



Solar TAC

Sơn phủ chống thấm & Cách nhiệt

ĐẶC ĐIỂM

- Dễ thi công, không độc và thân thiện môi trường
- Giảm nhiệt bức xạ trong nhà
- Chống nấm & nấm mốc
- Đàn hồi

MÔ TẢ

LANKO K10 SolarTAC là sơn phủ cách nhiệt chi phí thấp được ứng dụng công nghệ cách nhiệt tiên tiến để giảm nhiệt độ bên trong các tòa nhà.

LANKO K10 SolarTAC được pha chế đặc biệt với các hạt hình cầu giảm thiểu nhiệt độ bề mặt trên mái và tường bằng cách phản hồi phần lớn lượng nhiệt bức xạ trước khi nó thâm nhập vào các tòa nhà. Nó làm giảm nhiệt độ trong nhà và giảm chi phí năng lượng làm mát tòa nhà.

SỬ DỤNG

LANKO K10 SolarTAC lý tưởng ứng dụng cho mái và tường các công trình thương mại và dân dụng.

LANKO K10 SolarTAC có thể được ứng dụng trên các chất nền như bê tông, vữa trát, nhôm, thép, tấm xi măng, tường xây, gạch, gỗ, vv...

CHI TIẾT KỸ THUẬT

- Giãn dài tại điểm gãy: 260%
- Cường độ chịu kéo: 3.80 MPa
- Cường độ bám dính: 1.36 N/mm²
- Kết liên khe nứt
- Phương pháp A: Không nứt trong vòng 2 mm
- Phương pháp B: Không nứt sau 10 chu kỳ
- Độ cứng Shore A : 65
- Thấm nước : Không thấm nước
- Tiếp xúc với UV: Không phân hủy, nứt, phồng rộp, bong tróc.
- Phản nhiệt: > 99%
- Khả năng dẫn nhiệt: 0.09 W/m²K

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Toàn bộ bề mặt phải sạch dầu, mỡ và bụi đất. Bề mặt có độ nhẵn cao cần được làm nhám để đạt độ bám dính tốt hơn.

Gi sét nấm, tảo, xi măng vụn, xi măng cốt sợi phân hủy và các chất bitum xuống cấp phải được loại bỏ bằng biện pháp cơ học hoặc hóa học.

Khuuyết tật bề mặt như phồng rộp, rỗ, nứt phải được làm sạch và sửa chữa bằng chất điền đầy linh hoạt.

Khe nứt nhỏ có thể được sơn kín bằng LANKO K10 SolarTAC, để khô, rồi lặp lại cho đến khi được gắn kín hẳn. Độ bám dính với chất nền xốp có thể được cải thiện bằng quét lót một lớp LANKO Acrylic Primer.

Kim loại gỉ sét cần được làm sạch bằng biện pháp phun cát. tường là từ 10 - 30°C và độ ẩm môi trường 30 - 80% trong điều kiện khô nhanh.

Solar TAC

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

THI CÔNG

LANKO K10 SolarTAC có thể được ứng dụng lên tất cả các chất nền xây dựng thông thường, như bê tông, vữa trát, nhôm, thép, tấm xi măng, tường xây, gạch.

Một số trường hợp cần lớp lót, tùy theo điều kiện chất nền.

Thi công bằng chổi, con lăn, thanh cán hoặc súng phun chân không hai hoặc nhiều lớp đến khi đạt độ dày cần thiết. Nhiệt độ thi công lý tưởng là từ 10 - 30°C và độ ẩm môi trường 30 - 80% trong điều kiện khô nhanh.

Rửa chổi bằng nước thường xuyên để tránh khô gây tắc nghẽn. Đóng nắp thùng để giảm thiểu tạo váng.

Trong điều kiện thời tiết nhanh khô, để bám dính tốt lên bề mặt xốp hoặc thấm hút cao, cần quét lót bằng LANKO Acrylic Primer.

MẬT ĐỘ CHE PHỦ

Mái bằng:

Độ dày màng khô 500 micromét: 1.5 kg/ m².

Mái dốc:

Độ dày màng khô 370 micromet: 1.15 kg/m².

Tường (nhấn):

Độ dày màng khô 250 micromét: 0.92 kg/m².

PHÒNG NGỪA

Rửa sạch dụng cụ thi công và khu vực xung quanh bằng nước sạch trước khi sản phẩm đông kết.

ĐÓNG GÓI

Thùng nhựa 20 kg

BẢO QUẢN

Thời hạn sử dụng 12 tháng khi được bảo quản nguyên thùng ở nơi khô mát