

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 CO₂.
- 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/cm³

Định mức tiêu thụ: 10-11m²/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