

ST 402 POLYMERFLEX

CHỐNG THẤM 01 THÀNH PHẦN GỐC POLYMER DÙNG TRỘN CHUNG VỚI XI MĂNG

Mô tả

ST 402 – là màng chống thấm dẻo acrylic polymer gốc nước, chất độn và các chất phụ gia.

ST 402 – là chất lỏng màu trắng đục dùng cho nhiều mục đích (sàn mái, tường và khu ẩm ướt...) khi kết hợp với xi măng theo các tỷ lệ khác nhau, hoá cứng tạo thành màng chống thấm đàn hồi, dai, không mối nối, có độ bám dính tuyệt vời với hầu hết các bề mặt.

Ứng dụng

Chống thấm các bể chứa nước, hồ chứa, cống thải, rãnh thoát nước mưa, rãnh dẫn nước, những kết cấu chứa nước và giữ nước, khu vực nhà bếp và nhà vệ sinh, ban công, bồn hoa, mái nhà, tường tầng hầm và hồ thang máy...

Ưu điểm

Một thành phần, dễ sử dụng. Có thể thi công bằng cọ, ru lô hoặc phun. Màng không mối nối, dẻo, khả năng lấp vết nứt chân tóc. Có thể thi công trên nền ẩm.

Thông số kỹ thuật

TÊN CHỈ TIÊU	YÊU CẦU	KẾT QUẢ
Loại sản phẩm	Acrylic Polymer gốc nước	Acrylic Polymer gốc nước
Độ dẫn dài khi đứt (%) Tỷ lệ Xi măng : ST 402 = 1:1	> 150	> 400
Độ bền kéo đứt	> 1,5 MPa	Đạt
Cường độ bám dính sau khi ngâm nước	≥ 0,5 MPa	Đạt
Cường độ bám dính sau lão hoá nhiệt	≥ 0,5 MPa	Đạt
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường	≥ 0,75 mm	> 2 mm
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày	KHÔNG THẤM	KHÔNG THẤM

Chuẩn bị bề mặt thi công

Bề mặt thi công phải sạch, không dính vữa, bột xi măng, bụi hoặc dầu, mỡ, nấm mốc, chất bảo dưỡng hoặc các chất khác ảnh hưởng đến độ bám dính sản phẩm.

Bề mặt bê tông phải được trám phẳng. Bề mặt bê tông bị rỗ, bong tróc hoặc bị phá hủy, các khu vực góc cạnh của cấu kiện cần chống thấm, khu vực chân tường phải được trám trét bằng vữa đông kết nhanh hoặc vữa không co ngót.

Hướng dẫn cách hòa trộn

HẠNG MỤC THI CÔNG	TỶ LỆ KHUẤY TRỘN (THEO KHỐI LƯỢNG) XI MĂNG : ST 402 : NƯỚC
Sàn mái	1 : 1 : 0,0
Khu vực ẩm ướt	2 : 1 : 0,2
Tường	3 : 1 : 0,6

Cho **ST 402** và nước vào trong thùng chứa sạch, sử dụng máy trộn với tốc độ thấp trộn đều. Từ từ cho xi măng vào thùng chứa và trộn đều đến khi không còn vón cục. Cho phép quá trình trộn ngừng trong 5 phút và trộn đều lại trước khi sử dụng. Sử dụng vật liệu trong thời gian 45 phút sau khi trộn.

Thi công

Đối với các bề mặt nằm ngang, thẳng đứng, sử dụng cọ hoặc rulô thi công. Cần thận khi thi công để đảm bảo không có bọt khí trong màng. Quét một lớp **ST 402** thứ nhất, sau đó để khô, đồng thời đảm bảo tất cả các mối nối, chân tường đều được phủ kín, nên dùng cọ để quét cho mối nối và chân tường. Sau khi màng để khô khoảng 2 giờ thì tiếp tục quét lớp thứ hai. Sau khi đã đóng rắn, cán lớp vữa bảo vệ màng **ST 402** càng sớm càng tốt. Cần bảo vệ màng không bị hư hỏng trong quá trình đóng rắn và trong quá trình cán vữa bảo vệ.

Đóng gói và định mức

Kích cỡ đóng gói: 1 kg, 5 kg và 20 kg.

Định mức: 2 ~ 3 m²/kg/2 lớp.

Lưu kho

Thời gian bảo quản **ST 402** là 12 tháng khi chưa mở nắp trong điều kiện thoáng mát và khô ráo.

Tham chiếu ST 402/03072024