



**QUY TRÌNH THI CÔNG LỚP PHỦ VÂN GAI**

**TERRACOAT PRO SMOOTH**

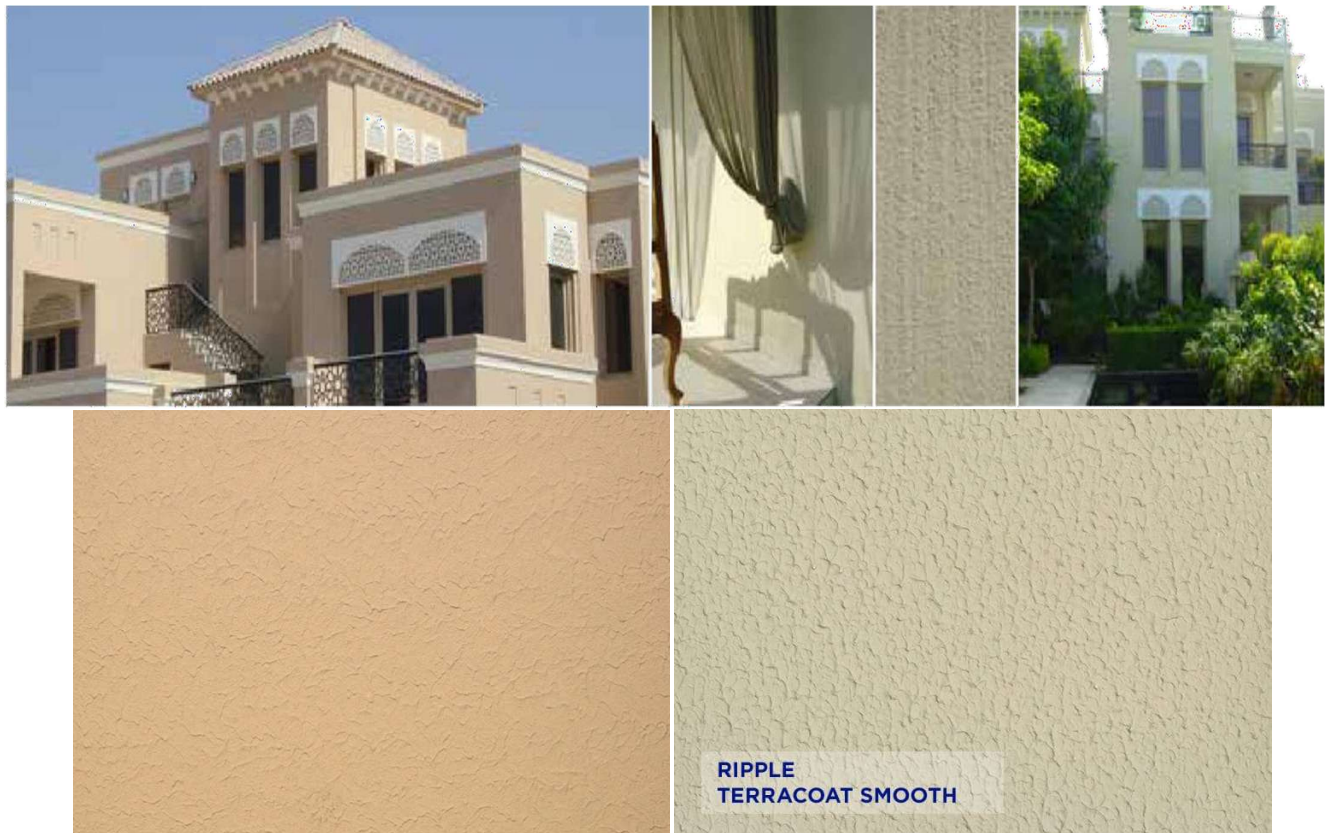
**TERRACO VIET NAM**

## I. PHẠM VI & TÍNH NĂNG

**Terracoat Pro Smooth** là dòng sơn phủ acrylic trộn sẵn cao cấp, mang đến lớp bảo vệ bề mặt với kết cấu mịn nhẹ và vẻ đẹp tinh tế, sang trọng. Sản phẩm cho phép hoàn thiện đa dạng phong cách – từ hiện đại liền mạch đến stucco mộc mạc – đáp ứng linh hoạt mọi ý tưởng thiết kế kiến trúc.

Với hiệu quả kinh tế vượt trội, Terracoat Pro Smooth là lựa chọn lý tưởng cho các dự án quy mô lớn yêu cầu tính thẩm mỹ cao. Không chỉ vậy, sản phẩm còn nổi bật nhờ độ bền lâu dài, khả năng chống bong tróc và hạn chế phai màu theo thời gian.

Terracoat Pro Smooth có độ bám dính tuyệt vời trên nhiều loại bề mặt cả nội thất lẫn ngoại thất như: ván ép, gỗ công nghiệp, thép, tường xi măng cát, thạch cao và bê tông... giúp tối ưu thi công và đảm bảo chất lượng hoàn thiện.



**Hình 1. Một số công trình ứng dụng lớp phủ tạo vân gai Terracoat Pro Smooth**

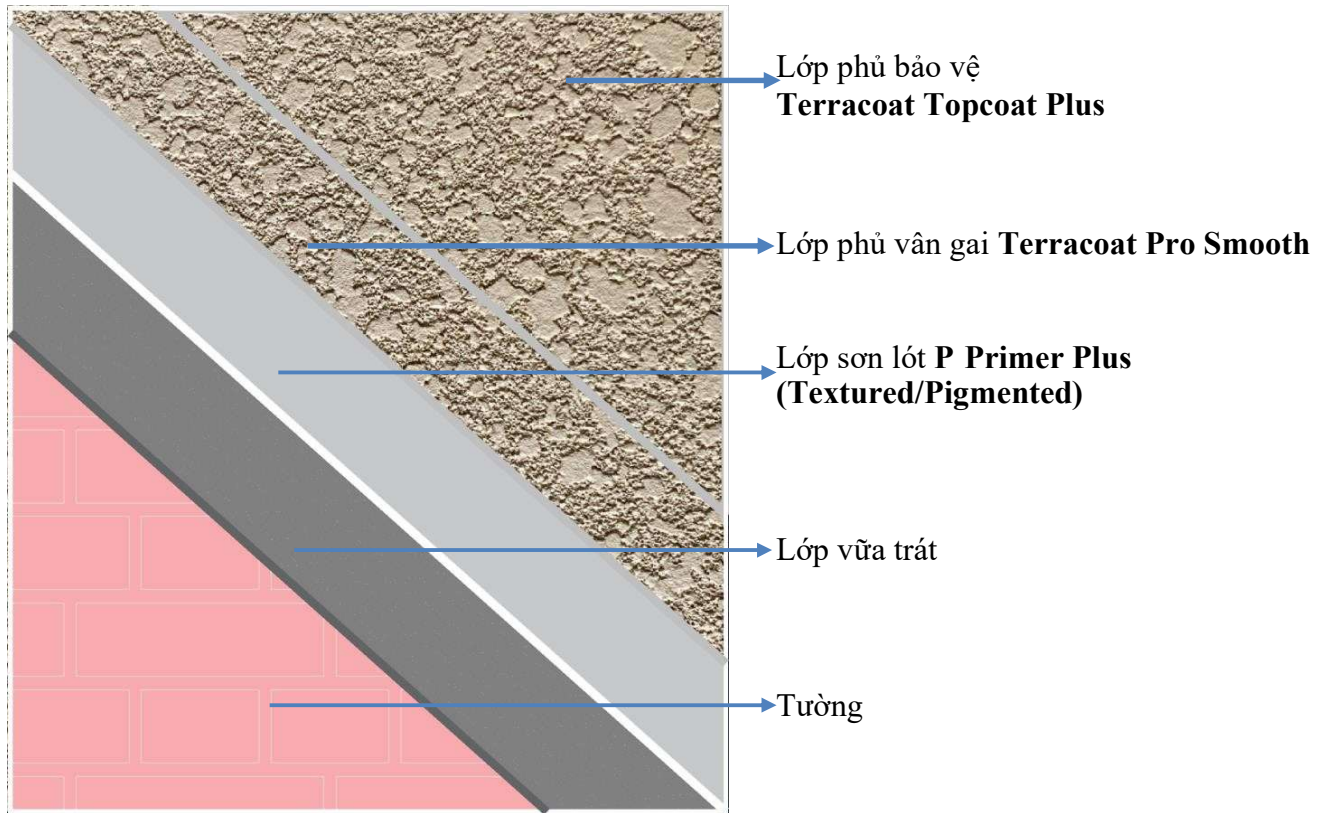
## II. HỆ THỐNG TERRACOAT PRO SMOOTH

Terracoat Pro Smooth 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. Tất cả các lớp của Terracoat Pro Smooth được thiết kế để chịu được sự thay đổi nhiệt độ giữa ngày và đêm.

**Bảng 1. Cấu tạo hệ thống Terracoat Pro Smooth**

<b>XỬ LÝ VÀ CHUẨN BỊ BỀ MẶT (Tùy chọn)</b>				
Sản phẩm		Công dụng		
<b>Handycoat Exterior,</b> hoặc <b>Handycoat Exterior Coarse,</b> hoặc <b>Terramix Fine</b>		Xử lý khiếm khuyết và làm phẳng bề mặt, tùy theo bề mặt cần xử lý để lựa chọn sản phẩm phù hợp.		
<b>LỚP LÓT</b>				
Sản phẩm	Số lớp	Định mức	Công dụng	
<b>P Primer Plus (Textured hoặc Pigmented)</b>	1	0.15-0,2 lít/m <sup>2</sup>	Tăng khả năng bám dính của vật liệu	
<b>LỚP PHỦ VÂN GAI TERRACOAT PRO SMOOTH</b>				
Stt	Sản phẩm	Số lớp	Định mức	Công dụng
<b>1</b>	<b>Terracoat Pro Smooth</b>	2	2 - 2.5 kg/m <sup>2</sup> Tùy thuộc loại vân gai	Tạo bề mặt vân gai như yêu cầu
<b>2</b>	<b>Terracoat Topcoat Plus</b>	1-2	0.1-0.2 lít/m <sup>2</sup>	Bảo vệ bề mặt

**Lưu ý:** Định mức trên đây chỉ để tham khảo, định mức thực tế phụ thuộc vào điều kiện thời tiết, bề mặt thi công và loại vân gai yêu cầu.



**Hình 2. Cấu tạo hệ thống lớp phủ vân gai Terracoat Pro Smooth**

## 1. SẢN PHẨM

✦ **Lớp sơn lót:** sau khi bề mặt nền đã được xử lý phẳng, cứng chắc.

- **P Primer Plus Textured hoặc Pigmented**

P Primer Plus Textured/Pigmented là một lớp sơn lót, 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



✦ **Lớp phủ vân gai:** hệ thống Terracoat Pro Smooth

- **Terracoat Pro Smooth**

Terracoat Pro Smooth tạo lớp vân gai mịn nhẹ và đẹp tinh tế, bề mặt mờ có tính trang trí và bảo vệ.

- + Bền màu theo thời gian
- + Độ bền cao, tuổi thọ trên 10 năm
- + Nhiều màu sắc lựa chọn



- **Terracoat Topcoat Plus**

Terracoat Topcoat Plus 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
- + Chống trầy xước
- + Làm sáng bề mặt lớp phủ màu



## 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 không bám bụi, làm sạch các vết bẩn, dầu mỡ, muối...
- Tất cả các vết nứt, sứt mẻ, lỗ rỗng và hư hỏng phải được sửa chữa bằng Terraco Terramix Fine (hoặc Handycoat Exterior/ Handycoat Exterior Coarse). Làm phẳng các vị trí trám vữa bằng máy chà nhám
- Dùng P Primer Plus Textured/Pigmented sơn lót cho toàn bộ bề mặt chuẩn bị thi công Terracoat Pro Smooth. Yêu cầu sơn lót độ phủ đồng đều tránh màu sắc nền không đồng nhất.
- Che phủ các bề mặt lân cận, tránh bị bám dính khi thi công hệ thống lớp phủ Terracoat Pro Smooth.

**Lưu ý:** không nên dùng bột trét thông thường xử lý bề mặt khi thi công lớp phủ Terracoat Pro Smooth.







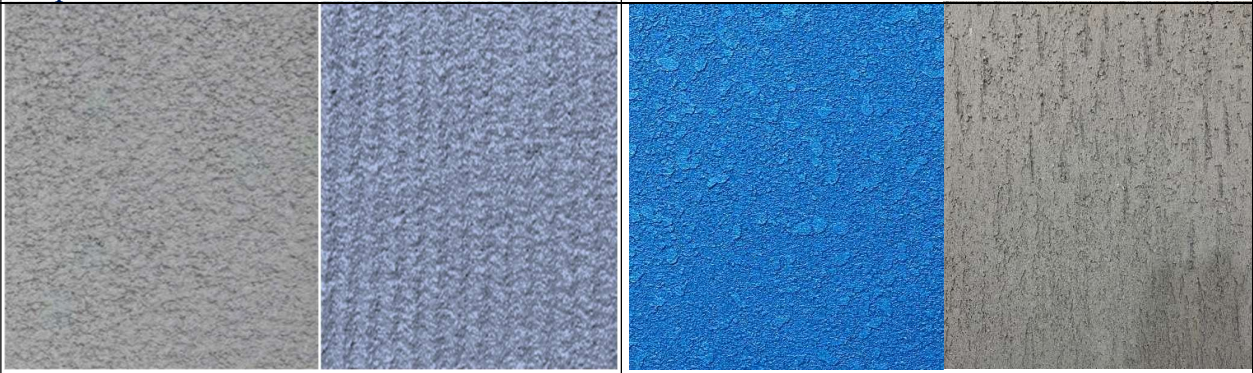
### ✦ Dụng cụ thi công.



### ✦ Các bước thi công.

- Sau khi lớp sơn lót P Primer Plus Textured/Pigmented khô hoàn toàn, tiến hành thi công sản phẩm Terracoat Pro Smooth.
- Khuấy kỹ thùng sản phẩm Terracoat Pro Smooth trước khi sử dụng.
- Thi công lớp phủ vân gai Terracoat Pro Smooth. Có thể thi công bằng nhiều dụng cụ khác nhau như rulo, bay thép hoặc súng phun chuyên dụng để tạo nhiều bề mặt vân gai theo yêu cầu.
- Sau khi lớp hoàn thiện Terracoat Pro Smooth khô (24 đến 48 giờ) tiến hành phủ lớp Terracoat Topcoat Plus nhằm bảo vệ bề mặt vân gai. Giúp cho bề mặt chống lại thời tiết khắc nghiệt như mưa, nấm mốc. Và giữ cho lớp phủ vân gai hoàn thiện bền màu với thời gian.
- Định mức sử dụng: tùy thuộc vào loại vân gai yêu cầu.
- Lưu ý: Cần được che phủ tránh tiếp xúc với trời mưa của lớp phủ ngoài cùng cho tới khi khô hoàn toàn và tối thiểu 24 giờ, tùy theo điều kiện thời tiết có thể lâu hơn.

### ✦ Các bước thi công điển hình

	
<p>1. Vệ sinh tường vữa trát và kiểm tra độ ẩm bề mặt</p>	<p>2. Xử lý bề mặt bằng Handycoat Exterior, Exterior Coarse hoặc Terramix Fine</p>
	
<p>3. Thi công lớp lót P Primer Plus (Textured hoặc Pigmented)</p>	<p>4. Thi công lớp phủ vân gai Terracoat Pro Smooth</p>
	
<p>5. Thi công lớp bảo vệ bề mặt Terracoat Topcoat Plus</p>	<p>6. Vệ sinh dụng cụ</p>
	
<p>Những sản phẩm mẫu Terracoat Pro Textured Coating</p>	

## 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 Phú Lợi, phường Phú Lợi,  
Ho Chi Minh City

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

Việt Nam  
Terraco.com.vn