

TỔNG QUÁT

Flexicoat Thermo là một lớp phủ chống thấm acrylic đàn hồi. Sản phẩm chứa các chất màu trắng lấp lánh và các tinh thể hình quả cầu gồm phản xạ nhiệt mang lại cho sản phẩm tính chất phản xạ và cách nhiệt. Flexicoat Thermo bảo vệ chất nền bằng cách phản xạ tới 90% nhiệt mặt trời từ bề mặt. Flexicoat Thermo có tính đàn hồi lâu dài và phù hợp lý tưởng cho các khu vực có điều kiện khí hậu khắc nghiệt. Flexicoat Thermo cung cấp lớp phủ đàn hồi chịu nhiệt và thời tiết, có thể giảm chi phí năng lượng (để làm mát) tới 40%.

ĐẶC ĐIỂM

Flexicoat Thermo là sự pha trộn của các chất màu chịu được thời tiết, chất độn, tinh thể hình quả cầu gồm và nhựa acrylic ester. Sản phẩm có các đặc tính sau:

- Lớp phủ chống thấm nước và thời tiết
- Tính chất phản xạ nhiệt và cách nhiệt
- Phản xạ tia cực tím (ánh sáng)
- Cho phép bề mặt thoáng khí trong khi vẫn bám chặt vào bề mặt nền
- Cung cấp một lớp phủ liền mạch
- Tính đàn hồi cao
- Nhanh khô
- Giảm chi phí năng lượng (để làm mát) lên đến 40 %

ỨNG DỤNG

Flexicoat Thermo được thiết kế để thi công trên các mái nhà được xây dựng từ nhiều loại vật liệu như là bê tông, bê tông nhẹ, ngói lợp, gỗ, thép mạ, nhựa đường và xi măng amiăng. Sản phẩm lý tưởng để sử dụng trong các khu vực áp dụng phương pháp xây dựng mái bằng. Đảm bảo độ dốc 1:75 được duy trì để tránh đọng vũng.

HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Đảm bảo rằng tất cả bụi, vết bẩn và vật lạ được loại bỏ và làm sạch. Cũng đảm bảo các bề mặt không có muối, dầu, mỡ và gỉ ghè, và bảo vệ tất cả các bề mặt liền kề không thi công. Tất cả các vết nứt, lỗ rỗng và hư hỏng phải được sửa chữa bằng sản phẩm làm phẳng thích hợp.

SƠN LÓT

Nếu bề mặt nền xốp, nên sử dụng Sơn lót TERRACO Penetrating Primer trước khi sử dụng Flexicoat Thermo

THI CÔNG & VỆ SINH DỤNG CỤ

Flexicoat Thermo được thi công bằng cách phun hoặc dùng cọ, dùng thêm lớp lưới sợi thủy tinh trong các khu vực cần gia cố. Để khô và áp dụng một lớp phủ khác. Tỷ lệ tiêu thụ nên là 1,0-1,5 lít / m². Không áp dụng trong thời tiết mưa, vì Flexicoat Thermo không chịu được mưa cho đến khi khô hoàn toàn.

AN TOÀN & SỨC KHỎE

Tránh tiếp xúc lâu với mắt và da. Muốn biết thêm chi tiết, xin xem kỹ chi tiết kỹ thuật.

ĐÓNG GÓI & TỒN TRỮ

Flexicoat Thermo được cung cấp thùng nhựa 5 lít và 18 lít.

Sản phẩm cần được tồn trữ trong khu vực sạch sẽ, mát và khô ráo, tránh ánh sáng trời trực tiếp và nhiệt độ quá nóng và quá lạnh. Có thể bảo quản 24 tháng trong bao bì chưa mở. Hàng sản xuất trước phải sử dụng trước.

Công ty Terraco cung cấp hàng loạt các sản phẩm và dịch vụ cho hầu hết các nhu cầu về bê tông và vật liệu hoàn thiện. Vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ kỹ thuật của Terraco hoặc đại lý của Terraco nơi gần nhất để có thêm thông tin và được tư vấn về mẫu, cách thi công sản phẩm...Tất cả những thông tin về kỹ thuật, chất lượng trong data sheet này đã được chúng tôi nghiên cứu trong phòng thí nghiệm cũng như trong các ứng dụng rộng rãi thực tế. Tất cả sản phẩm Terraco đưa ra thị trường đều tuân theo các yêu cầu về điều kiện bán hàng tiêu chuẩn sẵn có. Thông tin này dựa trên kiến thức thực tiễn của Terraco nhằm cung cấp thông tin chung về các sản phẩm của Terraco và Phương pháp sử dụng, cần phải xác định tính phù hợp những vấn đề liên quan đến sản phẩm trước khi sử dụng sản phẩm rộng rãi. Tất cả những thông tin trên được trung tâm kỹ thuật Terraco Ireland ban hành. Để biết thêm thông tin chi tiết vui lòng truy cập www.terraco.com

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Sản phẩm	Lớp phủ phản xạ nhiệt, kháng nước
Chất kết dính	Acrylic.
Chất độn	Các tinh thể hình quả cầu gốm và chất độn được phân loại chính xác
Chất màu	Các chất màu kháng thời tiết.
Thời gian khô	6 giờ giữa các lớp.
Tỷ trọng	1.00
Màu	Trắng, các màu khác theo yêu cầu với số lượng đặt hàng đủ.
Tiêu tốn	1-1.5 lít/m ²
Độ giãn dài	300 (± 50) @ 25°C (ASTM D412)
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường, mm	> 0.75 mm (BS EN 14891:2017)
Cường độ bám dính(trên nền bê tông) sau 7 ngày, N/mm²	> 1.0 N/mm ² (ASTM D 7234-12)
Cường độ chịu kéo sau 7 ngày, N/mm²	1.5 N/mm ² @ 25°C (ASTM D412-16)
Độ pH	8-8.5
Phương pháp thi công	Bằng con lăn hoặc phun
Đóng gói	5 lít và 18 lít trong thùng nhựa
Tồn trữ	24 tháng trong thùng chưa mở nắp.

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

RUSSIA:

OOO Terraco Sweden Ltd, Russia
 Tel: +7 095 101 2237
 Fax: +7 095 927 3881
 E-mail: terraco@online.ru
 Web: www.terraco.ru

OOO Terraco Vostok Ltd

Tel: +7 (0)4212 431 933
 Fax: +7 (0)4212 431 977
 E-mail: titerracoVostok@terraco.khn.ru

CHINA:

Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.
 Tel: +86 (0)20 8758 2600,
 Fax: +86 (0)20 8526 8056
 E-mail: sales@terraco.com.cn
 Web: www.terraco.com.cn

Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.

Tel: +86 (0)21 6210 2048
 Fax: +86 (0)21 6252 0547
 Email: sales@terraco.com.cn

JORDAN:

Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.
 Tel: +962 (0)6 552 7140, 553 0229, 551 4037
 Fax: +962 (0)6 553 6560
 E-mail: terraco@nol.com.jo
 Web: tiwww.terraco.jo

EGYPT:

Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.
 Tel: +20 (0)2 8340 004, 832 3584
 Fax: +20 (0)2 8340 004, 832 3584
 E-mail: terraco@terraco.com.eg

UAE:

Terraco UAE Ltd
 Tel: +971 (0)6 543 3565
 Fax: +971 (0)6 543 3558
 E-mail: terraco@emirates.net.ae

TURKEY:

Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Caret AS
 Tel: +90 (0)222 236 0423
 Fax: +90 (0)222 236 0425
 E-mail: terraco@terraco.com.tr
 Web: www.terraco.com.tr

THAILAND:

Terraco Industry (Thailand) Limited
 Tel: +66 (0)2 948 5558
 Fax: +66 (0)2 948 5540
 E-mail: terraco@terraco.co.th

VIETNAM:

Terraco Vietnam Co., Ltd
 Tel: +84 (0)274 3820100
 Fax: +84 (0)274 3820101
 E-mail: terraco_vietnam@hcm.vnn.vn

SOUTH KOREA:

Terraco Korea Co., Ltd
 Tel: +82 (0)43 645 8814
 Fax: +82 (0)43 643 9429
 E-Mail: terraco@terraco.co.kr
 Web: www.terraco.co.kr

IRELAND:

Terraco Technical Centre, Ireland
 Tel: +353 (0) 404 66555
 Fax: +353 (0) 404 66654
 E-mail: terraco@eircom.net
 Web: www.terraco.com