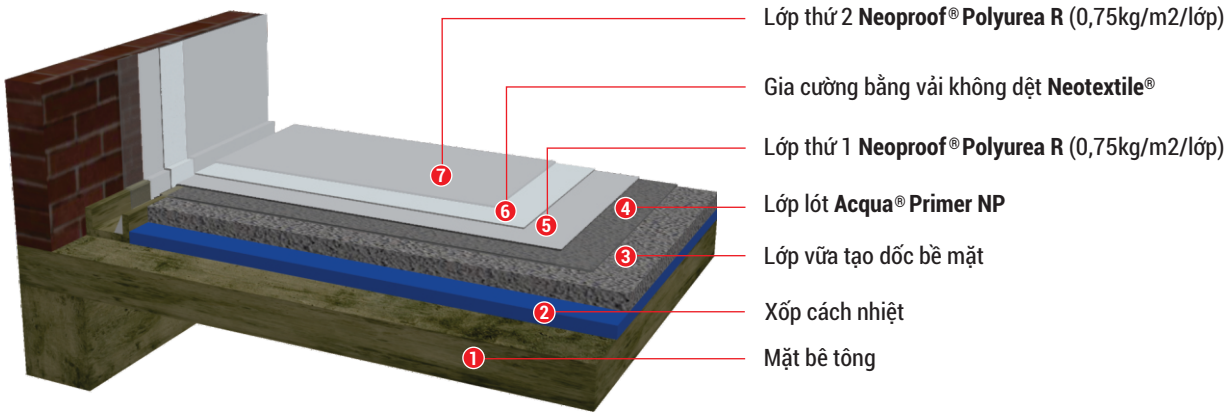
Đặc tính ưu điểm

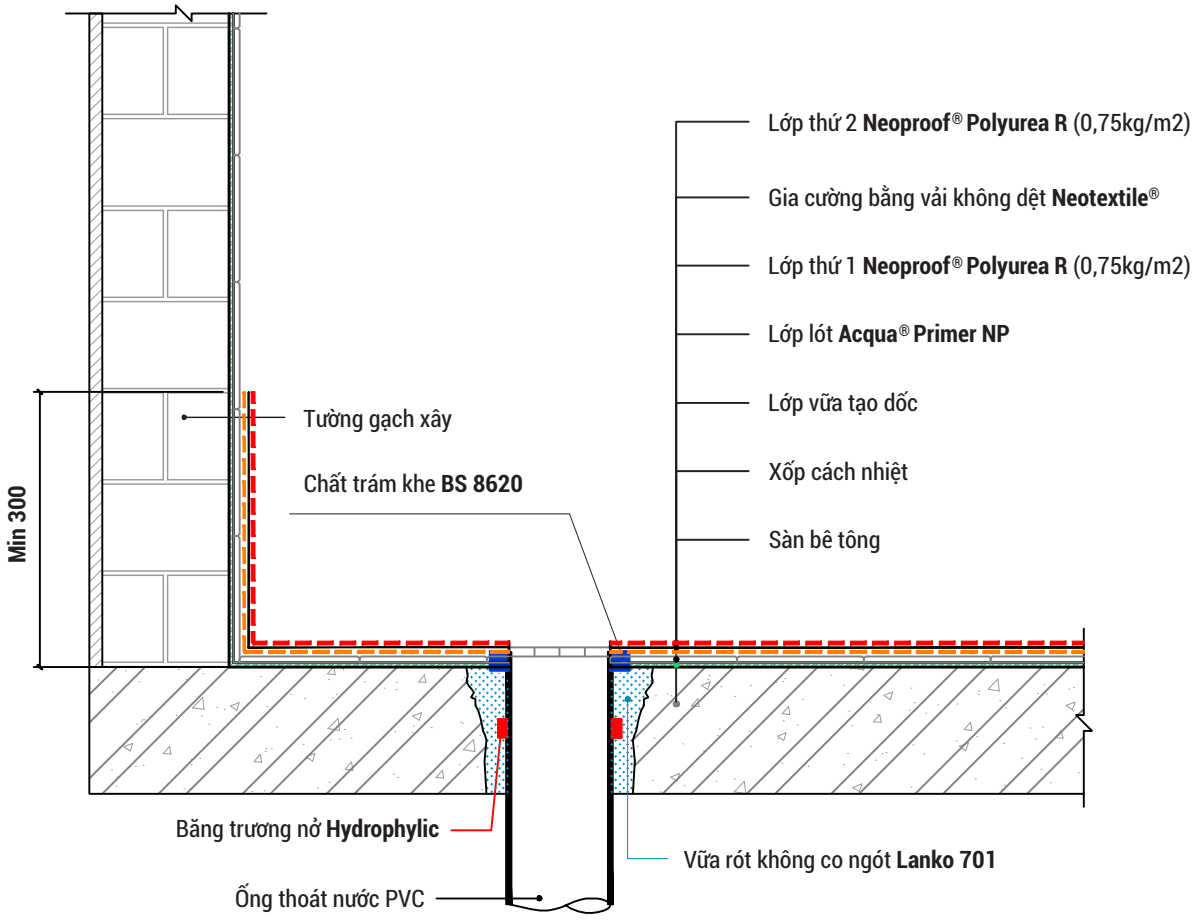
- Dễ trộn, dễ thi công
- Ngăn hơi ẩm, kín hoàn toàn
- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Không xuất hiện lỗ rỗ trên bề mặt trong thời gian ninh kết.
- Chịu tia cực tím, Cường độ cơ học rất cao
- Cung cấp khả năng chống gia tăng biến dạng
- Dung dịch lý tưởng cho chống thấm mái có thể bước lên
- Có thể thi công bằng cách quét, lăn, phun

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® Polyurea R**

Cấu tạo hệ thống





ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® Polyurea R**

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

Neoproof® Polyurea R	Acqua® Primer NP	Vải không dệt Neotextile®
Băng trương nở	Keo BS 8620	Vữa rót không co ngót
Chuổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Máy phun

Thi công

- **THI CÔNG NEOPROOF® POLYUREA R**
- **Chuẩn bị bề mặt**

  - Bề mặt phải sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, không chứa các thành phần ôi nhiễm, dầu mỡ.
  - Bề mặt phải được khô toàn bộ và không được để đọng nước trước khi thi công chống thấm.
  - Trước khi thi công, cần trám kín các lỗ rỗ nhỏ để tăng cường độ bám dính và độ che phủ cao hơn của vật liệu bằng cách quét một lớp **Acqua® Primer NP** pha với nước (10-15% theo trọng lượng). Nhiệt độ mặt nền phải >+12°C.

- **Trộn**

  - Đổ thành phần B vào thành phần A và dùng máy khuấy (400 vòng/phút) trong thời gian 2-3 phút.

- **Thi công**

  - **Neoproof® Polyurea R** được thi công bằng cách quét/lăn/phun hai lớp nguyên chất sau khi quét lót 24 giờ
  - Khi lớp chống thấm thứ nhất còn ướt, tiến hành rải bằng vải Polyester không dệt **Neotextile®**
  - Chờ lớp chống thấm thứ nhất khô se bề mặt, tiến hành phun hoặc quét lớp thứ hai.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® Polyurea R**

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Vệ sinh bề mặt

Thi công bằng lăn lu

Thi công gia cố vải Neotextile®

Bề mặt hoàn thiện

Xin vui lòng liên hệ với phòng kỹ thuật của công ty Việt Thái và xem xét tài liệu sản phẩm để được tư vấn.

- **MỘT SỐ ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI THI CÔNG NEOPROOF® POLYUREA R**

  - Không thi công **Neoproof® Polyurea R** dưới trời mưa hoặc dự đoán có mưa trong suốt giai đoạn ninh kết.
  - Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí < 85%. Thi công ở nhiệt độ +5°C - +35°C.

  Vệ sinh dụng cụ: bằng dung môi **Neotex® 1021** ngay sau khi sử dụng.
  Tẩy vết bẩn: bằng dung môi **Neotex® 1021** khi vết bẩn còn chưa ninh kết và ẩm. Trong trường hợp vết bẩn đã khô cứng, loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

- Quy trình thi công được công ty **bảo hành 10 năm**

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® PU W**

Phạm vi

Chống thấm cho khu vực lộ thiên hoặc có lớp phủ bảo vệ trên các mái bằng hoặc mái dốc của các dự án xây mới và cải tạo.

Mô tả sản phẩm

Neoproof® PU W chất chống thấm sàn mái PU gốc nước với độ bền cơ học và khả năng chống thấm nổi trội.
Nó hình thành nên lớp màng ngăn ẩm không thấm nước với khả năng chịu UV và ứng suất cơ học..

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm sàn Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khảm, vữa xi măng. Lớp mặt mái với khả năng chống đọng nước. Bề mặt kim loại sau khi quét sơn lót thích hợp (**Vinyfix® Primer** hoặc **Silatex® Primer**).
Lớp chống thấm PU hoặc AC mới hoặc cũ.

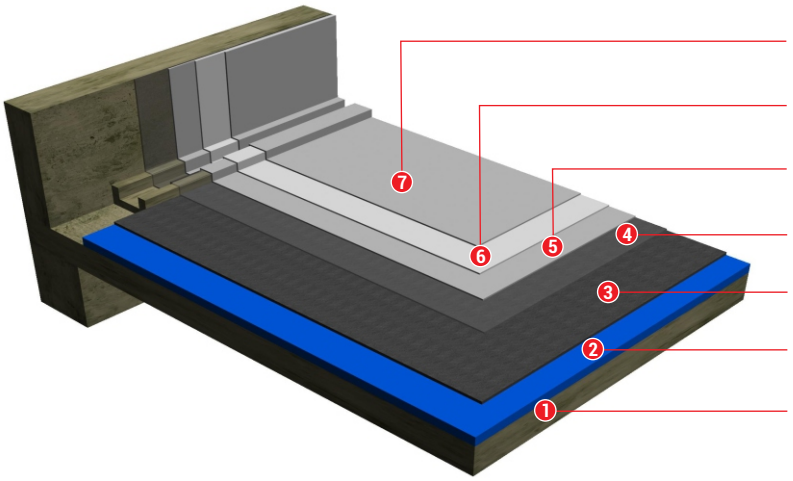
Đặc tính ưu điểm

- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Dễ trộn, dễ thi công
- Chịu nhiệt độ từ -15°C đến +80°C
- Không xuất hiện lỗ rỗ trên bề mặt trong thời gian ninh kết.
- Cường độ cơ học cao
- Thân thiện môi trường (gốc nước)
- Dung dịch lý tưởng cho chống thấm mái có thể bước lên
- Có thể thi công bằng cách quét, lăn, phun

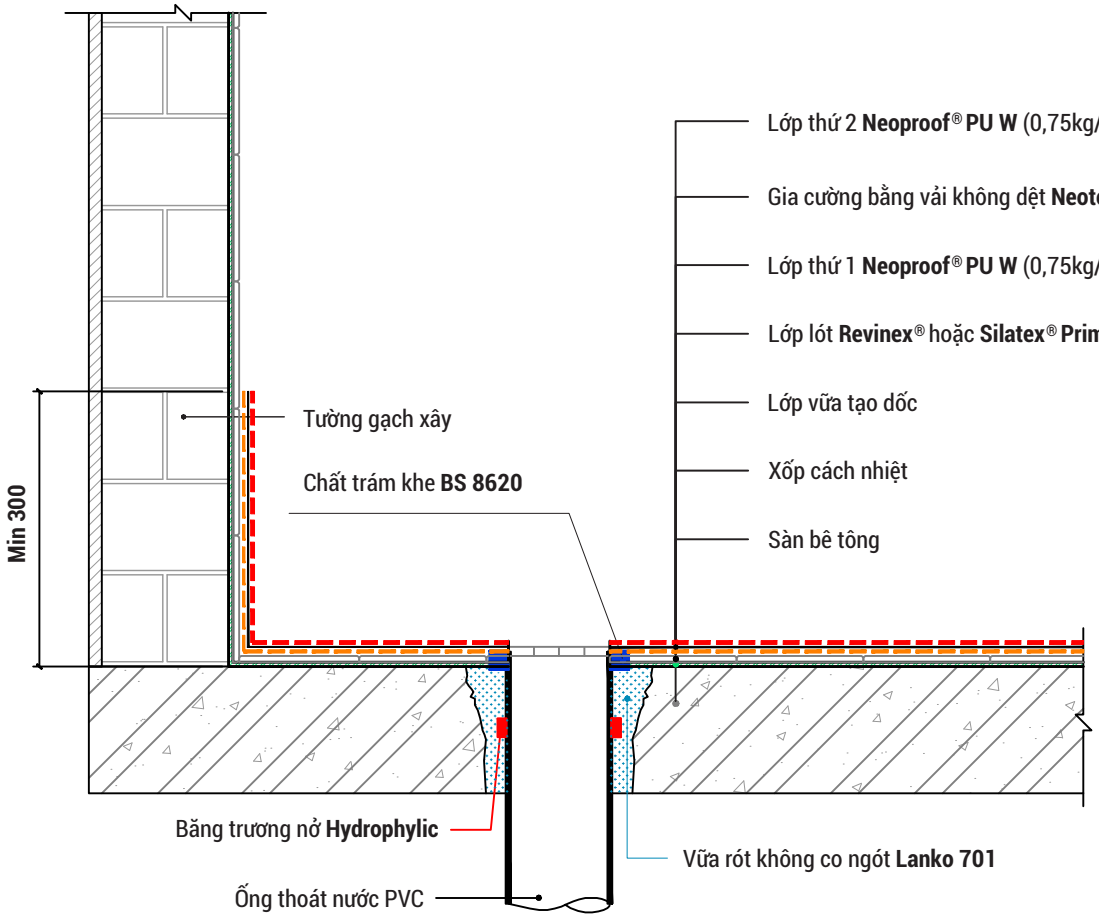
ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® PU W**

Cấu tạo hệ thống



7. Lớp thứ 2 **Neoproof® PU W** (0,75kg/m2/lớp)
6. Gia cường bằng vải không dệt **Neotextile®**
5. Lớp thứ 1 **Neoproof® PU W** (0,75kg/m2/lớp)
4. Lớp lót **Silatex® Primer**
3. Lớp vữa tạo dốc
2. Lớp xốp cách nhiệt
1. Mặt bê tông



ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® PU W**

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

Neoproof® PU W	Vật liệu lót Silatex® Primer	Vải không dệt Neotextile®
Băng trương nở	Keo BS 8620	Vữa rót không co ngót
Chuổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Máy phun

Thi công

- **THI CÔNG NEOPROOF® PU W**
- **Chuẩn bị bề mặt**

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

- **Trộn vật liệu**

  - Khuấy kĩ sản phầm trong thùng của nó bằng máy khuấy tốc độ chậm trong 3 phút.

- **Thi công**

  - Phun/quét lớp lót **Silatex® Primer** theo định mức 0,1kg/m2. Thi công lớp **Neoproof® PU W** thứ nhất được pha với 5% nước bằng chổi quét hoặc phun với định mức 0,75kg/m2/lớp và theo 1 hướng cố định.
  - Thi công gia cố vải **Neotexlite®** không dệt dán giữa 2 lớp trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu xé.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® PU W**

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Phun bơm áp lực vệ sinh chuẩn bị bề mặt

Thi công bằng con lăn

Thi công gia cố vải không dệt **Neotextile®**

Bề mặt hoàn thiện

- **MỘT SỐ ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI THI CÔNG NEOPROOF® PU W**

  - Không thi công **Neoproof® PU W** 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 - +40°C.
  - Đối với các yêu cầu cao hơn hoặc khi phủ khe nứt > 1,5mm, **Neoproof® PU W** 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.

- Quy trình thi công được công ty **bảo hành 05 năm**

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Tường đứng sử dụng **Silatex® Super**

Phạm vi

Chống thấm cho Tường đứng sử dụng **Silatex® Super** để chống thấm.

Mô tả sản phẩm

Silatex® Super chất chống thấm Acrylic dành cho tường gia tăng độ bền và đàn hồi và khả năng chống thấm nổi trội. Nó hình thành nên lớp màng ngăn ẩm không thấm nước với khả năng chịu UV và ứng suất cơ học.

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm sàn mái, sân thượng, tường đứng (bằng bê tông, tấm xi măng, khảm hoặc vữa xi măng)..
Nóc và ngói mái, Bề mặt kim loại, Ống điều hòa nhiệt độ, Màng bitum mặt khoáng cũ bị lão hóa do ánh nắng mặt trời.

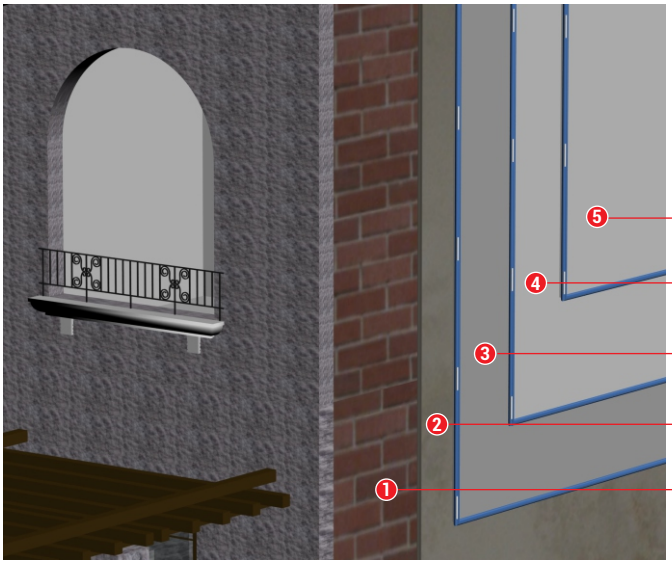
Đặc tính ưu điểm

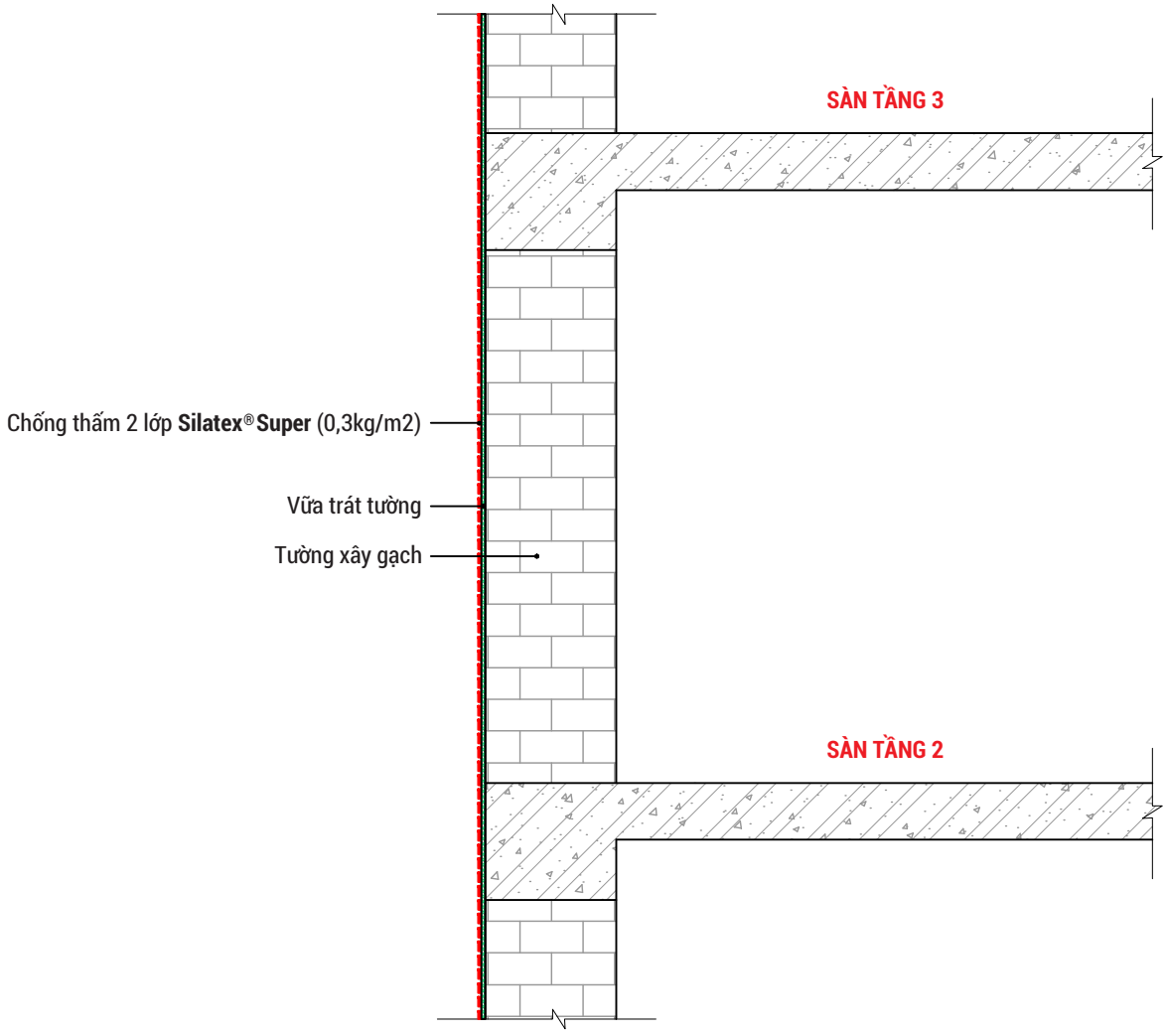
- Kinh tế và dễ sử dụng
- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Không bị ảnh hưởng bởi tia cực tím.
- Cung cấp lớp bảo vệ chống ẩm và khi khô thành một lớp màng nhẵn bao phủ các vết rạn chân chim.
- Gốc nước và một thành phần
- Duy trì khả năng đàn hồi.
- Tương thích với hệ thống chống thấm cũ
- Có thể thi công bằng cách quét, lăn, phun

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Tường đứng sử dụng **Silatex® Super**

Cấu tạo hệ thống





ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Tường đứng sử dụng **Silatex® Super**

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

Silatex® Super	Vật liệu lót Revinex®	Silatex® Primer
Chuổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Máy phun

Thi công

- **THI CÔNG SILATEX® SUPER**
- **Chuẩn bị bề mặt**
  - Bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, mỡ. Trước khi thi công, để ổn định bề mặt, trám kín tất cả các lỗ rỗ, tăng cường độ bám dính và khả năng bao phủ của vật liệu, quét một lớp **Revinex®** pha với nước theo tỷ lệ **Revinex®**: nước 1:4 hoặc **Silatex® Primer** pha 30% dung môi **Neotex® 1111**.
- **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 khuấy lại trước khi thi công.
- **Thi công**
  - Lớp lót **Revinex®** định mức 0.05kg - 0.06 kg/m2
  - **Silatex® Super** được sử dụng sau khi đã được khuấy kỹ, lăn/quét tối thiểu 2 lớp chéo nhau.
  - Lớp phủ **Silatex® Super** định mức 0.3kg/m2 (hoặc 0.15kg/m2 lớp 1, thi công 2 lớp).
  - Lớp thứ nhất pha với nước (5%). Lớp thứ 2 được thi công sau 24 giờ, nguyên chất
- **Lưu ý**
  - Không được thi công **Silatex® Super** trong thời tiết độ ẩm cao, hoặc dự báo có mưa hoặc độ ẩm cao trong vòng 48 giờ tiếp theo.
  - Không thi công ở nhiệt độ < +5°C
  - Trong trường hợp đặc biệt hoặc phủ đè khe nứt >1,5mm, **Silatex® Super** cần được gia cường bằng vải polyeste không dệt được thiết kế đặc biệt **Neotextile®**
  - Trong trường hợp này phải quét 3 lớp.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Tường đứng sử dụng **Silatex® Super**

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Vệ sinh chuẩn bị bề mặt

Thi công bằng con lăn

Thi công bằng máy phun

Bề mặt hoàn thiện

Xin vui lòng liên hệ với phòng kỹ thuật của công ty Việt Thái và xem xét tài liệu sản phẩm để được tư vấn.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Ban công, Sênô sử dụng **Revinex® Flex FP**

Phạm vi

Chống thấm cho Ban công, sênô sử dụng **Revinex® Flex FP** 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

Hệ thống chống thấm gốc xi măng, đa năng, thích ứng cho bê tông, tường xây, dưới lớp gạch ốp lát và các bề mặt khác. Bằng cách trộn lẫn các thành phần của hệ thống, **Revinex® Flex** (thành phần A) với nước hoặc polyme thích hợp (thành phần B) có thể được sử dụng cho các ứng dụng chống thấm khác nhau tùy theo yêu cầu đặc thù của hạng mục.

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm ban công, sênô, nhà vệ sinh, tầng hầm, tường, hầm, chống thấm thông thường khi cần độ bám dính tăng cường. Chống thấm mặt trong của tường và sàn tầng hầm để chống áp suất nước âm nhẹ. Chống thấm và bảo vệ mặt tường ngoài chìm dưới đất.

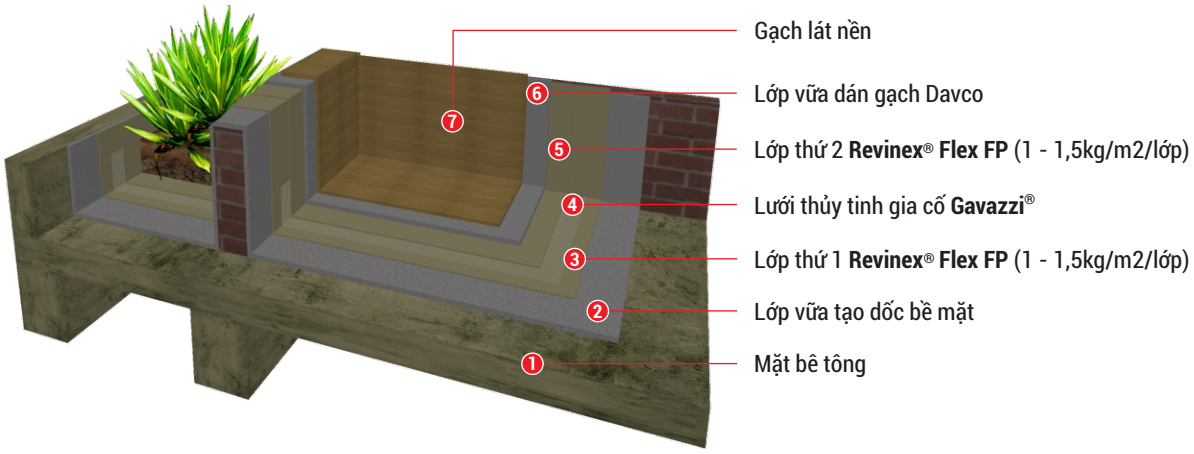
Đặc tính ưu điểm

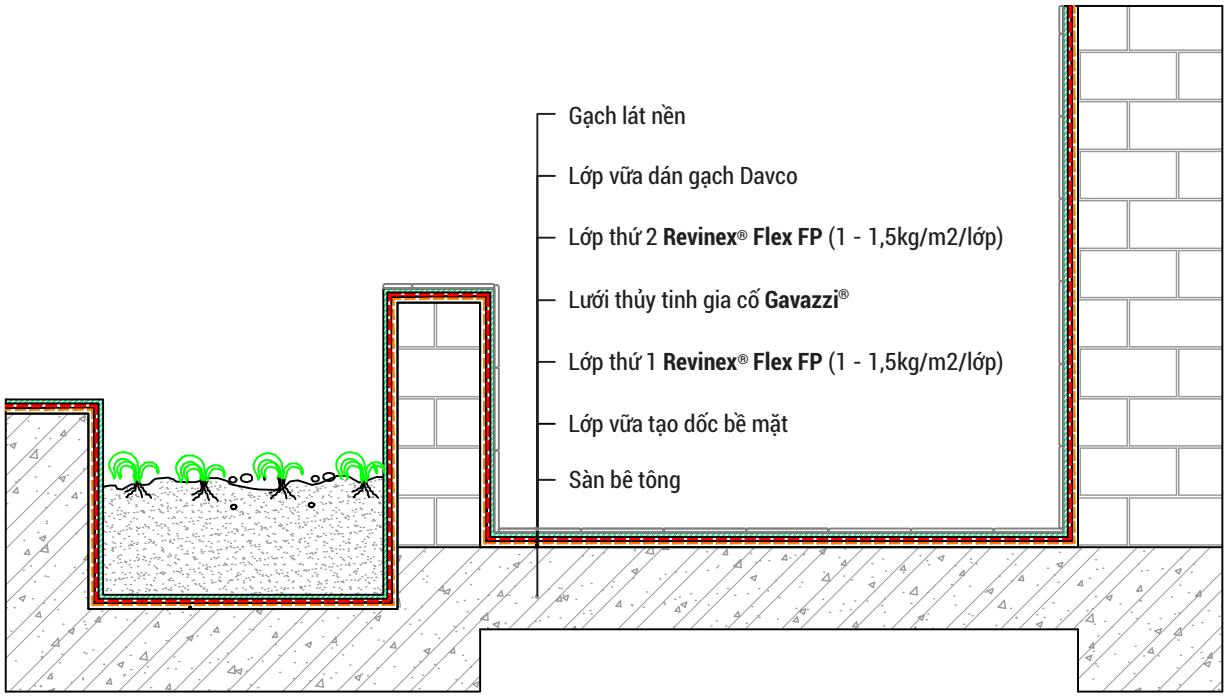
- Kinh tế và dễ sử dụng
- Chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương
- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Là lớp cản hiệu quả đối với quá trình cacbonat hóa
- Không độc hại
- Không ăn mòn
- Kết liền khe nứt, lỗ rỗ và khe nứt nhỏ
- Có thể thi công bằng cách phun

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Ban công, Sênô sử dụng **Revinex® Flex FP**

Cấu tạo hệ thống

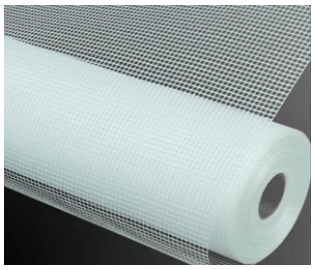




ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Ban công, Sênô sử dụng **Revinex® Flex FP**

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

		
Revinex® Flex FP	Lưới thủy tinh Gavazzi®	Băng trương nở
Keo BS 8620	Vữa dán gạch, keo chà ron Davco	Vữa rót không co ngót
Chuổi quét - Con lăn	Bay răng cưa - Dây điện	Máy phun

Thi công

- **THI CÔNG REVINEX® FLEX FP**
- **Chuẩn bị bề mặt**
  - Bề mặt phải sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, không chứa các thành phần ôi nhiễm, dầu mỡ.
  - Bề mặt phải được làm ẩm toàn bộ trước khi thi công vữa chống thấm nhưng không được để đọng nước.
- **Trộn**
  - Đổ từ từ thành phần A (bột) vào thành phần B (lỏng) và trộn bằng máy khuấy gia tốc chậm (để tránh sinh bọt) đến khi 2 thành phần đồng đều. Không bổ sung nước hoặc vật liệu trơ khác. Nếu sử dụng một phần vật liệu, pha theo tỷ lệ 70% A với 30% B. 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.
- **Thi công**
  - Thi công lớp **Revinex® Flex FP** thứ nhất bằng chổi quét hoặc phun với định mức 1 - 1,5kg/m2/lớp
  - Thi công giá cố lưới thủy tinh **Gavazzi®** dán giữa 2 lớp trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu xé.
  - Chờ lớp chống thấm thứ nhất khô se bề mặt, tiến hành phun hoặc quét lớp thứ hai.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Ban công, Sênô sử dụng **Revinex® Flex FP**

Hướng dẫn thi công xử lý cổ ống xuyên sàn

- Xử lý cổ ống xuyên sàn, vách: trộn **Lanko 701** với nước theo tỷ lệ nhất định (1 bao 25kg pha với 3.5-4.4lít nước) rót vào cạnh thành ống nước. Sau đó trám quanh cổ ống bằng **BS 8620**.

Thi công xử lý cổ ống xuyên sàn

Thi công vữa dán gạch Davco TTB và keo chà ron Davco - Parex Pháp

- Vữa dán gạch Davco

- Keo chà ron Davco

- Thi công với răng cưa cắt chữ "V" cho gạch nhỏ.

- Chít mạch bằng keo chà ron Davco.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Ban công, Sênô sử dụng **Revinex® Flex U360**

Phạm vi

Chống thấm cho Ban công, sênô sử dụng **Revinex® Flex U360** 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

Hệ thống chống thấm gốc xi măng, đa năng, thích ứng cho bê tông, tường xây, dưới lớp gạch ốp lát và các bề mặt khác. Bằng cách trộn lẫn các thành phần của hệ thống, **Revinex® Flex** (thành phần A) với nước hoặc polyme thích hợp (thành phần B) có thể được sử dụng cho các ứng dụng chống thấm khác nhau tùy theo yêu cầu đặc thù của hạng mục.

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm ban công, sênô, nhà vệ sinh, tầng hầm, tường, hầm, chống thấm thông thường khi cần độ bám dính tăng cường. Chống thấm mặt trong của tường và sàn tầng hầm để chống áp suất nước âm nhẹ. Chống thấm và bảo vệ mặt tường ngoài chìm dưới đất.

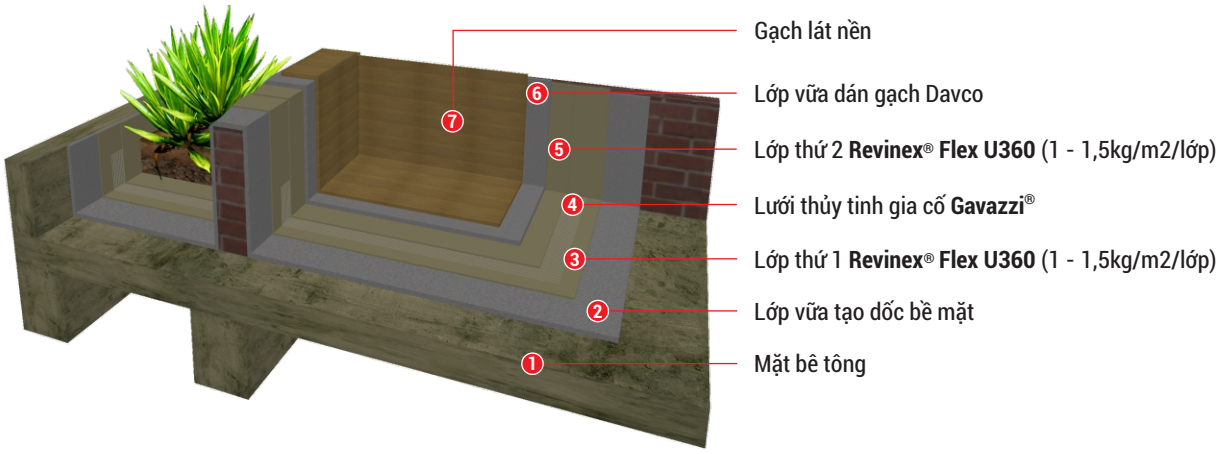
Đặc tính ưu điểm

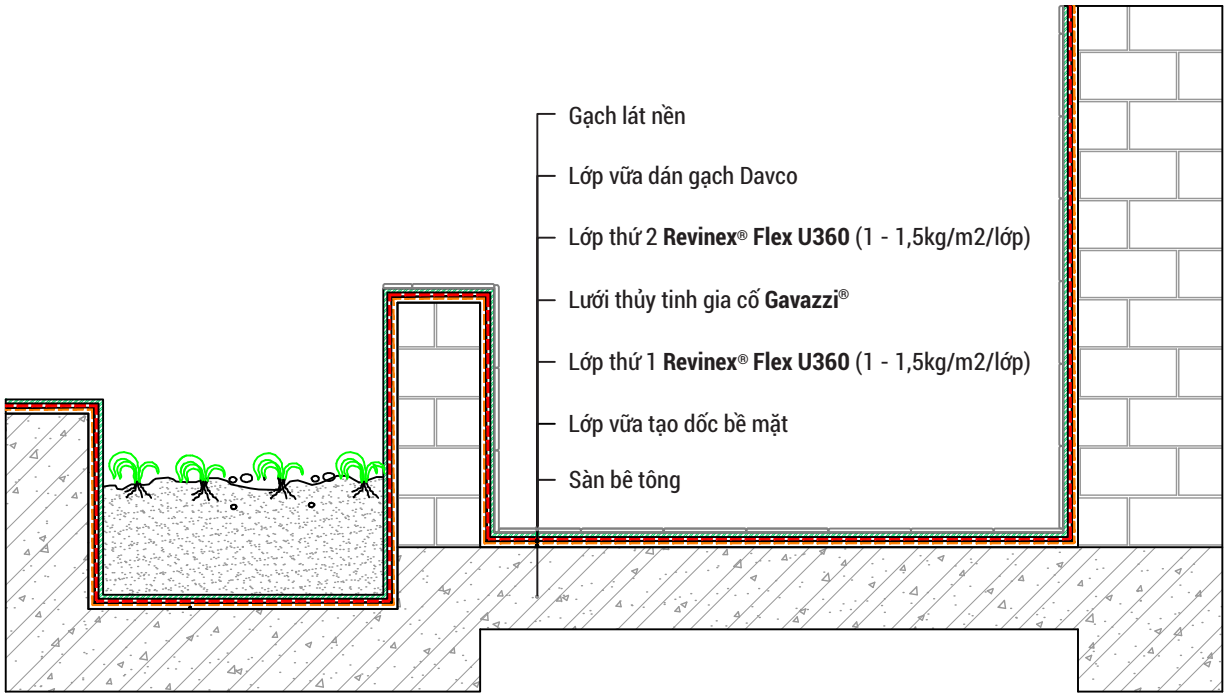
- Kinh tế và dễ sử dụng
- Chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương
- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Là lớp cản hiệu quả đối với quá trình cacbonat hóa
- Không độc hại
- Không ăn mòn
- Kết liền khe nứt, lỗ rỗ và khe nứt nhỏ
- Có thể thi công bằng cách phun

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Ban công, Sênô sử dụng **Revinex® Flex U360**

Cấu tạo hệ thống

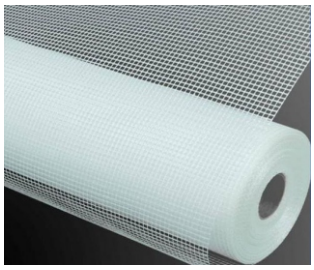




ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Ban công, Sênô sử dụng **Revinex® Flex U360**

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

		
Revinex® Flex U360	Lưới thủy tinh Gavazzi®	Băng trương nở
Keo BS 8620	Vữa dán gạch, keo chà ron Davco	Vữa rót không co ngót
Chuổi quét - Con lăn	Bay răng cưa - Dây điện	Máy phun

Thi công

- **THI CÔNG REVINEX® FLEX U360**
- **Chuẩn bị bề mặt**
  - Bề mặt phải sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, không chứa các thành phần ôi nhiễm, dầu mỡ.
  - Bề mặt phải được làm ẩm toàn bộ trước khi thi công vữa chống thấm nhưng không được để đọng nước.
- **Trộn**
  - Đổ từ từ thành phần A (bột) vào thành phần B (lỏng) và trộn bằng máy khuấy gia tốc chậm (để tránh sinh bọt) đến khi 2 thành phần đồng đều. Không bổ sung nước hoặc vật liệu trơ khác. Nếu sử dụng một phần vật liệu, pha theo tỷ lệ 70% A với 30% B. 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.
- **Thi công**
  - Thi công lớp **Revinex® Flex U360** thứ nhất bằng chổi quét hoặc phun với định mức 1 - 1,5kg/m2/lớp
  - Thi công giá cố lưới thủy tinh **Gavazzi®** dán giữa 2 lớp trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu xé.
  - Chờ lớp chống thấm thứ nhất khô se bề mặt, tiến hành phun hoặc quét lớp thứ hai.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Ban công, Sênô sử dụng **Revinex® Flex U360**

Hướng dẫn thi công xử lý cổ ống xuyên sàn

- Xử lý cổ ống xuyên sàn, vách: trộn **Lanko 701** với nước theo tỷ lệ nhất định (1 bao 25kg pha với 3.5-4.4lít nước) rót vào cạnh thành ống nước. Sau đó trám quanh cổ ống bằng **BS 8620**.

Thi công xử lý cổ ống xuyên sàn

Thi công vữa dán gạch Davco TTB và keo chà ron Davco - Parex Pháp

- Vữa dán gạch Davco

- Keo chà ron Davco

- Thi công với răng cưa cắt chữ "V" cho gạch nhỏ.

- Chít mạch bằng keo chà ron Davco.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Revinex® Flex U360**

Phạm vi

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Revinex® Flex U360** 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

Hệ thống chống thấm gốc xi măng, đa năng, thích ứng cho bê tông, tường xây, dưới lớp gạch ốp lát và các bề mặt khác. Bằng cách trộn lẫn các thành phần của hệ thống, **Revinex® Flex** (thành phần A) với nước hoặc polyme thích hợp (thành phần B) có thể được sử dụng cho các ứng dụng chống thấm khác nhau tùy theo yêu cầu đặc thù của hạng mục.

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm sàn mái, nhà vệ sinh, tầng hầm, tường, hầm, bể (không chứa nước uống) hoặc chống thấm thông thường khi cần độ bám dính tăng cường. Chống thấm mặt trong của tường và sàn tầng hầm để chống áp suất nước âm nhẹ. Chống thấm và bảo vệ mặt tường ngoài chìm dưới đất.

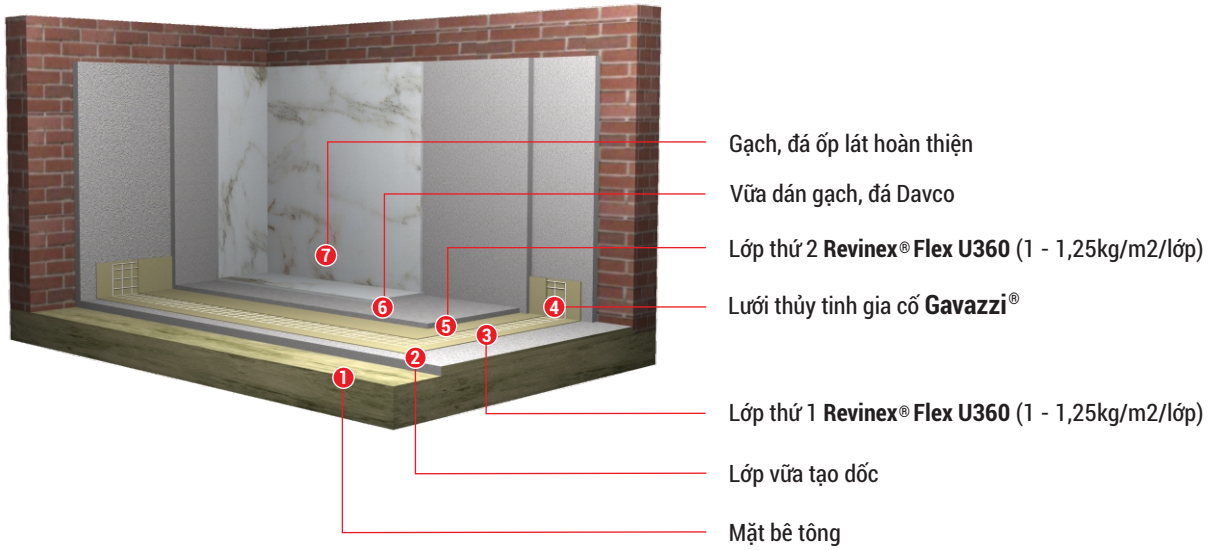
Đặc tính ưu điểm

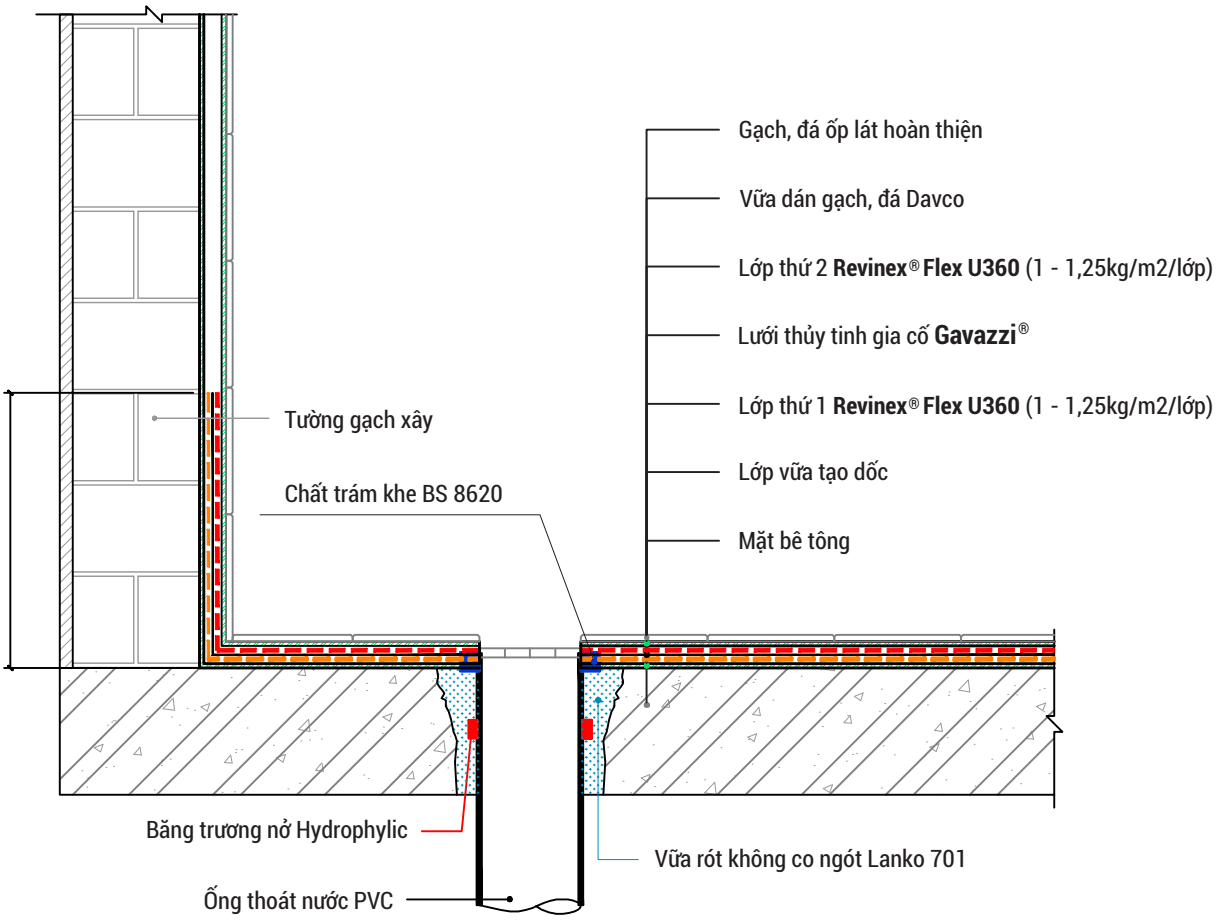
- Kinh tế, dễ thi công
- Bám dính tốt kể cả các bề mặt ẩm ướt
- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Là lớp cản hiệu quả đối với quá trình cacbonat hóa
- Không độc hại
- Không ăn mòn
- Đàn hồi nhẹ
- Có thể thi công bằng cách phun

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Revinex® Flex U360**

Cấu tạo hệ thống

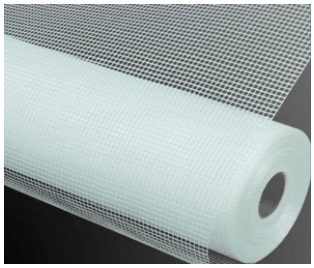




ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Revinex® Flex U360**

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

		
Revinex® Flex U360	Lưới thủy tinh Gavazzi®	Băng trương nở
Keo BS 8620	Vữa dán gạch Davco	Keo chà ron Davco
Vữa rót không co ngót	Chuổi quét - Con lăn	Máy phun

Thi công

- **THI CÔNG REVINEX® FLEX U360**
- **Chuẩn bị bề mặt**

  - Bề mặt phải sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, không chứa các thành phần ôi nhiễm, dầu mỡ.
  - Bề mặt phải được làm ẩm toàn bộ trước khi thi công vữa chống thấm nhưng không được để đọng nước.
  - Các lỗ hổng hoặc khuyết tật phải được sửa chữa bằng **Neorep®** và **Revinex®**. Tốt nhất là được quét lót bằng hỗn hợp **Revinex®** + nước (tỷ lệ 1:3), loại bỏ hết nước thừa trước khi thi công.

- **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 khuấy lại trước khi thi công.

- **Thi công**

  - Thi công lớp **Revinex® Flex U360** thứ nhất bằng chổi quét hoặc phun với định mức 1 - 1,25kg/m2/lớp
  - Khi lớp chống thấm thứ nhất còn ướt, tiến hành rải lưới thủy tinh **Gavazzi®**.
  - Chờ lớp chống thấm thứ nhất khô se bề mặt, tiến hành phun hoặc quét lớp thứ hai.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Revinex® Flex U360**

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Vệ sinh bề mặt

Thi công lớp thứ nhất

Thi công lớp thứ hai

Bề mặt hoàn thiện

- **HƯỚNG DẪN THI CÔNG XỬ LÝ CỔ ỐNG XUYÊN SÀN**

  - Xử lý cổ ống xuyên sàn, vách: trộn **Lanko 701** với nước theo tỷ lệ nhất định (1 bao 25kg pha với 3.5-4.4lít nước) rót vào cạnh thành ống nước. Sau đó trám quanh cổ ống bằng **BS 8620**.

Thi công xử lý cổ ống xuyên sàn

Thi công lát gạch và Chít mạch bằng keo chà ron Davco.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Neoproof® PU 360**

Phạm vi

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Neoproof® PU 360** 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® PU 360 là hóa chất chống thấm, đàn hồi, PU biến tính, gốc nước, lý tưởng cho các ứng dụng được che phủ trên bề mặt ngang và bề mặt đứng trước khi ốp lát hoặc láng/trát vữa xi măng.

Ứng dụng

Chống thấm phòng tắm, nhà bếp, sân thượng, mái, vv... trước ốp lát hoặc láng/trát vữa xi măng. Lý tưởng cho cả bề mặt đứng và bề mặt ngang trước khi bả thạch cao hoặc ốp lát. Làm lớp ngăn ẩm cho mái và tường trước khi ghép tấm cách nhiệt và cách âm.

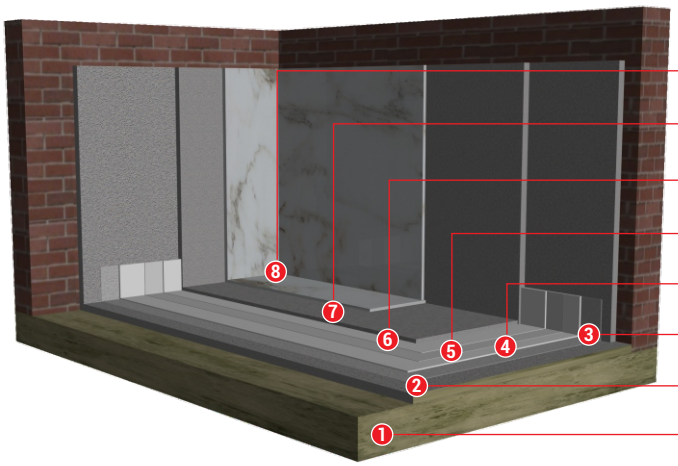
Đặc tính ưu điểm

- Kinh tế, dễ thi công
- Tăng khả năng chống cong vặn
- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Là lớp cản hiệu quả đối với quá trình cacbonat hóa
- Không độc hại, Không ăn mòn
- Ngăn chặn sự thâm nhập hơi ẩm, lớp màng kín hoàn toàn
- Thân thiện môi trường do nó không chứa dụng môi hay bitum
- Có thể thi công bằng cách phun

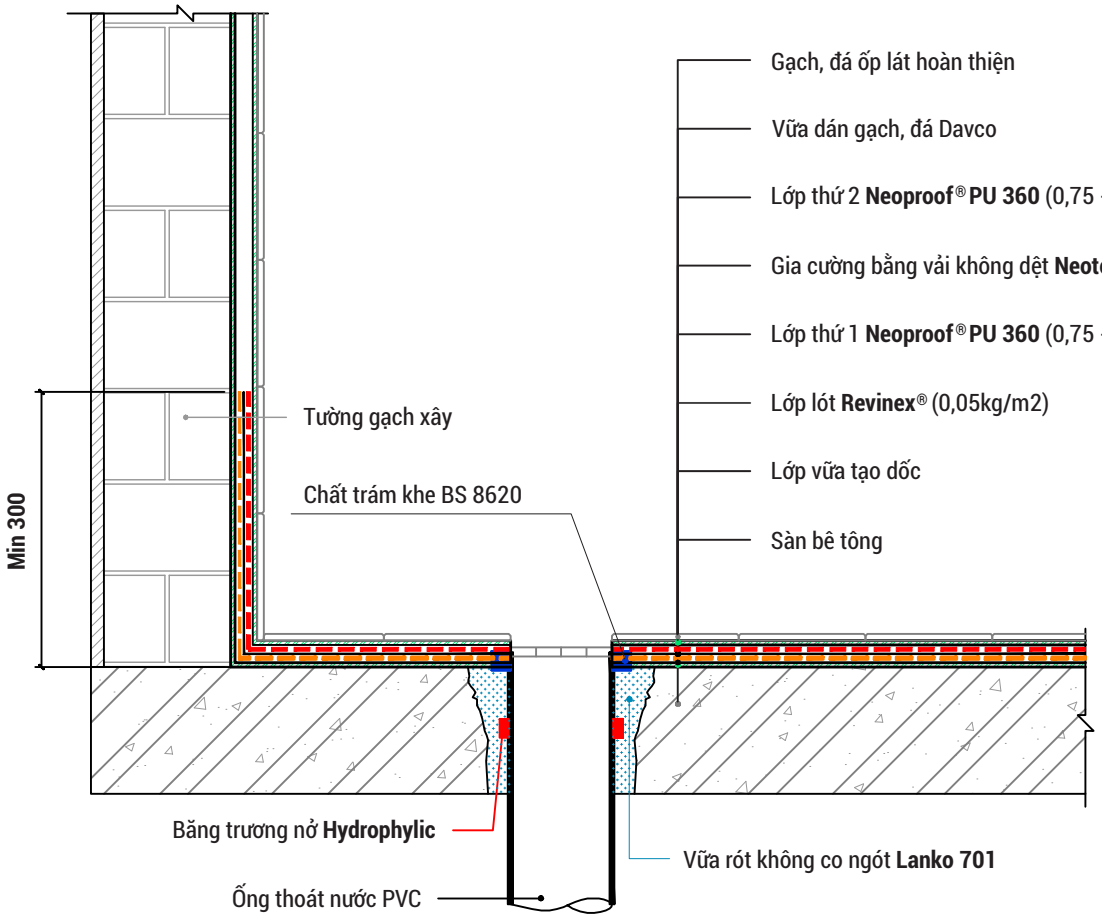
ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Neoproof® PU 360**

Cấu tạo hệ thống



Gạch, đá ốp lát hoàn thiện
Vữa dán gạch, đá **Davco**
Lớp thứ 2 **Neoproof® PU 360** (0,75 - 1kg/m2/lớp)
Gia cường bằng vải không dệt **Neotextile®**
Lớp thứ 1 **Neoproof® PU 360** (0,75 - 1kg/m2/lớp)
Lớp lót **Revinex®** (0,05kg/m2)
Lớp vữa tạo dốc
Mặt bê tông



ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Neoproof® PU 360**

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

Neoproof® PU 360	Vật liệu lót Revinex®	Vải không dệt Neotextile®
Băng trương nở	Keo BS 8620	Vữa rót không co ngót
Chuổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Máy phun

Thi công

- **THI CÔNG NEOPROOF® PU 360**
- **Chuẩn bị bề mặt**

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

- **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 khuấy lại trước khi thi công.

- **Thi công**

  - Thi công lớp **Neoproof® PU 360** thứ nhất bằng chổi quét hoặc phun với định mức 0,75 - 1kg/m2/lớp
  - Khi lớp chống thấm thứ nhất còn ướt, tiến hành rải Gia cường bằng vải Polyester không dệt **Neotextile®**
  - Chờ lớp chống thấm thứ nhất khô se bề mặt, tiến hành phun hoặc quét lớp thứ hai.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt sử dụng **Neoproof® PU 360**

Lưu ý

- Không thi công sản phẩm dưới điều kiện thời tiết ẩm ướt hoặc dự báo ẩm ướt trước khi lớp màng khô hẳn.

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Vệ sinh chuẩn bị bề mặt

Thi công bằng con lăn

Thi công bằng máy phun

Bề mặt hoàn thiện

- **HƯỚNG DẪN THI CÔNG XỬ LÝ CỔ ỐNG XUYÊN SÀN**

- Xử lý cổ ống xuyên sàn, vách: trộn **Lanko 701** với nước theo tỷ lệ nhất định (1 bao 25kg pha với 3.5-4.4lít nước) rót vào cạnh thành ống nước. Sau đó trám quanh cổ ống bằng **BS 8620**.

Thi công xử lý cổ ống xuyên sàn

Thi công lát gạch và Chít mạch bằng keo chà ron Davco.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm cho Tầng hầm sử dụng **Neopress® Crystal** và **Revinex® Flex FP**

Phạm vi

Chống thấm cho Tầng hầm sử dụng **Neopress® Crystal** và **Revinex® Flex FP** để chống thấm, **BS 8620** để trám khe. Băng trương nở **Hydrophylic** cho ống thoát nước, Vữa sửa chữa **Lanko 731**.

Mô tả sản phẩm

Hệ thống chống thấm gốc xi măng, đa năng, thích ứng cho bê tông, tường xây, dưới lớp gạch ốp lát và các bề mặt khác. Bằng cách trộn lẫn các thành phần của hệ thống, **Neopress® Crystal** và **Revinex® Flex** (thành phần A) với nước hoặc polyme thích hợp (thành phần B) có thể được sử dụng cho các ứng dụng chống thấm khác nhau tùy theo yêu cầu đặc thù của hạng mục.

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm tầng hầm, tường, hầm, bể (không chứa nước uống) sàn mái, nhà vệ sinh hoặc chống thấm thông thường khi cần độ bám dính tăng cường. Chống thấm mặt trong của tường và sàn tầng hầm để chống áp suất nước. Chống thấm và bảo vệ mặt tường ngoài chìm dưới đất.

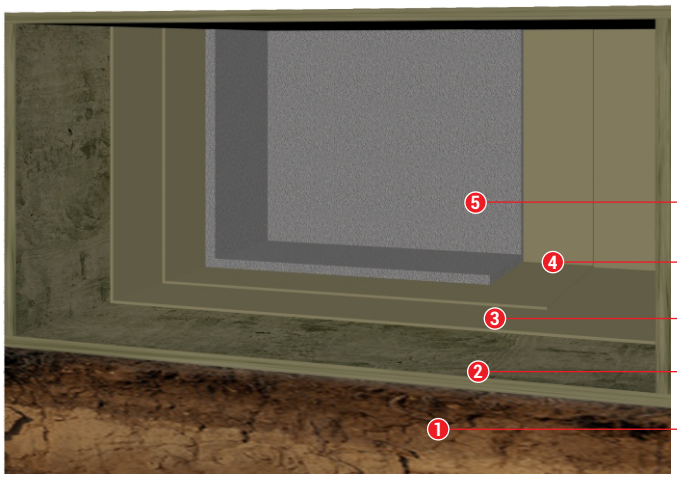
Đặc tính ưu điểm

- Kinh tế, dễ thi công
- Thẩm thấu và phản ứng với hơi ẩm
- Bám dính hoàn hảo với bê tông, vữa xi măng, gạch
- Là lớp cản hiệu quả đối với quá trình cacbonat hóa
- Không độc hại
- Chống chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương
- Trám kín lỗ rỗ trên bề mặt bê tông
- Có thể thi công bằng cách phun

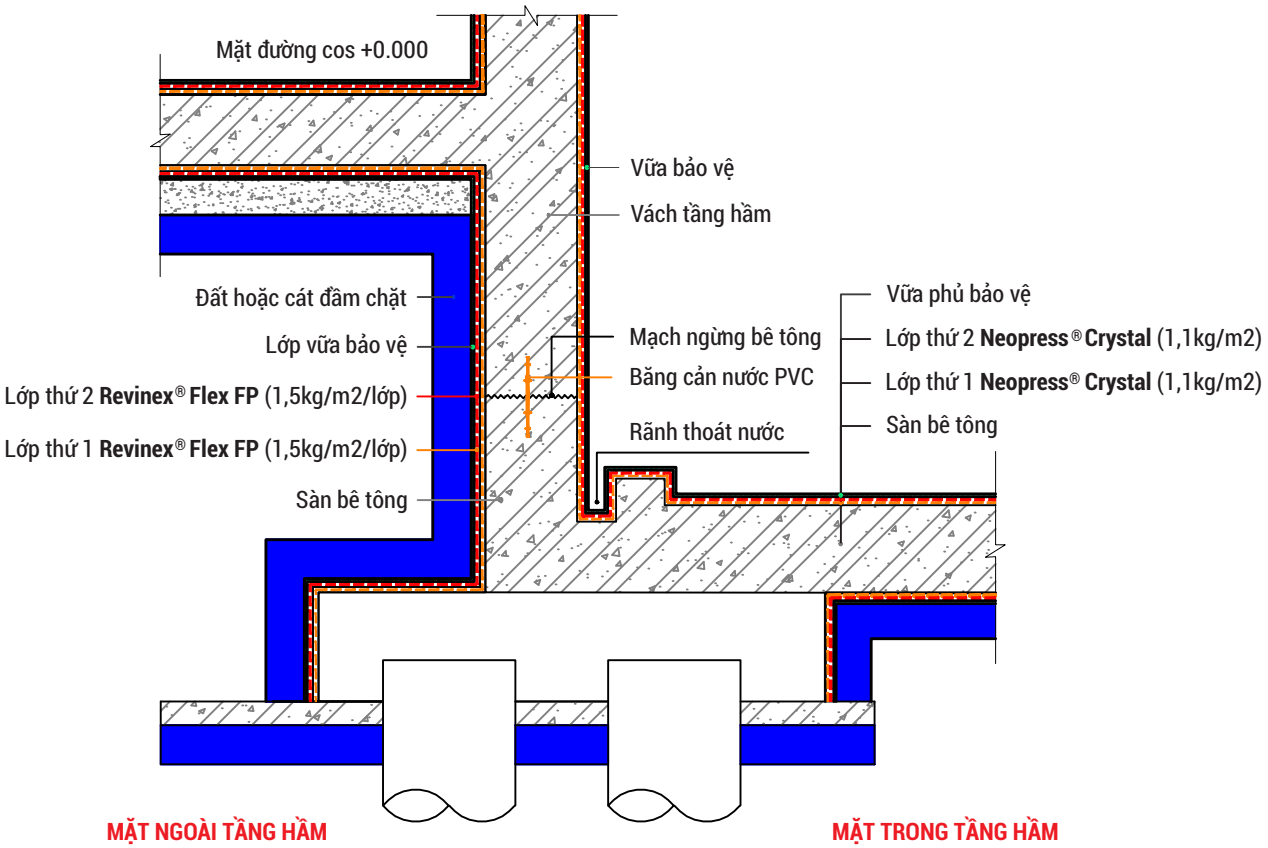
ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho Tầng hầm sử dụng **Neopress® Crystal** và **Revinex® Flex FP**

Cấu tạo hệ thống



5 Vữa phủ bảo vệ
4 Lớp thứ 2 **Neopress® Crystal** (1,1kg/m2)
3 Lớp thứ 1 **Neopress® Crystal** (1,1kg/m2)
2 Sàn bê tông
1 Đất hoặc cát đầm chặt



ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho Tầng hầm sử dụng **Neopress® Crystal** và **Revinex® Flex FP**

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

Neopress® Crystal	Revinex® Flex FP	Băng trương nở
Máy mài, chà	Keo BS 8620	Vữa sửa chữa Lanko 731
Chuổi quét - Con lăn	Dây điện	Máy phun

Thi công vách trong

- **THI CÔNG NEOPRESS® CRYSTAL**
- **Chuẩn bị bề mặt**

  - Bề mặt phải sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, không chứa các thành phần ôi nhiễm, dầu mỡ.
  - Bề mặt phải được làm ẩm toàn bộ trước khi thi công vữa chống thấm nhưng không được để đọng nước.
  - Các lỗ hổng hoặc các khuyết tật mặt bê tông phải được sửa chữa bằng **Neorep®** và **Revinex®**

- **Trộn**

  - Đổ 25kg **Neopress® Crystal** vào 7-7,5kg nước và trộn bằng máy khuấy tốc độ chậm đến khi hỗn hợp nhuyễn đều không còn vón cục. Nếu cần độ linh hoạt, pha 4 kg **Revinex®** với 4kg nước và đổ đều 25kg **Neopress® Crystal** vào.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho Tầng hầm sử dụng **Neopress® Crystal** và **Revinex® Flex FP**

Thi công Sàn tầng hầm

- Thi công lớp **Neopress® Crystal** thứ nhất bằng chổi quét hoặc phun với định mức 1-1,2kg/m2. Sau khi thi công lớp thứ nhất khô (sau 4-6 giờ tùy theo điều kiện thời tiết) thi công lớp **Neopress® Crystal** thứ hai ngược chiều với lớp thứ nhất và lớp thứ nhất phải còn đủ ẩm để đảm bảo khả năng bám dính với định mức 1-1,2kg/m2 cho bề mặt ngang.
- Nếu cần độ linh hoạt, pha 4 kg **Revinex®** với 4kg nước và đổ đều 25kg **Neopress® Crystal** vào.

Lưu ý

- Điều kiện độ ẩm và nhiệt độ thấp trong thời gian thi công, sẽ kéo dài thời gian khô và nhiệt độ cao sẽ rút ngắn lại
- Vào mùa hè hoặc khi thời tiết nóng, cần phải tạo ẩm lớp phủ sau khi thi công để tránh tình trạng mất nước và nứt Không thi công ở nhiệt độ dưới 5°C.

THI CÔNG REVINEX® FLEX FP CHO VÁCH NGOÀI TẦNG HẦM

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, không chứa các thành phần ô nhiễm, dầu mỡ.
- Bề mặt phải được làm ẩm toàn bộ trước khi thi công vữa chống thấm nhưng không được để đọng nước.
- Các lỗ hổng hoặc các khuyết tật mặt bê tông phải được sửa chữa bằng **Neorep®** và **Revinex®**

Trộn

- Đổ đều thành phần A (rắn) vào thành phần B (lỏng) và trộn bằng máy khuấy tốc độ chậm (để tránh sinh bọt) đến khi đồng đều.

Thi công

- Thi công lớp **Revinex® Flex FP** thứ nhất bằng chổi quét hoặc phun với định mức 1-1,5kg/m2.
- Sau khi thi công lớp thứ nhất thi công lớp **Revinex® Flex FP** thứ hai ngược chiều với lớp thứ nhất và lớp thứ nhất phải còn đủ ẩm để đảm bảo khả năng bám dính với định mức 1-1,5kg/m2

Lưu ý

- Điều kiện độ ẩm và nhiệt độ thấp trong thời gian thi công, sẽ kéo dài thời gian khô và nhiệt độ cao sẽ rút ngắn lại
- Không thi công khi dự báo sẽ có mưa.
- Để **Revinex® Flex FP** khô từ 5 đến 8 ngày, trước khi ốp gạch hoặc thi công lớp phủ.
- Rửa thiết bị, dụng cụ bằng nước sạch sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Vệ sinh chuẩn bị bề mặt

Dùng máy chà vệ sinh bề mặt

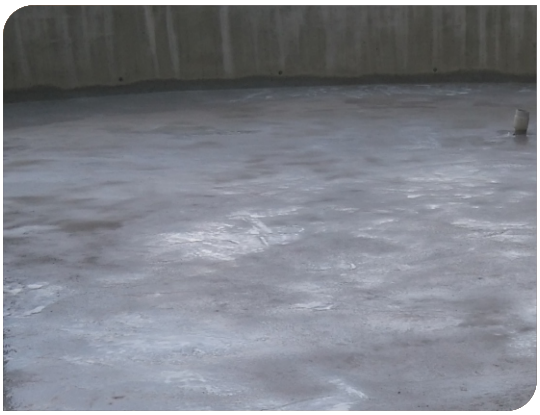
ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm cho Tầng hầm sử dụng **Neopress® Crystal** và **Revinex® Flex FP**

Thi công phun vách ngoài tầng hầm

Thi công vách tầng hầm bằng lăn lu

Thi công phun cho sàn tầng hầm



Bề mặt hoàn thiện

Hình ảnh xử lý lỗ ty cho tầng hầm

Lỗ ty, sắt chờ, sắt lồi trên tường chắn đất tầng hầm

Lỗ ty, sắt chờ, sắt lồi trên tường chắn đất tầng hầm

Đục lỗ ty rộng 50x50mm

Trám lỗ ty bằng vữa sửa chữa **Lanko 731**

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Bể bơi sử dụng **Revinex® Flex U360**

Phạm vi

Chống thấm cho bể bơi sử dụng **Revinex® Flex U360** 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

Hệ thống chống thấm gốc xi măng, đa năng, thích ứng cho bê tông, tường xây, dưới lớp gạch ốp lát và các bề mặt khác. Bằng cách trộn lẫn các thành phần của hệ thống, **Revinex® Flex** (thành phần A) với nước hoặc polyme thích hợp (thành phần B) có thể được sử dụng cho các ứng dụng chống thấm khác nhau tùy theo yêu cầu đặc thù của hạng mục.

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm bể bơi, bể (không chứa nước uống), bể ngầm hoặc sân thượng, ban công, bể bơi, khu vực chịu nước (phòng tắm, nhà bếp, vv.), trước khi ốp lát gạch chống thấm thông thường khi cần độ bám dính tăng cường. Chống thấm mặt trong của tường và sàn của bể để chống áp suất nước âm nhẹ. Chống thấm và bảo vệ mặt tường ngoài chìm dưới đất.

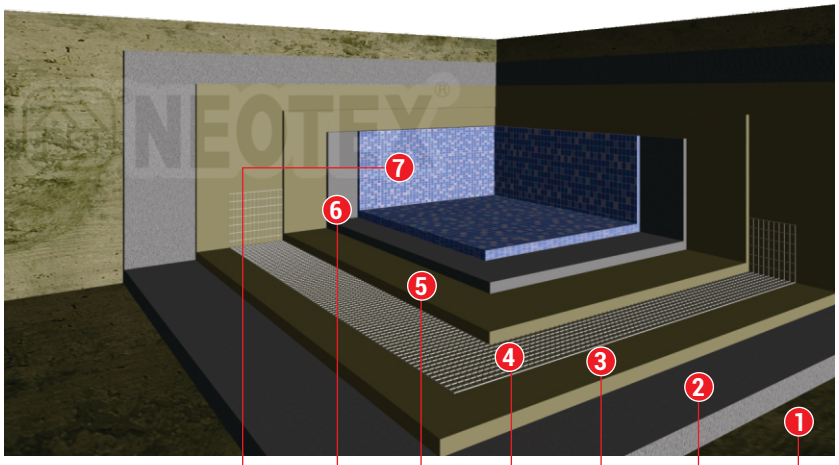
Đặc tính ưu điểm

- Kinh tế và dễ sử dụng
- Chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương
- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Là lớp cản hiệu quả đối với quá trình cacbonat hóa
- Không độc hại
- Không ăn mòn
- Kết liền khe nứt, lỗ rỗ và khe nứt nhỏ
- Có thể thi công bằng cách phun

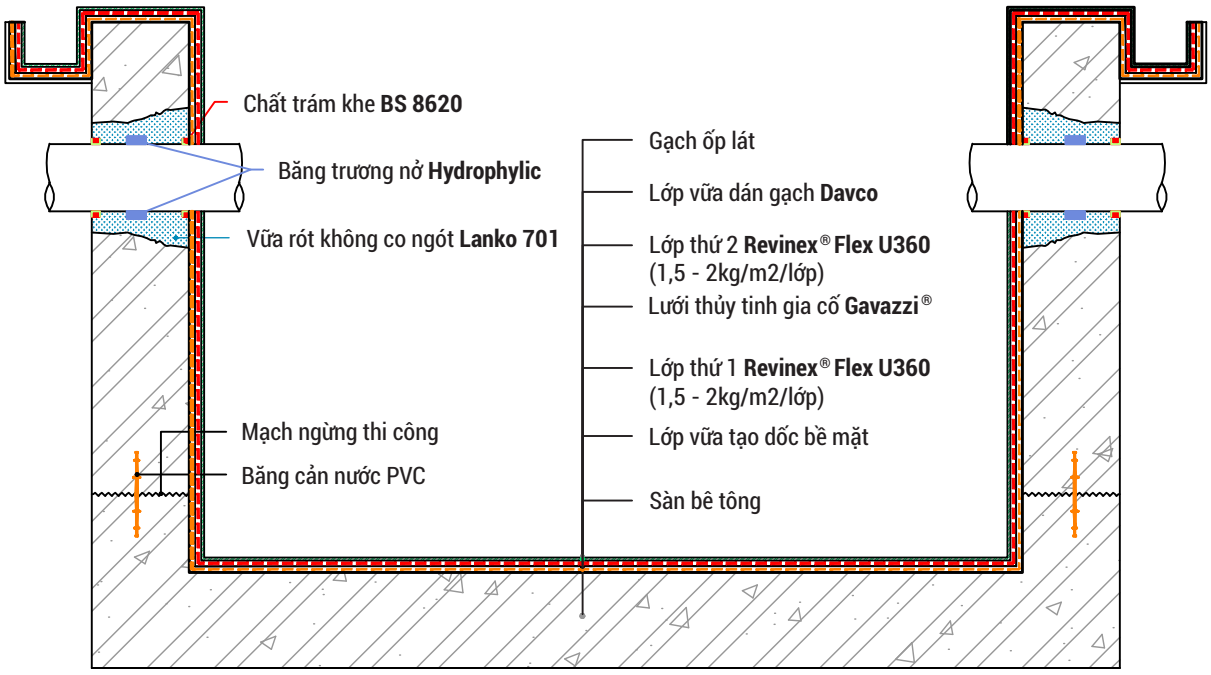
ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Bể bơi sử dụng **Revinex® Flex U360**

Cấu tạo hệ thống



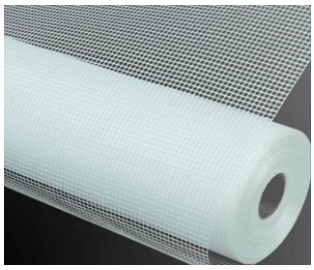
1. Mặt bê tông
2. Lớp vữa tạo dốc bề mặt
3. Lớp thứ 1 **Revinex® Flex U360** (1,5 - 2kg/m2/lớp)
4. Lưới thủy tinh gia cố **Gavazzi®**
5. Lớp thứ 2 **Revinex® Flex U360** (1,5 - 2kg/m2/lớp)
6. Lớp vữa dán gạch **Davco**
7. Gạch ốp lát



ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Bể bơi sử dụng **Revinex® Flex U360**

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

		
Revinex® Flex U360	Lưới thủy tinh Gavazzi®	Băng trương nở
Keo BS 8620	Vữa rót không co ngót	Vữa dán gạch Davco
Chuổi quét - Con lăn	Bay răng cưa - Dây điện	Máy phun loại lớn

Thi công

- **THI CÔNG REVINEX® FLEX U360**
- **Chuẩn bị bề mặt**

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

- **Trộn**

  - Đổ từ từ thành phần A (bột) vào thành phần B (lỏng) và trộn bằng máy khuấy gia tốc chậm (để tránh sinh bọt) đến khi 2 thành phần đồng đều. Không bổ sung nước hoặc vật liệu trơ khác. Nếu sử dụng một phần vật liệu, pha theo tỷ lệ 70% A với 30% B. 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.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Bể bơi sử dụng **Revinex® Flex U360**

Thi công

- Thi công lớp **Revinex® Flex U360** thứ nhất bằng chổi quét hoặc phun với định mức 1,5 - 2kg/m^2/lớp
- Thi công giá cố lưới thủy tinh **Gavazzi®** dán giữa 2 lớp trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu xé.
- Sau khi thi công lớp thứ nhất khô (khoảng 4 giờ) thi công lớp **Revinex® Flex U360** thứ hai với định mức 1,5-2Kg/m^2/lớp.

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Vệ sinh chuẩn bị bề mặt

Thi công bằng máy phun

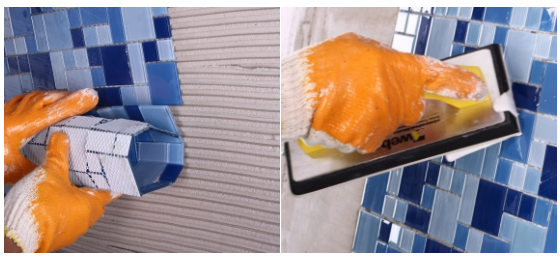
Bề mặt hoàn thiện

Bơm nước nghiệm thu công trình

- **HƯỚNG DẪN THI CÔNG XỬ LÝ CỔ ỐNG XUYÊN SÀN**

- Xử lý cổ ống xuyên sàn, vách: trộn **Lanko 701** với nước theo tỷ lệ nhất định (1 bao 25kg pha với 3.5-4.4lít nước) rót vào cạnh thành ống nước. Sau đó trám quanh cổ ống bằng **BS 8620**.

Thi công xử lý cổ ống xuyên sàn



Thi công lát gạch và Chít mạch bằng keo chà ron Davco.

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex@neotex.gr

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Bể (có thể dùng cho bể nước ăn) sử dụng **Revinex® Flex 2006**

Phạm vi

Chống thấm cho bể nước sử dụng **Revinex® Flex 2006** 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

Hệ thống chống thấm gốc xi măng hai thành phần chống thấm và bảo vệ các bề mặt kiến trúc đứng và nằm ngang gốc xi măng, đa năng, thích ứng cho bê tông, tường xây, dưới lớp gạch ốp lát và các bề mặt khác. Bằng cách trộn lẫn các thành phần của hệ thống, **Revinex® Flex 2006** (thành phần A) với nước hoặc polyme thích hợp (thành phần B) có thể được sử dụng cho các ứng dụng chống thấm khác nhau tùy theo yêu cầu đặc thù của hạng mục.

Ứng dụng

Hệ thống chống thấm bể bơi, bể (chứa nước uống), bể ngầm hoặc Mặt dưới lớp gạch lát bể bơi, ban công, phòng tắm, nhà bếp, phòng ở, các bề mặt dưới mặt đất của tòa nhà, trong nhà và ngoài trời, đường hầm và cầu vượt.
Chống thấm thông thường khi cần độ bám dính tăng cường. Chống thấm mặt trong của tường và sàn của bể để chống áp suất nước âm nhẹ. Chống thấm và bảo vệ mặt tường ngoài chìm dưới đất.

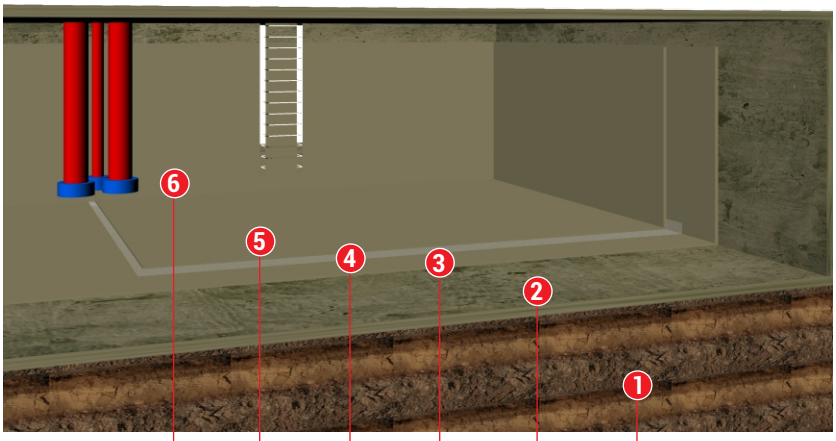
Đặc tính ưu điểm

- Kinh tế và dễ sử dụng
- Chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương
- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Thẩm thấu hơi nước, bảo vệ bê tông khỏi cacbon hóa
- Thân thiện môi trường
- Có thể ứng dụng cho bể nước uống
- Kết liền khe nứt, lỗ rỗ và khe nứt nhỏ
- Có thể thi công bằng cách phun

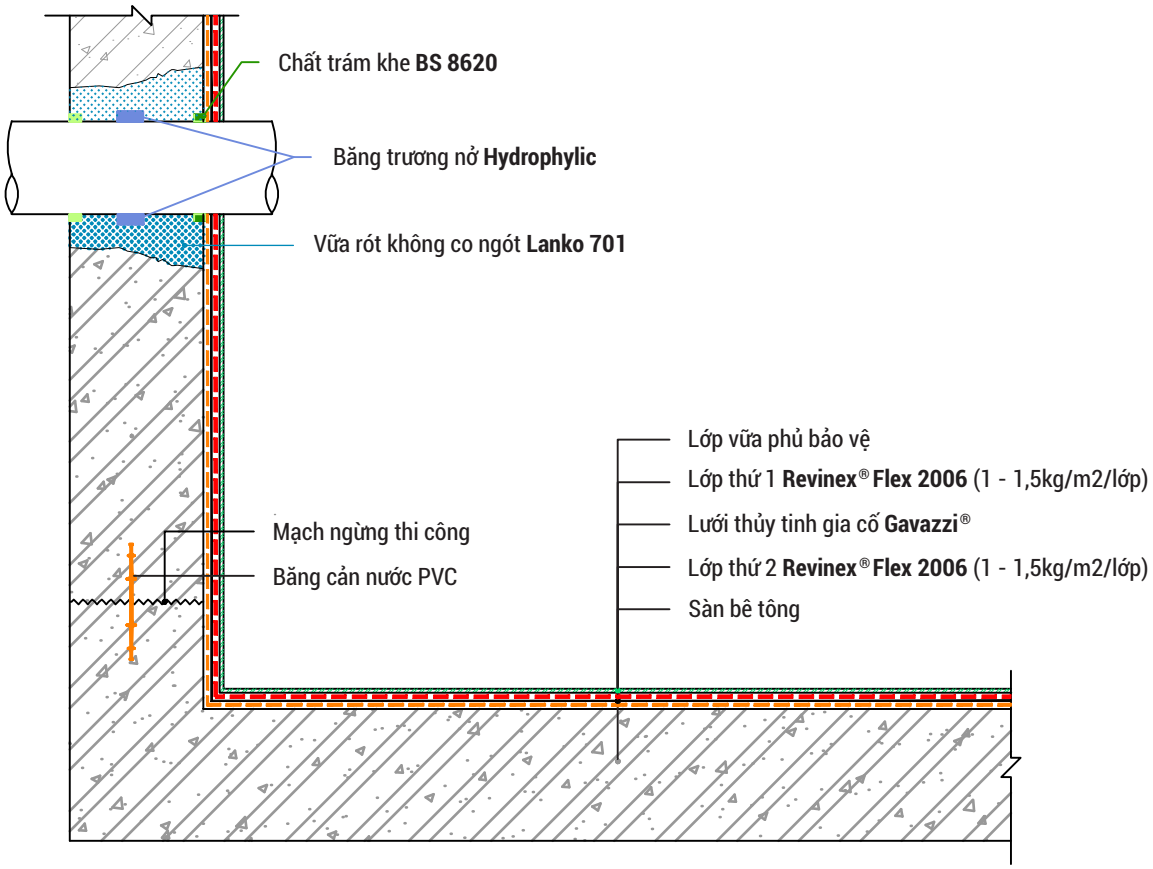
ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Bể (có thể dùng cho bể nước ăn) sử dụng **Revinex® Flex 2006**

Cấu tạo hệ thống



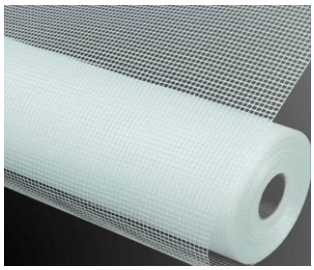
1. Lớp đất nền
2. Lớp bê tông
3. Lớp thứ 1 **Revinex® Flex 2006** (1 - 1,5kg/m2/lớp)
4. Gia cố lưới thủy tinh **Gavazzi®**
5. Lớp thứ 2 **Revinex® Flex 2006** (1 - 1,5kg/m2/lớp)
6. Lớp vữa phủ bảo vệ



ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Bể (có thể dùng cho bể nước ăn) sử dụng **Revinex® Flex 2006**

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

		
Revinex® Flex 2006	Lưới thủy tinh Gavazzi®	Băng trương nở
Keo BS 8620	Vữa rót không co ngót	Chuổi quét - Con lăn
Bay răng cưa - Dây điện	Máy phun áp lực	Máy phun

Thi công

- **THI CÔNG REVINEX® FLEX 2006**
- **Chuẩn bị bề mặt**

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

- **Trộn**

  - Đổ từ từ thành phần A (bột) vào thành phần B (lỏng) và trộn bằng máy khuấy gia tốc chậm (để tránh sinh bọt) đến khi 2 thành phần đồng đều. Không bổ sung nước hoặc vật liệu trơ khác. Nếu sử dụng một phần vật liệu, pha theo tỷ lệ 70% A với 30% B. 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.

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482
THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Chống thấm dành cho Bể (có thể dùng cho bể nước ăn) sử dụng **Revinex® Flex 2006**

Hướng dẫn thi công

- Thi công lớp **Revinex® Flex 2006** thứ nhất bằng chổi quét hoặc phun với định mức 1 - 1,5kg/m^2/lớp
- Thi công giá cố lưới thủy tinh **Gavazzi®** dán giữa 2 lớp trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu xé.
- Sau khi thi công lớp thứ nhất khô (khoảng 4 giờ) thi công lớp **Revinex® Flex 2006** thứ hai với định mức 1-1,5Kg/m^2.

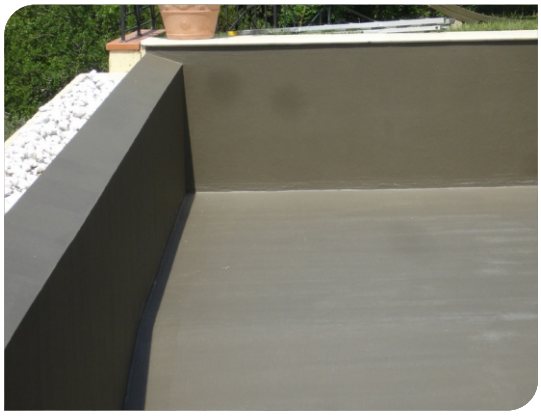
Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Vệ sinh chuẩn bị bề mặt

Thi công chống thấm lớp 1

Thi công chống thấm lớp 2



Bề mặt hoàn thiện

CÔNG TRÌNH DỰ ÁN TIÊU BIỂU ĐÃ SỬ DỤNG SẢN PHẨM NEOTEX

DỰ ÁN THE MANOR CENTRAL PARK – HÀ NỘI
*Sàn vệ sinh sử dụng **Neoproof PU 360***
Khối lượng: 20.000m²

DỰ ÁN VINHOME GARDENIA – HÀ NỘI
*Sàn vệ sinh sử dụng **Neoproof PU 360***
Khối lượng: 3.800m²

TÒA NHÀ THE LEGEND – HÀ NỘI
*Sàn mái sử dụng **Neoproof PU W***
Khối lượng: 6.100m²

DỰ ÁN TÒA NHÀ THÀNH CÔNG – HÀ NỘI
*Tầng hầm sử dụng **Revinex Flex FP***
Khối lượng: 3.500m²

NHÀ MÁY LMS – HẢI DƯƠNG
*Sàn mái sử dụng **Neoproof PU W***
Khối lượng: 1.987m²

DỰ ÁN KHU NGHỈ DƯỠNG SƠN LÂM – HÒA BÌNH
*Sàn vệ sinh & Mái sử dụng **Revinex Flex FP***
Khối lượng: 8.900m²

NHÀ MÁY REGINA MIRACLE INTERNATIONAL – HP
*Sàn mái sử dụng **Neoproof PU W***
Khối lượng: 5.000m²

NHÀ MÁY DAMEN SÔNG CẤM – HẢI PHÒNG
*Sàn mái sử dụng **Neoproof PU W***
Khối lượng: 4.300m²

DỰ ÁN TỔ HỢP NHÀ Ở MỚI – THANH HÓA
*Sàn mái sử dụng **Neoproof PU W***
Khối lượng: 5.700m²

NHÀ MÁY HUYNDAI – NINH BÌNH
*Sàn mái sử dụng **Neoproof PU W***
Khối lượng: 3.800m²
*Sàn vệ sinh sử dụng **Neoproof PU 360***
Khối lượng: 720m²

NHÀ MÁY KEYSHEEN – BẮC NINH
*Sàn mái sử dụng **Neoproof PU W***
Khối lượng: 5.300m²
*Sàn vệ sinh sử dụng **Revinex Flex FP***
Khối lượng: 890m²

TÒA NHÀ DISCOVERY – HÀ NỘI
*Sàn mái sử dụng **Neoproof PU W***
Khối lượng: 4.500m²
*Bể nước sử dụng **Revinex Flex U360***
Khối lượng: 1.300m²

NEOTEX® S.A.

Athen: V. Moira Str., P.O. Box 2315, GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece, Tel.:+30 210 5557579
Thessaloniki: 10th km N.R Thessaloniki-Poligiros, GR 57001, Thermi, Greece, Tel.:+30 2310 467275
www.neotex.gr • e-mail: export@neotex.gr

CHỐNG THẤM | SƠN SÀN | SỬA CHỮA | SẢN PHẨM TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG