

Revinex®

Nhũ tương copolyme đa năng dùng để tăng cường tính năng của vữa xi măng và lớp phủ chống thấm

Lĩnh vực ứng dụng

- Vữa trát (xi măng, cát, Revinex®, vôi, nước, lưới sợi thủy tinh Gavazzi®).
Tỷ lệ: 1-3kg Revinex®/bao xi măng 50kg.
Mục đích: Tạo ra thạch cao chống thấm, bền và chống nứt
- Làm giàu vữa chống thấm gốc xi măng Neopress® (Neopress®, Revinex®, nước).
Tỷ lệ: 3-5kg Revinex®/ thùng 25kg Neopress®.
Mục đích: Chống thấm tầng hầm, tường ngầm, bể bơi chịu áp suất thủy tĩnh xuôi và ngược.
- Vữa láng & vữa trát xi măng chống thấm (xi măng, cát, Revinex®, nước).
Tỷ lệ: 3-10kg Revinex®/bao xi măng 50kg.
Mục đích: Tạo độ dốc, láng phẳng, trám khe nối, dán gạch
- Sửa chữa bê tông (cát, Revinex®, vữa sửa chữa Revinex®)
Bước 1: 1kg Revinex®/ 2-3kg xi măng để bảo vệ cốt thép, quét hai lớp
Bước 2: 1-2kg Revinex®/25kg vữa sửa chữa Neorep® để láng bề mặt (thêm nước vào hỗn hợp).
Mục đích: Bảo vệ thép khỏi ăn mòn và sửa chữa kết cấu bê tông bị hư hại.
- Vữa liên kết bê tông mới với bê tông cũ (xi măng, cát, Revinex®).
Tỷ lệ (theo khối lượng): 1 phần xi măng + 1 phần cát (cỡ hạt 0-2 mm): 0,5 – 1 phần Revinex®.
- Làm nền (sàn) (xi măng, cát, sỏi, Revinex®, nước, sợi polypropylene Eurofiber®).
Tỷ lệ: 5-10kg Revinex®/ bao xi măng 50kg.
Mục đích: Làm sàn công nghiệp nơi chịu hóa chất và cơ học như sàn xưởng sửa chữa, gara, bộ phận chế biến thực phẩm, phòng thí nghiệm.
- Lớp lót (xi măng, cát, Revinex®, nước).
Tỷ lệ: 7-10kg Revinex®/ bao xi măng 50kg.
Mục đích: Tăng cường độ bám dính giữa lớp vữa láng/trát với mặt nền.
- Gia cường keo dán gạch (keo dán gạch, Revinex®, nước).
Tỷ lệ: 1-2kg Revinex®/ keo dán gạch 25kg.
Mục đích: Tăng cường độ bám dính, chống thấm nước, đàn hồi cho khu vực thường xuyên tiếp xúc với nước được ốp gạch (bể bơi, nhà bếp, nhà vệ sinh).
- Lớp lót cho sơn.
Tỷ lệ: 1kg Revinex® pha với 3-4 lít nước.
Mục đích: Tăng cường độ bám dính cho sơn tường, sơn đàn hồi (Neoroof®) và hệ thống chống thấm gốc xi măng).

Đặc tính

- Chống thấm nước hoàn hảo, tăng cường độ bám dính với mặt nền, tăng khả năng chịu mài mòn.
- Chịu co – giãn
- Gia tăng độ bền căng và độ bền uốn, độ bền chống sương giá và chịu axit nhẹ.

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®

Nhũ tương copolyme đa năng dùng để tăng cường tính năng của vữa xi măng và lớp phủ chống thấm

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Dung dịch trắng sữa

Hàm lượng chất rắn: 47 ± 1% (ISO 1625)

Giảm nước trộn (bằng cách thêm 15% xi măng theo trọng lượng): 25%

Độ nhớt: 30 - 150 mPas (ISO 1652)

Tỷ trọng (+25°C): 1,01 g/cm³

pH: 9 - 11 (ISO 1148)

Cao hơn các yêu cầu của tiêu chuẩn Châu Âu EN 934-3, Bảng 3

Hướng dẫn sử dụng

A. LỰA CHỌN VẬT LIỆU

Cát: Cát cần được rửa sạch đất và muối

Trong ứng dụng cho thạch cao, độ dày lớp thạch cao ảnh hưởng đến tỷ lệ cát trộn.

Xi măng: Xi măng póóc-lăng tương thích với Revinex®. Xi măng cần phải tươi và nguội, không sử dụng xi măng đã vón cục.

B. CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Trước khi sử dụng vữa trộn Revinex®, cần đảm bảo bề mặt cần ứng dụng phải sạch bụi, đất, hạt vật liệu lỏng lẻo và kết cấu phải đạt đủ cường độ cơ học. Tường nên được chải bằng bàn chải sắt và khử sạch dầu, mỡ để đảm bảo đủ độ kết dính khi trát vữa. Để đạt hiệu quả cao hơn, nên làm ẩm bề mặt trước khi trát vữa.

C. LƯU Ý CHUNG

Tốt nhất là trộn bằng máy trộn cơ, trước tiên trộn hỗn hợp dung dịch (Revinex® - nước) rồi đến chất rắn (xi măng, cát).

Nếu công việc trên được thực hiện thủ công, theo quy trình ngược lại như sau: Trộn xi măng - cát trước, đổ vào Revinex® và trộn khoảng 1-2 phút, sau đó từ từ thêm nước vào, như vậy hỗn hợp sẽ nhuyễn đều.

Đóng gói

Đóng sẵn trong thùng thiếc 1kg, 5kg, 18kg và thùng lớn 200kg.

Vệ sinh dụng cụ

Rửa bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng.

Bảo quản

Thời hạn sử dụng 18 tháng khi được bảo quản nguyên thùng ở nhiệt độ +5°C đến +35°C, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.