

QUY TRÌNH THI CÔNG SƠN TRANG TRÍ HOA VĂN TERRACOAT

TERRACO VIET NAM

I. PHẠM VI & TÍNH NĂNG.

Terracoat Textured Coating là lớp sơn phủ acrylic trộn sẵn, chúng tạo ra sự kết hợp tuyệt vời giữa bề mặt hoàn thiện hoa văn cao cấp và tính kinh tế nổi bật thông qua việc dễ dàng sử dụng, mức tiêu tốn nguyên liệu thấp và sự bền bỉ của bề mặt. Terracoat có tuổi thọ lâu dài, có khả năng chống lại sự bong tróc và xuống màu. Terracoat kết dính với hầu hết những bề mặt bên trong cũng như bên ngoài của ván ép, tấm gỗ ép, thép có lớp lót chống gỉ, tường khô thạch cao, cát/ xi măng và bê tông.



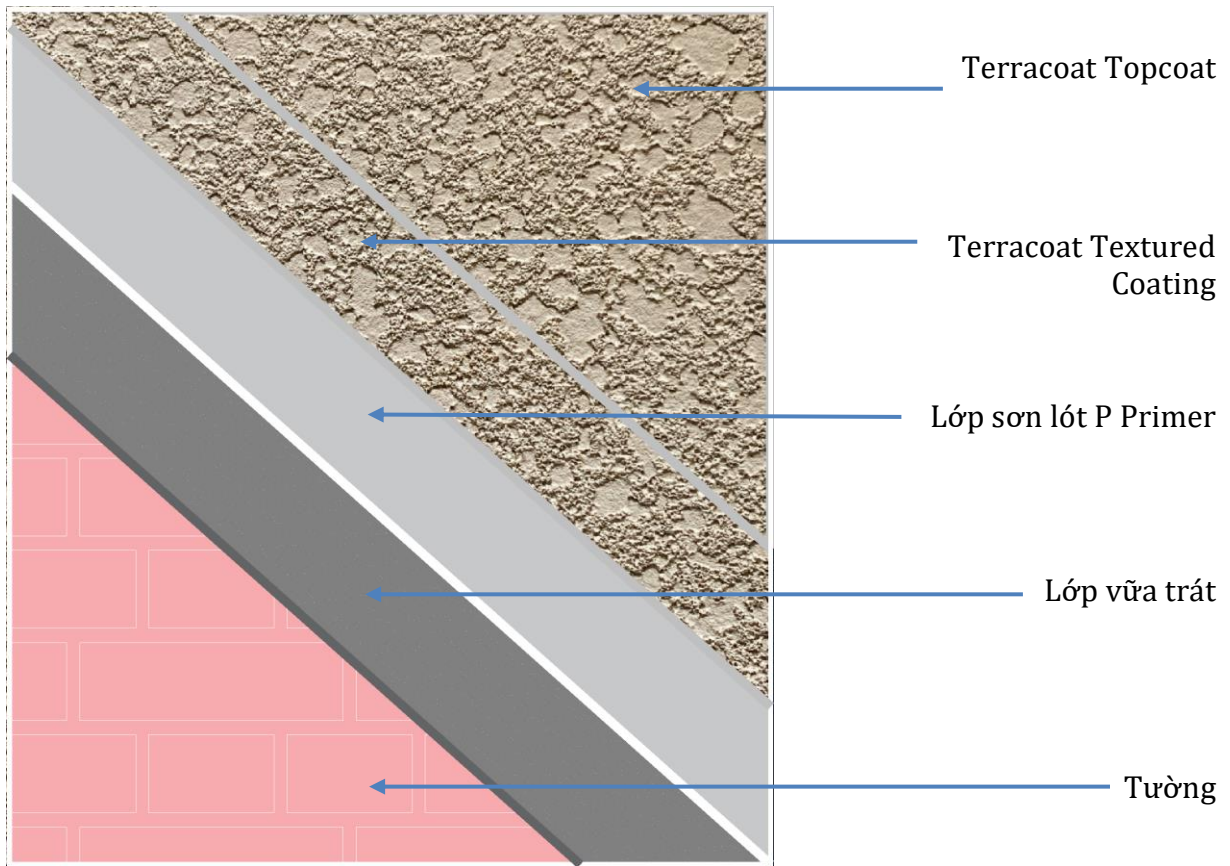
Hình 1. Một số công trình ứng dụng sơn tạo hoa văn Terracoat

II. HỆ THỐNG TERRACOAT.

- Terracoat được phối trộn từ các chất độn khoáng được nghiền mịn và phân loại chính xác, chất kết dính acrylic nguyên chất và các chất phụ gia mang lại đặc tính đàn hồi, tuổi thọ cao và độ bền chống phai màu. Terracoat có sẵn với nhiều dòng sản phẩm khác nhau và màu sắc hấp dẫn. Tất cả các lớp của Terracoat được thiết kế để chịu được sự thay đổi nhiệt độ giữa ngày và đêm

Bảng 1. Cấu tạo hệ thống Terracoat.

Stt	Tên sản phẩm	Định mức	Hệ thống
1	Handycoat	1-1.2 kg/m ²	Tạo phẳng và xử lý khiếm khuyết bề mặt
2	Penetrating Primer	0.1 kg/m ²	Tăng khả năng bám dính của vật liệu
3	Terracoat texture coating	2.5-3 kg/m ²	Bề mặt tạo hoa văn hoàn thiện
4	Terracoat Topcoat Terracoat Topcoat Plus	0.1-0.2 kg/m ²	Bảo vệ bề mặt Terracoat Texture



Hình 2. Cấu tạo hệ thống sơn hoa văn Terracoat

1. SẢN PHẨM

✚ Chuẩn bị bề mặt.

- **Handycoat Exterior**

Handycoat Exterior là một lớp keo bả gốc nhựa Acrylic có chất lượng cao, dùng để xử lý vết nứt hay làm phẳng bề mặt tường trước khi sơn lót. Các ưu điểm nổi bật như:

- + Độ bám dính cao
- + Không phát sinh bụi trong quá trình thi công
- + Độ co giãn cao
- + Nhanh khô



- **Penetrating Primer**

Penetrating Primer là một lớp sơn lót, nó thấm sâu vào các bề mặt. Nó liên kết lớp ngoài với lớp nền để tạo nên bề mặt cứng, chắc cho các vật liệu trang trí bám vào. Các ưu điểm nổi bật như:

- + Độ bám dính cao
- + Dễ thi công
- + Có tính kháng kiềm



Method Statement

Thi công hệ thống sơn hoa văn Terracoat
 NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021
 PHIÊN BẢN: 01

✚ Lớp phủ hoàn thiện cho hệ thống Terracoat Texture Coating.

- **Terracoat BT.**

Terracoat BT là một lớp sơn phủ tạo vân được thi công bằng con lăn. Dùng rulo lông dài để tạo bề mặt hoàn thiện hoa văn.



- **Terracoat Smooth.**

Terracoat Smooth tạo lớp hoa văn mịn, ít gồ ghề, cho bề mặt mịn, mờ có tính trang trí và bảo vệ. Tiêu tốn nguyên liệu ít nhất trong các loại Terracoat.



- **Terracoat Superfine.**

Terracoat Superfine là lớp sơn phủ hoa văn đa dạng, có thể tạo hoa văn cao hay thấp tùy theo cách thi công. Thi công dùng súng phun hoặc con lăn.



- **Terracoat Standard.**

Terracoat Standard tạo lớp hoa văn đẹp, có thể che giấu các khuyết điểm nhỏ. Cho lớp hoa văn đặc sắc và dễ thi công bằng súng phun hay con lăn.



- **Terracoat Excel.**

Terracoat Excel là lớp hoa văn được thi công bằng bay. Terracoat Excel được thiết kế đặc biệt để ứng dụng trong E.I.F.S cũng như để sử dụng với các chất nền xây dựng thông thường. Có sẵn 3 loại cỡ hạt.



- **Terracoat Suede**

Terracoat Suede là loại sơn hoàn thiện dùng bay có độ dày vừa phải. Sản phẩm được hoàn thiện bề mặt bằng cách sử dụng bay nhựa để tạo hiệu ứng.



- **Terracoat Granude**

Terracoat Granude là lớp sơn phủ hoa văn sử dụng bằng bay để tạo lớp hoàn thiện dạng hạt với các cỡ hạt khác nhau. Cũng có thể thi công bằng cách phun. Có sẵn 3 loại cỡ hạt.



- **Terracoat Topcoat**

Terracoat Topcoat là một lớp phủ trong suốt, sử dụng cho các bề mặt ngoài trời để chống lại sự bám bụi và nấm mốc. Các ưu điểm nổi bật như:

- + Độ bám dính tuyệt vời
- + Có tính đàn hồi
- + Làm bóng bề mặt



Method Statement

Thi công hệ thống sơn hoa văn Terracoat

NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021

PHIÊN BẢN: 01

2. QUY TRÌNH THI CÔNG.

✚ Trước khi thi công.

- **Kiểm tra Sản phẩm trước khi thi công:**

- Chọn đúng tên sản phẩm, chủng loại, màu sắc
- Kiểm tra hạn sử dụng của sản phẩm
- Đọc kỹ tài liệu kỹ thuật (Technical Data Sheet) của sản phẩm trước khi thi công.

- **Chuẩn bị bề mặt (tường vữa trát).**

- Bảo đảm bề mặt nền không bám bụi, vệ sinh sạch các vết bẩn, dầu mỡ, muối, ...
- Xử lý những vị trí tường bị nứt chân chim hay bị lõm , vá và sửa chữa các khiếm khuyết và làm phẳng bề mặt bằng Handycoat Exterior.
- Làm phẳng các vị trí vát trám bằng cách xả nhám.
- Dùng Penetrating Primer sơn lót cho toàn bộ bề mặt tường mới và cũ. Là sản phẩm ở dạng lỏng, ngấm sâu vào các bề mặt giúp tăng độ bám dính của sơn hoa văn và tường vữa trát.
- Che phủ các bề mặt lân cận, tránh bị bám dính khi thi công hệ thống sơn hoa văn Terracoat.









✚ Tiến hành thi công

- Khuấy kỹ thùng sản phẩm trước khi sử dụng.
- Thi công sơn phủ sơn hoa văn Terracoat. Có thể thi công bằng nhiều dụng cụ khác nhau để tạo hoa văn.
- Sau khi lớp hoàn thiện Terracoat khô, tiến hành phủ một lớp Terracoat Topcoat nhằm bảo vệ bề mặt hoa văn. Giúp cho bề mặt chống lại thời tiết khắc nghiệt như mưa, nắng nóng. Và giữ cho lớp hoa văn hoàn thiện bền màu với thời gian.
- Định mức sử dụng: tùy thuộc vào từng loại sản phẩm(vui lòng xem chi tiết Data sheet).

Method Statement

Thi công hệ thống sơn hoa văn Terracoat
NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021
PHIÊN BẢN: 01

✚ Các bước thi công điển hình.

	
1. Vệ sinh tường vữa trát và kiểm tra độ ẩm bề mặt	2. Thi công Handycoat Exterior
	
3. Thi công lớp lót Penetrating Primer	4. Thi công sơn phủ hoa văn Terracoat Textured
	
5. Thi công lớp bảo vệ bề mặt Terracoat Topcoat	6. Vệ sinh dụng cụ
	
Những sản phẩm mẫu Terracoat Texture Coating	

Method Statement

Thi công hệ thống sơn hoa văn Terracoat
NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021
PHIÊN BẢN: 01

MIỄN TRỪ

TERRACO cung cấp đầy đủ một hệ thống sản phẩm và dịch vụ cho công tác thi công hoàn thiện cần thiết, Vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật của Terraco để được hỗ trợ như mẫu, thi công mẫu, hướng dẫn thi công.

Thông tin cung cấp trên không chỉ được dựa trên việc nghiên cứu thử nghiệm sản phẩm trong phòng lab mà còn dựa vào kinh nghiệm trên công trường. Tất cả các sản phẩm được bán ra dựa trên điều kiện bán hàng của TERRACO và luôn được cung cấp khi có yêu cầu. Thông tin này dựa trên hiểu biết, kinh nghiệm hiện tại của TERRACO và nhằm cung cấp thông tin về các sản phẩm của TERRACO và phương pháp sử dụng tốt nhất. Khuyến nghị khách hàng xác định tính phù hợp về các đề xuất và sản phẩm của TERRACO trước khi áp dụng chúng trên quy mô lớn.

Terraco Viet Nam

666 Phu Hoa , Phu Lơi
Thu Dau Mot, Bình Dương
Việt Nam
Terraco.com.vn

Tel: (84-274) 3820 100
Fax: (84-274) 3820 101
Mail: terraco@terraco.com.vn

Method Statement

Thi công hệ thống sơn hoa văn Terracoat
NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021
PHIÊN BẢN: 01