



KHÔNG THỂ THẤM

CÔNG TY CỔ PHẦN TAIKOMI VIỆT NAM

Địa chỉ: 26D6 Geleximco Lê Trọng Tấn, Dương Nội
Hà Đông, Hà Nội

Telephone: (+84)782 966 696

Fax: (+84)868 240 795

Website: chongthamtaiko.com

Email: contacts@taiko.vn



KHÔNG THỂ THẤM



CATALOGUE

CÔNG TY CỔ PHẦN TAIKOMI VIỆT NAM

Địa chỉ: 26D6 Geleximco Lê Trọng Tấn, Dương Nội
Hà Đông, Hà Nội

Telephone: (+84)782 966 696

Fax: (+84)868 240 795

Website: chongthamtaiko.com

Email: contacts@taiko.vn



HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM



1. Chống thấm hệ polyurethane (Taiko-PU95)

- Taiko Polyurethane PU95 là chất chống thấm đàn hồi cao, một thành phần, dạng lỏng, dựa trên gốc nhựa copolymer.
- Sau khi thi công xong, TAIKO PU95 sẽ hình thành một lớp chống thấm đàn hồi, có độ bền kéo đứt tốt và độ giãn dài cao, tính năng bám dính và khả năng che phủ các vết nứt tuyệt vời.
- Sản phẩm TAIKO PU95 có độ nhớt cao nên rất phù hợp thi công cho các mặt nằm ngang.
- Trạng thái: Dạng lỏng.
- Màu sắc: Màu xám ghi

Ưu điểm sản phẩm:

- Thi công TAIKO PU95 dễ dàng bằng chổi quét, con lăn hoặc máy phun chuyên dụng;
- Độ bền kéo và độ giãn dài cao;
- Bám dính tốt hầu hết với các loại nền và bề mặt;
- Sau khi thi công tạo thành màng liên tục, không có các mối nối;
- Khả năng chống chịu được các vết nứt của nền tuyệt vời;
- Tính năng chống thấm hoàn hảo;
- Có khả năng chịu mài mòn và va đập;
- Chịu được môi trường hoá chất công nghiệp;
- Chống chịu được tia cực tím (UV);
- Không độc hại sau khi đã khô hoàn toàn;
- Phù hợp thi công cho các bề mặt đứng và nằm ngang

Phạm vi ứng dụng của TAIKO PU95

Sản phẩm TAIKO PU95 được ứng dụng cho các hạng mục sau:

- Chống thấm sân mái, ban công; sân thượng, sân phơi, tường ngoài nhà;
- Chống thấm nhà vệ sinh, ban công, lô gia;
- Bồn trồng cây, bồn hoa;
- Khu vệ sinh;
- Sàn tầng hầm, vách tầng hầm, hố pít thang máy;
- Bể chứa hoá chất, bể chứa nước thải; bể bơi, bể nước cứu hoả;

Quy cách TAIKO PU95

- 01L/thùng; – 05 L/thùng; – 18 L/thùng;

Bảo quản sản phẩm TAIKO PU95

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát;
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời;
- Sản phẩm dễ bắt lửa nên cần để tránh xa các nguồn lửa.

Hạn sử dụng: 24 tháng kể từ ngày sản xuất.

Định mức tiêu thụ:

- TAIKO PU95 được thi công với định mức 0.75 kg/ m² / lớp. Thi công tối thiểu 2 – 3 lớp.
- Trong điều kiện đặc biệt có thể thi công > 3 lớp.
- Nhiệt độ thi công: 10 C – 35 C

HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM



Đặc tính kỹ thuật sản phẩm TAIKO PU95

- Thời gian thi công: < 30 phút
- Thời gian khô không dính tay: 2 – 3 giờ
- Thời gian khô hoàn toàn: > 7 ngày
- Thời gian chịu mưa sau khi thi công xong lớp cuối cùng: 60 – 90 phút
- Cường độ kéo đứt (ASTM D412): 2.53 N/mm²
- Độ giãn dài khi đứt (ASTM D412): > 600 %
- Độ bền xé rách (ASTM D624): > 22.5 N/mm
- Độ cứng Shore A (ASTM D2240): 50 + 10
- Cường độ bám dính trên nền bê tông 30 MPa (ASTM D4541): > 1.32 MPa
- Khả năng chịu thời tiết, 2.500 giờ tia UV (ASTM D4587): Không ảnh hưởng
- Độ bền với các dung dịch H₂SO₄ 10% và NaOH 5% trong thời gian 7 ngày: Không ảnh hưởng
- Khả năng chịu ăn mòn vi sinh vật và muối: Tốt

Lưu ý thi công TAIKO PU95

Quy trình thi công:

- Sản phẩm đạt được các tính chất cơ lý đầy đủ sau 28 ngày.
- Không pha loãng sản phẩm bằng nước hay bất kỳ loại dung môi nào.
- Chỉ thi công trong điều kiện thời tiết khô ráo, thuận lợi.
- Bề mặt bê tông cũ hoặc mới, bề mặt gạch gốm, gạch men hoặc các mặt tường cũ,... đều phải mài bằng máy chuyên dụng trước khi thi công TAIKO PU95. Sau đó vệ sinh sạch sẽ bề mặt bằng máy thổi bụi máy hút bụi,...Tuyệt đối không được dùng nước để làm sạch
- Kiểm tra lại bề mặt sau khi mài, nếu bị rỗng, rỗ hoặc bong tróc,... cần phải được sửa chữa bằng vữa chuyên dụng
- Kiểm tra độ ẩm bề mặt cần chống thấm, độ ẩm cho phép thi công không quá 6%. .

Khuấy trộn:

- Trước khi thi công khuấy đều TAIKO PU95 trong khoảng 2-5 phút để được vật liệu đồng nhất .

Thi công đối với sàn

- Để giảm thiểu tình trạng thoát bọt khí lên bề mặt lớp phủ nên sử dụng lớp lót (Taiko Nitton Plus+ Xi), để tăng độ bám dính của sản phẩm.
- Lớp 1: Nên trộn thêm 10-20% nước sạch vào TAIKO PU95 và tiến hành dán lưới – vải gia cường vào những vị trí trọng yếu. Định mức 0,2-0,3kg/m².
- Lớp 2: Sau khi lớp 1 khô tiến hành thi công lớp thứ 2 theo chiều vuông góc với lớp đầu tiên. Định mức 0,5-0,7kg/m².
- Lớp 3: Sau khi lớp thứ 2 khô tiến hành thi công tiếp lớp thứ 3. Định mức 0,5-0,7kg/m²

Thi công đối tường đứng:

- Lớp 1: Thi công với định mức 0,1-0,15kg/m²(pha thêm 10-20% nước sạch ở lớp thứ nhất để tăng khả năng thẩm thấu vào tường).
- Lớp 2: Thi công với định mức 0,1-0,2 kg /m² TAIKO PU95 nguyên bản.
- Lớp 3: Thi công lớp thứ 3 để tăng khả năng bảo vệ. Định mức 0,1 – 0,2 kg/m².

Lưu ý: Bảo vệ bề mặt lớp TAIKO PU95 sau khi thi công 72 giờ.

TAIKO PU95 chỉ thi công khi thời tiết khô ráo thuận lợi
Không pha loãng TAIKO PU95 với bất kỳ loại dung môi nào
Vệ sinh dụng cụ, máy móc bằng nước sạch.

HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM

2. Chống Thấm CT01

Taiko CT01 là màng lỏng chống thấm bitum polyme hàm lượng cao cấp. Sản phẩm có khả năng chống lại mọi sự thấm thấu, xâm thực của nước, hơi ẩm. Chống thấm sàn mái, sàn WC, hồ cá koi, tường ngoài... Siêu bền có khả năng tạo cầu che lấp các vết nứt lớn cường độ bám dính cực mạnh...

Các ứng dụng:

- + Lớp chống thấm bên dưới lòng đất cho các bề mặt bê tông và vữa trát
- + Sàn mái phẳng
- + Ban công, Tầng hầm,...
- + Bể chứa nước, bể cá coi...
- + Chống thấm cho tường

Ưu điểm sản phẩm:

- + Dễ thi công bằng chổi, lu hay bình phun
- + Khô nhanh, tạo thành một lớp phủ bền và linh hoạt
- + Đặc tính kết dính tuyệt hảo và lấp kín các vết nứt
- + Được thiết kế để sử dụng trên các kết cấu cũ và mới
- + Không chứa dung môi
- + Không mùi và không bị dính tay

Thông tin về sản phẩm:

- + Dạng/màu: Lỏng, đặc/đen (khi đã khô)
- + Đóng gói: 1L/5L/10L/18L
- + Lưu trữ: Nơi khô mát, có bóng râm
- + Thời hạn sử dụng: Tối thiểu 24 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở



HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM

Thi công:

+ Chuẩn bị bề mặt: Bề mặt phải sạch, đặc chắc và không bị đọng nước và không bị nhiễm các chất làm bẩn bề mặt như dầu nhờn, hợp chất bảo dưỡng và bụi bề mặt

+ Lớp lót: Thêm 20-50% nước sạch vào Taiko CT01 và trộn đều trong ít nhất 2 phút bằng máy. Dùng cọ hay bình phun phủ một lớp lót lên bề mặt. Để cho lớp lót này khô hoàn toàn trước khi thi công các lớp tiếp theo. Trong trường hợp nền xốp và có độ thấm thấu cao, phải làm ướt bề mặt trước nhưng tránh để đọng nước.

+ Lớp phủ: Thi công 2-3 lớp Taiko CT01 lên bề mặt sạch và đã được quét lót bằng cọ hoặc bình phun. Chờ lớp trước khô mặt trước khi thi công các lớp tiếp theo. Khi phun lên bề mặt ngoài tường bên dưới lòng đất, phải đảm bảo bề mặt được phủ một lớp dày đều và không có các lỗ kim.

+ Trong điều kiện xử lý lộ thiên hoặc bể cá thì lớp cuối cùng nên trộn thêm xi theo tỷ lệ: 1kg Taiko CT01 : 0.5kg Xi măng: 0.3kg Nước

+ Vệ sinh: Rửa sạch tay và dụng cụ bằng nước lạnh khi sản phẩm còn ướt và dùng xăng, dầu, dung môi khi sản phẩm đã khô.

Lưu ý khi thi công:

- + Vì Taiko CT01 không kháng tia tử ngoại trong thời gian dài nên các bề mặt lộ thiên phải được bảo vệ bằng sơn phản chiếu hoặc lớp trát
- + Không sử dụng sản phẩm làm bề mặt chịu sự đi lại trực tiếp
- + Không được pha loãng với dung môi
- + Khi thùng đã mở phải sử dụng hết sản phẩm
- + Thi công bề để sau khô ít nhất 7 ngày ngâm nước



HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM



3. Chống thấm TAIKO NITTON

Sơn chống thấm TAIKO NITTON là hợp chất chống thấm có thành phần chính

là acrylic copolymer, độ sệt cao, độ dẻo tốt khi khô, khả năng chống thấm vĩnh viễn sau khi lưu hóa, không mùi, thân thiện môi trường. Taiko nitton cũng được dùng để chống thấm, chống nứt chân chim tường rất hiệu quả.

Với Sơn chống thấm Taiko Nitton, bạn có một sản phẩm chất lượng và đáng tin cậy để bảo vệ bề mặt khỏi sự xâm nhập của nước và độ ẩm.

Ưu điểm sản phẩm:

- Chống thấm gốc Acrylic có độ bền cao.
- Dễ sử dụng
- Thi công bằng cọ lăn, chổi quét, phun xịt.
- Chi phí nhân công thấp
- Không chứa dung môi, dễ dàng lau rửa dụng cụ bằng nước
- Khả năng thoát hơi nước cho bề mặt
- Kháng UV
- Duy trì độ dẻo ngay cả khi nhiệt độ thấp.
- Sơn phủ dễ dàng
- Che, vá vết nứt tường nhỏ.

Sơn chống thấm TAIKO NITTON phù hợp thi công chống thấm cho các khu vực như sau:

- Ban công, sân thượng và mái nhà
- Facades, mặt dựng
- Bề mặt gỗ, gốm sứ
- Sàn nhựa Asphalt và bitumen
- Các chi tiết lợp mái như máng xối, các cạnh ống khói,...

Định mức sử dụng:

Sàn: 1kg quét được 2 mét vuông.

Tường trong, tường ngoài: 1 kg quét được 3 mét vuông.

HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM



Đặc tính kỹ thuật sản phẩm TAIKO NITTON

- Thời gian thi công: < 30 phút
- Thời gian khô không dính tay: 2 – 3 giờ
- Thời gian khô hoàn toàn: > 3 ngày
- Thời gian chịu mưa sau khi thi công xong lớp cuối cùng: 60 – 90 phút
- Cường độ bám dính trên nền bê tông 30 MPa (ASTM D4541): > 0.9 MPa
- Khả năng chịu thời tiết, 2.500 giờ tia UV (ASTM D4587): Không ảnh hưởng
- Độ bền với các dung dịch H2SO4 10% và NaOH 5% trong thời gian 7 ngày: Không ảnh hưởng
- Khả năng chịu ăn mòn vi sinh vật và muối: Tốt

Hướng dẫn sử dụng:

Đảm bảo rằng các bề mặt được chống thấm phải sạch, khô và không có dầu mỡ. Đảm bảo lớp nền chống thấm phải đủ cứng, phẳng, không đọng nước.

Nên cán mặt cần chống thấm bằng vữa cường độ cao trong trường hợp bề mặt quá cũ, bị phong hóa trước khi thi công quét màng chống thấm Taiko Nitton

Thi công màng chống thấm Taiko Nitton không pha loãng trên bề mặt bằng cách sử dụng súng phun khí nén, con lăn hoặc cọ quét, chỉ quét theo một hướng duy nhất. Đợi đủ thời gian để cho phép lớp đầu tiên khô. Sau đó thi công lớp tiếp theo theo hướng ngược lại.

Độ dày lớp tối ưu là khoảng 1 mm. Thi công tối thiểu 2 lớp. Nên sử dụng lưới polyester không dệt gia cố cho các đường nối hoặc bề mặt có vết nứt.

Hạn chế:

- Không nên thi công trong trường hợp có nguy cơ mưa hoặc sương giá.
- Che phủ lớp chống thấm mới thi công khỏi mưa hoặc sương giá trong ít nhất 24 giờ.
- Không áp dụng cho chứa nước áp lực cao.
- Không khuyến khích thi công nơi người đi bộ hoặc xe cộ. Trong trường hợp như vậy, bề mặt của các lớp chống thấm phải được phủ bằng các yếu tố phù hợp như gạch hoặc vật liệu phủ bề mặt bảo vệ.

An toàn sức khỏe:

Gốc nước không độc hại.

Qui cách:

- Thùng 1L, 5L, 10L, 18L.
- Màu Trong suốt, màu ghi sáng

HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM

6. Chống Thấm Tường Taiko KB3

TK- KB3 là chất chống thấm một thành phần áp dụng công nghệ hoàn toàn mới dùng thay thế chống thấm xi măng để chống thấm tường đứng với rất nhiều tính năng ưu việt như:

- Hiệu ứng cánh sen độc đáo
- Chống thấm tuyệt hảo
- Khả năng đàn hồi tốt
- Che lấp được các vết rạn nứt lớn
- Màng sơn bóng nhẹ, rất khó bị bay màu
- Thi công được trên tường ẩm nhẹ
- Không cần sơn lót kiềm vì sản phẩm có khả năng kháng kiềm, kháng muối vượt trội
- Thi công dễ dàng, độ bám dính, độ phủ tốt.

ỨNG DỤNG

Chống thấm tại các vị trí:

- Tường ngoài nhà, phào chỉ
- Chống thấm mái, sân thượng
- Chống thấm bồn hoa, chậu cây cảnh
- Chống thấm sàn nhà vệ sinh, logia

Đặc tính kỹ thuật sản phẩm TAIKO KB3

- Thời gian thi công: < 30 phút
- Thời gian khô không dính tay: 2 – 3 giờ
- Thời gian khô hoàn toàn: > 3 ngày
- Thời gian chịu mưa sau khi thi công xong lớp cuối cùng: 4 – 6 giờ
- Cường độ bám dính trên nền bê tông 30 MPa (ASTM D4541): > 0.9 MPa
- Khả năng chịu thời tiết, 2.500 giờ tia UV (ASTM D4587): Không ảnh hưởng
- Độ bền với các dung dịch H₂SO₄ 10% và NaOH 5% trong thời gian 7 ngày: Không ảnh hưởng
- Khả năng chịu ăn mòn vi sinh vật và muối: Tốt



HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM

Hướng Dẫn Sử Dụng:

- Chuẩn bị bề mặt thi công:

Vệ sinh sạch sẽ bề mặt thi công, loại bỏ hết lớp bụi bẩn, cát vữa thừa, các vết dầu mỡ, vết rạn nứt, tẩy bỏ vị trí kết cấu bị yếu, trám trét tạo phẳng bề mặt.

Hướng dẫn thi công:

- Sử dụng rulo, chổi quét để lăn hoặc quét trực tiếp TK- KB3 lên bề mặt cần chống thấm.
- Lớp đầu tiên có thể pha thêm 5%-10% nước để thấm thấu tốt trên bề mặt vật liệu.
- Các lớp sau dùng nguyên thể và thi công TK- KB3 cách nhau từ 1.5h đến 2h khi bề mặt lớp trước đã khô.
- Nên thi công 3 lớp để đạt khả năng chống thấm tối ưu.

Định Mức Thi Công:

- Định mức thi công: 6.5-7m²/lớp/kg
- Nhiệt độ thích hợp thi công: 8-35 độ C

An Toàn Sức Khỏe:

Gốc nước không độc hại.

Qui Cách:

- Thùng 1L, 5L, 10L, 18L.
- Màu trắng, màu ghi sáng



HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM



10. Chống thấm trong suốt lộ thiên (TK-669)

Taiko 669 – Chống thấm Polyurethane gốc dung môi. Là hợp chất chống thấm một thành phần, dạng lỏng, gốc polyurethane, có chứa dung môi. Sản phẩm sau khi thi công xong sẽ hình thành một lớp chống thấm độ bám dính và khả năng che phủ các vết nứt tuyệt vời

Ứng dụng Taiko 669

Dùng để tạo ra lớp phủ chống thấm cho:

- Mái, sân nô, sân thượng, sân phơi, ban công, lô gia.
- Khu trồng cây, bồn hoa.
- Nhà vệ sinh.
- Bể chứa hoá chất, bể chứa nước thải, bể bơi, bể nước

ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng sử dụng
- Thi công dễ dàng bằng chổi quét, con lăn hoặc máy phun chuyên dụng.
- Có các tính chất cơ lý tuyệt vời như độ cứng cao chịu va đập tốt
- Khả năng bám dính tốt hầu hết với các loại nền và bề mặt.
- Sau khi thi công tạo thành màng liên tục, không có các mối nối.
- Khả năng chống thấm hoàn hảo.
- An toàn sức khỏe sau khi khô.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

-Trạng thái: Dạng lỏng.

– Màu sắc: Trong suốt

ĐÓNG GÓI

- 1L/Lon
- 5 L/lon.
- 18 L/thùng.

BẢO QUẢN

-Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh sáng mặt trời.

– Sản phẩm dễ bắt lửa nên cần bảo quản tránh xa các nguồn nhiệt và nguồn gây cháy.

HẠN SỬ DỤNG

– 24 tháng kể từ ngày sản xuất.

HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM



ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Lớp thứ nhất: 0.4-0.6 kg/ m2 /lớp.
- Các lớp tiếp theo: 0.6 ÷ 0.8 kg/ m2 /lớp.
- Thi công tối thiểu 2 ÷ 3 lớp.

NHIỆT ĐỘ THI CÔNG

– 10 độ C ÷ 35 độ C

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Thời gian thi công: ≤ 40 phút.
- Thời gian khô hoàn toàn: ≤ 7 ngày.
- Cường độ kéo đứt (ASTM D412): ≥ 3.0 Mpa.
- Độ cứng Shore A (ASTM D2240): 70 ±5
- Cường độ bám dính trên nền bê tông M30 (ASTM D7234): ≥ 1.9 Mpa.
- Độ bền với các dung dịch H2SO4 10% và NaOH 5% trong thời gian 7 ngày: Không

ảnh hưởng.

QUY TRÌNH THI CÔNG

CHUẨN BỊ

– Kiểm tra bề mặt nền, nếu bị rỗ, rỉ hoặc bong tróc,... cần phải được sửa chữa, trám vá bằng vữa chuyên dụng Taiko Nitton Plus + xi măng

– Bề mặt vữa hoặc bê tông đều phải được mài bằng máy chuyên dụng trước khi thi công Taiko 669. Sau đó tiến hành vệ sinh sạch bề mặt bụi bẩn. tạp chất... bằng chổi quét, máy thổi bụi, máy hút bụi,... Tuyệt đối không được dùng nước để rửa và vệ sinh bề mặt.

– Độ ẩm cho phép thi công không quá 6%.

THI CÔNG

– Bước 1: Khuấy đều Taiko 669 3-5 phút bằng máy khuấy chuyên dụng (tốc độ 500v/p). Trong quá trình trộn nên để cánh khuấy ngập sâu trong hỗn hợp để tránh dòng khí bị cuốn vào và đảm bảo hỗn hợp đồng nhất tuyệt đối, đặc biệt là ở dưới đáy và góc thùng.

– Bước 2: Thi công bằng chổi quét, con lăn, bàn gạt hoặc máy phun chuyên dụng. Thi công tối thiểu 2 ÷ 3 lớp. Lớp đầu tiên nên thi công mỏng với định mức 0.4-0.6 L/m2.

Các lớp tiếp theo thi công với định mức 0.4 ÷ 0.6 L/m2. Mỗi lớp thi công cách nhau tối thiểu 2 giờ;

Thi công các bước tiếp theo sau khi thi công Taiko 669 72giờ.

LƯU Ý:

Nên thi công khi thời tiết râm mát, tránh trời mưa, tránh thời điểm nắng nóng vào buổi trưa

HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM



Chống thấm TAIKO NITTON PLUS

Sơn chống thấm TAIKO NITTON gốc Polymer hàm lượng cao cấp. Sản phẩm có khả năng chống lại mọi sự thấm thấu, xâm thực của nước, hơi ẩm. Chống thấm sàn mái, sàn WC, hồ cá koi, tường ngoài... Siêu bền có khả năng tạo cầu che lấp vết các vết nứt lớn cường độ bám dính cực mạnh.

Đa phần các sản phẩm chống thấm này đều là sự kết hợp của gốc Polyme với gốc xi măng hoặc các thành phần khác. Một trong những sản phẩm chống thấm gốc Polyme được tối ưu thành phần và mang đến chất lượng tuyệt vời đó là TAIKO NITTON PLUS

Với Sơn chống thấm xi măng đa năng Taiko, bạn có một sản phẩm chất lượng và đáng tin cậy để bảo vệ bề mặt khỏi sự xâm nhập của nước và độ ẩm.

Ưu điểm:

Chống thấm gốc polymer có độ bền cao.

Sử dụng được ở hầu hết mọi địa hình khác nhau, thi công được cho cả bề mặt ẩm.

Cường độ bám dính cao, khả năng dung hợp trở thành một phần bề mặt tốt.

Giá thành rẻ, định mức thi công phù hợp.

Dễ trộn, dễ thi công, có thể thi công bằng máy phun áp lực hoặc bàn chải, cọ, rulo.

Vệ sinh dụng cụ sau thi công dễ dàng.

Sản phẩm an toàn với người dùng và thân thiện với môi trường.

Sơn chống thấm TAIKO NITTON PLUS phù hợp thi công chống thấm cho các khu vực như sau:

Khu vực bếp, vệ sinh, ban công, hồ thang máy...

Tường khô trong khu vực ẩm ướt, như là tắm xi măng hay thạch cao...

Đường dành cho người đi bộ, sân thượng, bồn bông...

Những sàn mái bê tông cốt thép trong hệ thống mái.

Những tấm tường đúc sẵn.

Sàn mái phẳng hoặc sàn sân thượng (thi công có lớp bảo vệ).

Sàn WC, hồ cá koi, tường ngoài...

Định mức sử dụng:

Sàn: 1kg quét được 2 mét vuông.

Tường trong, tường ngoài: 1 kg quét được 3 mét vuông.

HỆ THỐNG SẢN PHẨM CHỐNG THẤM



Đặc tính kỹ thuật sản phẩm TAIKO NITTON PLUS

– Thời gian thi công: < 30 phút

– Thời gian khô không dính tay: 2 – 3 giờ

– Thời gian khô hoàn toàn: > 3 ngày

– Thời gian chịu mưa sau khi thi công xong lớp cuối cùng: 60 – 90 phút

– Cường độ bám dính trên nền bê tông 30 MPa (ASTM D4541): > 1.62 MPa

– Khả năng chịu thời tiết, 2.500 giờ tia UV (ASTM D4587): Không ảnh hưởng

– Độ bền với các dung dịch H₂SO₄ 10% và NaOH 5% trong thời gian 7 ngày: Không ảnh hưởng

– Khả năng chịu ăn mòn vi sinh vật và muối: Tốt

Hướng dẫn sử dụng:

Sàn, tường, nhà vệ sinh: 1kg TK NITTON PLUS + 1kg xi măng + 0.3kg nước.

Tôn tề, khe nứt lớn: 1kg TK NITTON PLUS + 0.8kg xi măng.

Đổ cổ ống: 0.5kg TK NITTON PLUS + 1kg xi măng + 0.2kg nước.

Đảm bảo rằng các bề mặt được chống thấm phải sạch, khô và không có dầu mỡ. Đảm bảo lớp nền chống thấm phải đủ cứng, phẳng, không đọng nước.

Thi công hỗn hợp chống thấm trên bề mặt bằng cách sử dụng súng phun khí nén, con lăn hoặc cọ quét, chỉ quét theo một hướng duy nhất. Đợi đủ thời gian để cho phép lớp đầu tiên khô. Sau đó thi công lớp tiếp theo theo hướng ngược lại.

Độ dày lớp tối ưu là khoảng 1 mm. Thi công tối thiểu 2 lớp. Nên sử dụng lưới polyester không dệt gia cố cho các đường nối hoặc bề mặt có vết nứt.

SẢN PHẨM CHỐNG NÓNG TAIKO CNO 1



CHỐNG NÓNG TAIKO CNO 1

Mô tả sản phẩm:

- Sơn Chống Nóng Taiko CN01 là loại sơn nước một thành phần với cấu tạo màng sơn rỗng. Sơn có tác dụng như một lớp film cách nhiệt, phản xạ ánh sáng, ngăn cản truyền nhiệt không tích nhiệt bên trong, có thể giảm nhiệt độ bề mặt đến 10°C -28°C khi nhiệt độ mái tôn lên đến 60°C. mặt khỏi sự xâm nhập của nước và độ ẩm.

THÔNG TIN CHUNG VỀ SẢN PHẨM

Tên sản phẩm: Sơn chống nóng Taiko CN01

Mã sản phẩm: CN01

Hãng sản xuất: TAIKO

Xuất xứ: Việt Nam

Màu sắc: Màu trắng - Xám

Trạng thái: Chất lỏng

Quy cách đóng gói: Lon 5L và Thùng 18L

Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất

Điều kiện lưu trữ: Để ở nơi khô ráo, thoáng mát và xa khu vực có khí hậu ẩm ướt

Đặc tính vượt trội của Taiko CN01

Sơn chống nóng cho mái tôn sở hữu những ưu điểm sau:

Taiko CN01 là hợp chất acrylic tinh chất thượng hạng, dạng nhũ tương gốc nước

Loại sơn nước một thành phần với cấu tạo màng sơn rỗng

Thi công dễ dàng bằng chổi quét, con lăn hoặc máy phun chuyên dụng

Bám dính tuyệt vời trên nhiều loại bề mặt khác nhau

Khả năng chống nóng tuyệt hảo

Giúp tiết kiệm năng lượng làm mát cho các không gian sử dụng

Khả năng giảm nhiệt độ bề mặt vật liệu được sơn phủ từ 5oC - 25oC (tùy thuộc vào nhiệt độ môi trường).

Giảm lượng nhiệt hấp thụ vào bên trong không gian sử dụng; tiết kiệm năng lượng làm mát;

Chống gỉ và tăng độ bền cho mái tôn

Bề mặt bóng đẹp, thẩm mỹ, có khả năng chống rêu mốc

Thi công tiện lợi, dễ dàng nhanh chóng

Bền thời tiết, tăng tuổi thọ cho mái tôn nhờ tính năng ngăn ngừa rỉ sét, rêu mốc ưu việt.

Giá thành phù hợp, tiết kiệm chi phí kinh tế xây dựng

Thân thiện với môi trường và không độc hại

SẢN PHẨM CHỐNG NÓNG TAIKO CNO 1



Ứng dụng phổ biến của sơn chống nóng CN01

Nhờ có nhiều tính năng vượt trội và ổn định nên Taiko CN01

rất phù hợp với nhiều hạng mục chống nóng hiện nay:

Chống nóng cho mái tôn

Chống nóng cho tường ngoài nhà

Chống nóng cho sàn mái bê tông

Chống nóng phía ngoài cho các bồn chứa nước

Chống nóng còn được sử dụng cho nhựa đường, firbô-ximăng, gỗ,...

Phương pháp thi công Taiko CN01

Để Taiko CN01 phát huy được tác dụng chống nóng bạn cần tiến hành theo đúng tiêu chuẩn kỹ thuật.

Sau đây là bật mí về các bước thi công đảm bảo chất lượng nhất.

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt mái tôn hoặc kim loại

Vệ sinh sạch gỉ sét nếu có

Vệ sinh sạch bụi bẩn bằng máy xịt nước áp lực cao chuyên dụng

Bề mặt để khô tuyệt đối trước khi thi công Taiko CN01

Bề mặt tường tô vữa hoặc bê tông

Bề mặt cần được làm sạch, không dính dầu mỡ và các tạp chất;

Bề mặt trước khi thi công cần để khô tuyệt đối

Thi công

Dụng cụ: Máy phun sơn hoặc lu lăn, chổi quét.

Lớp thứ 1: Pha với nước theo tỷ lệ 1: 1 thùng 18L pha với 18L nước (nếu dùng ít hơn thì pha theo tỷ lệ ít hơn tránh thừa sơn đã pha nước để quá 3 ngày sẽ ảnh hưởng chất lượng). Dùng máy khuấy thật đều thi công lớp đầu tiên thật mỏng để tăng độ bám dính.

Thi công lớp thứ 2 và 3: Pha với nước theo tỷ lệ 1:1 hoặc tùy theo độ cảm nhận đặc loãng và máy phun công suất nhỏ hay lớn khi thi công cho hợp lý. Sau đó tiến hành thi công lớp thứ 2-3 , mỗi lớp cách nhau tối thiểu sau 2 giờ

Chú ý: Dùng máy khuấy đều trước khi sử dụng Taiko CN01

Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường thi công.

Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn