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

Neolastik ® 1K

Xi măng chống thấm được gia cường sợi đàn hồi

Lĩnh vực ứng dụng

Xi măng đàn hồi một thành phần thích ứng cho:

- Các ứng dụng chống thấm với khả năng đàn hồi cao trên sân thượng, ban công dưới gạch lát và bề mặt lộ thiên, như mái bằng, tường ngoài trời, vv
- Bề mặt âm dưới đất, nội hoặc ngoại thất

Đặc tính / Ưu điểm

- Cung cấp khả năng chống thấm, đàn hồi cao và bảo vệ cho các bề mặt kết cấu đứng và nằm ngang mà chịu rung, co giãn hoặc hóa chất.
- Bám dính tốt với nhiều chất nền, như bê tông, vữa xi măng, gạch, kim loại, thạch cao, polysterene, khảm và sứ.
- Chống ăn mòn cốt thép, trong khi tăng độ bám dính cho xi măng với cốt thép.
- Chịu nhiệt độ thấp và sương giá/tuyết tan chảy
- Thấm hơi nước, bảo vệ bê tông khỏi cacbon hóa
- Chịu áp suất thủy tĩnh
- Kinh tế và dễ sử dụng
- Gắn kín khe nứt, lỗ rỗ và khe nhỏ
- Bảo vệ khỏi khí phóng xạ Radon và sự thâm nhập của clorua
- Thân thiện môi trường
- Được chứng nhận bởi CE (EN 1504-2)

Đặc điểm kỹ thuật

Màu sắc: Ghi

Định mức: 2-3kg/m^2cho 2 lớp

Khả năng thấm nước (EN1062-3:2008): 0,005kg/(m^2x$giờ^{0,5}$)

Cường độ bám dính (EN 1542):>1,5 N/mm^2

Khả năng thấm hơi nước V (EN7783-1:1999): 2,1g/$m^2$$ngày^{-1}$

Độ dày tối đa cho mỗi lớp: 1mm

Độ dày tối đa cho lớp cuối: 3mm

Tỷ lệ pha trộn: 5-6 lt nước với 20Kg Neolastik 1K

Thời gian sống (+25°C): 45 phút

Nhiệt độ thi công: +5°C đến +35°C

Thời gian khô (+25°C): 6 giờ

Những thời gian trên sẽ kéo dài khi ở môi trường nhiệt độ và độ ẩm thấp và bị rút ngắn ở môi trường nhiệt độ và độ ẩm cao.

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

Neolastik ® 1K

Xi măng chống thấm được gia cường sợi đàn hồi

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, chất nhờn và đồng đều. Các lỗ hổng hoặc các khuyết tật khác phải được sửa chữa bằng Neorep®và Revinex®.

Pha trộn:

Từ từ đổ phần A (bột) vào nước và trộn bằng máy trộn tốc độ chậm đến khi hỗn hợp nhuyễn đều.

Thi công:

Quét/lăn tối thiểu 2 lớp vật liệu, mỗi lớp dày 1mm, hoặc trát bằng bay với độ dày mỗi lớp 2mm. Tỷ lệ pha trộn cho thi công bằng chổi là 6 lít nước với 20kg Neolastik®1K. Đối với thi công bằng bay, tỷ lệ là 5 lít nước với 20kg bột. Đối với lớp phủ dày hơn và chống xé, ứng dụng lưới sợi thủy tinh Gavazzi® 0059-A giữa hai lớp, trong khi lớp thứ nhất vẫn còn ướt.

Lưu ý

- Không thi công khi trời sắp mưa.
- Để Neolastik®1K khô từ 5 đến 8 ngày, trước khi dán gạch hoặc phủ lớp khác.

Đóng gói

Bao giấy 20kg

Thời hạn sử dụng

2 năm khi còn nguyên bao gói, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp, ở nhiệt độ +5°C đến +35°C.

Vệ sinh dụng cụ

Rửa sạch dụng cụ và thiết bị thi công bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

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

Neolastik ® 1K

Xi măng chống thấm được gia cường sợi đàn hồi

NEOTEX S.A
V. Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece
16

1922-CPR-0386
DoP No. Neolastik 1K
EN 1504-2
Neolastik 1K
Hệ thống bảo vệ bề mặt cho bê tông

Khả năng thấm hơi nước: Loại II

Hấp thụ mao mạch và khả năng thấm nước: W < 0,1 kg/m^{2}giờ^{0,5}

Cường độ bám dính: ≥ 1,5 N/mm^2

Khả năng thấm CO2: sD>50 m

Phản ứng với lửa: Euroclass F

Chất nguy hại: tuân thủ 5.3