



RockTex

Sự Cửa  
Lựa Kiến  
Chọn Trúc  
Hoàn Sự  
Hào Và  
Thiết Kế



# QUYỀN SƠN CO., LTD











## LƯỢC GIẢI

RockTex Stone là một sản phẩm công nghệ mới, giúp cho việc thiết kế được thoải mái tạo ra nhiều màu sắc và chất liệu phong phú của Sa Thạch.

RockTex Stone là một sa thạch thiên nhiên được tái chế và hoàn thiện bằng một qui trình công nghệ cao mới hình thành được những chi tiết chất liệu và cấu trúc của nó.

## CÁC LOẠI SẢN PHẨM

**Các loại cứng từ xi măng (Cement Base Solid Types):**

1. Đá Sa thạch SB – Sa thạch nhẹ bằng vật liệu cơ bản xi măng.
2. Đá cần PS – Đá cần trang trí trọng lượng nhẹ cơ bản là xi măng.
3. RS Ledgestone – Ledgestone trọng lượng nhẹ từ xi măng.

**Các loại mềm dẻo từ xi măng (Cement Base Flexible Types):**

4. Đá Sa thạch mềm dẻo FC – Sa thạch mềm dẻo từ xi măng.
5. Đá cần PF – Đá cần trang trí mềm dẻo từ xi măng.
6. Đá RS(FC) Ledgestone – Ledgestone trọng lượng nhẹ và mềm dẻo từ xi măng.

**Các loại mềm dẻo từ resin (Resin Base Flexible Types):**

7. Đá Sa thạch mềm dẻo FX – Sa thạch mềm dẻo từ nhựa resin.
8. Đá cần PL – Đá cần mềm dẻo từ nhựa.
9. Đá RS(FX) Ledgestone – Ledgestone trọng lượng nhẹ và mềm dẻo từ nhựa

## CÁC ĐẶC TÍNH

- \* **Trọng lượng siêu nhẹ, uốn cong, mềm dẻo, giảm kết cấu, tăng tuổi thọ công trình (Light in Weight).**
  - Đá Sa thạch SB, PS: ca. 12 kg/m<sup>2</sup>
  - Đá Sa thạch mềm dẻo FX, PL: ca. 5 Kg/m<sup>2</sup>
  - Đá Sa thạch RS Ledgestone: ca. 12 Kg/m<sup>2</sup>
- \* **Tiết kiệm chi phí (Economic Advantages):** ít chi phí hơn đá tự nhiên, nhẹ tải cho nền móng, thi công nhanh chóng.
- \* **Độ bền cao (Durable):** không bay màu và bảo quản dễ dàng.
- \* **Độ dẻo tuyệt vời (Excellent Impact Resistance):** dễ dàng lắp ráp trên bất cứ bề mặt cong nào.
- \* **Chịu đựng tác động tốt (Excellent Impact Resistance).**
- \* **Không thấm và rỉ nước (Excellent Water Repellent and Water Resistance).**
- \* **An toàn cứu hỏa (Fire Safety):** khó cháy
- \* **Kiểu dáng phong phú (Versatile):** màu sắc, vân đá và kích cỡ có thể được sản xuất theo yêu cầu.

## TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

Đá Sa thạch mềm dẻo FX, FC, PL, PF, RS(FC) và RS(FX) Đá Sa thạch mềm dẻo FX, FC, PL, PF, RS(FC) và RS(FX) được sản xuất trên chất nhựa tổng hợp mềm dẻo đặc biệt, được pha trộn với các mảnh vụn đá và các mảnh vụn granite được lựa chọn, các chỉ số màu sắc oxide khoáng và nhiều chất phụ gia hóa chất khác nhau, đúc và sáng chế trong khuôn để tạo sự đa dạng của các mẫu sa thạch. Tính chất mềm dẻo đặc biệt mang lại sự phong phú và không giới hạn trong thiết kế trên bất kỳ bề mặt cần sử dụng đá sa thạch.

## CÁC KÍCH THƯỚC CHUẨN

Kích thước cm x cm	Trọng lượng mỗi miếng / kg					Độ dày mm
	15 x 60	25 x 50	30 x 60	40 x 80	50 x 100	
Số miếng/m <sup>2</sup>	11.11	8	5.56	3.325	2	
Đá SB, FC, PS	-	1.40~1.56	1.98~2.25	3.50~4.00	5.50~6.25	5 ~ 10
Đá FX, PL	-	0.50~0.75	0.72~1.08	1.28~1.92	2.00~3.00	3 ~ 7
Ledgestone RS1 (T)	0.63 ~ 0.81	-	-	-	-	3 ~ 10

Ghi chú : có nhận đặt hàng màu sắc, kích thước đặc biệt

## TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

**Đá Sa thạch SB, PS và RS.**

Đá Sa thạch SB, PS và RS được làm từ xi măng Portland, cát mịn, đá hay đá dăm granite, các chất liên kết với trọng lượng nhẹ, các phụ gia màu sắc oxide khoáng và các chất phụ gia hóa học bê tông. Trọng lượng nhẹ đặc biệt và độ mỏng tối đa là những thuận lợi cho việc lắp ráp sản phẩm dễ dàng và nhanh chóng.

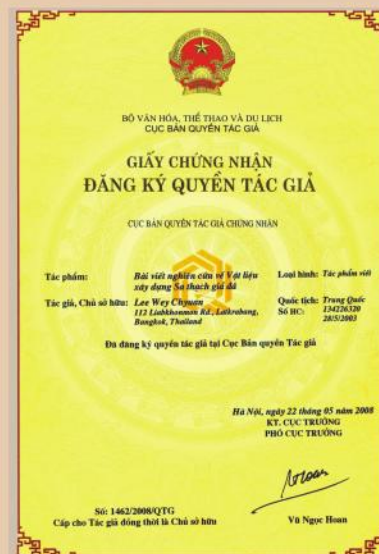
## CÁCH SỬ DỤNG ĐƯỢC KHUYẾN NGHỊ

Đá RockTex được sử dụng trang trí nội thất và ngoại thất trên các bề mặt tường trong việc xây dựng, bề mặt kim loại hay khung sườn công trình, nhất là những nơi cần đá sa thạch đưa vào nghệ thuật trang trí. Các miếng đá được gắn bên ngoài bằng vữa trộn sẵn và dán bên trong bằng keo đặc biệt trên bê tông, các vách gạch, gỗ và tấm thạch cao, thép hay các vách tán ri vê thép và các cấu trúc xây dựng bằng kim loại.

Đá SB, FC, PS, PF và RS có thể được sử dụng cho cả bên trong nhà hoặc ngoài trời. Được lắp ráp trực tiếp, dễ dàng trên bất cứ bề mặt nào như gạch, bê tông hay phần xây hồ nào khác. Từng miếng đá được trét vữa được pha trộn trước và dán lên tường. Trên các bề mặt khác, như gỗ, ván vách hay kim loại, vv..., thanh kim loại có thể được áp dụng trước tiên. Trên vài dự án nội thất, việc sử dụng chất phụ gia hồ (chất liên kết Ad -05) có thể thay thế nhanh và dễ dàng hơn việc sử dụng vữa được pha trộn trước.

Đá mềm dẻo FX, PL, và RS(FX) được sử dụng nhiều ở nội thất. Có thể dùng keo liên kết Ad-05 để dán trên các cấu trúc bất cứ bề mặt cong nào.

## QUYỀN TÁC GIẢ ĐÁ SA THẠCH





# LẮP RÁP

## 1. Lắp ráp đá mềm dẻo FX và PL

**Chất lót**  
**Chất liên kết**  
**Chất làm đầy mối nối (ron)**  
**Tấm trang trí đá RockTex**

1. Chuẩn bị bề mặt và chất lót  
2. Trét chất liên kết lên bề mặt  
3. Hay trét chất liên kết phía sau tấm trang trí.  
4. Ép chặt chất liên kết  
5. Kết thúc

Độ dày 4 ~ 8 mm

## 2. Lắp ráp đá Sa thạch loại cứng SB, FC, PS, PF và RS

**Lớp bảo vệ thời tiết**  
**Kim loại Lati**  
**Hồ trộn**  
**Chất đổ đầy mối nối (Ron)**  
**Tấm trang trí đá RockTex**

1. Kiểm tra mức độ và quả dọi.  
2. Áp dụng chất liên kết hay chất vữa trên tấm trang trí.  
3. Ép tấm trang trí chắc chắn, cạnh góc phải được gắn trước.  
4. Đổ đầy mối nối với chất làm đầy mối nối.

Độ dày 4 ~ 10 mm

### Đá Sa thạch mềm dẻo FX – tấm trang trí sa thạch dẻo từ là Resin



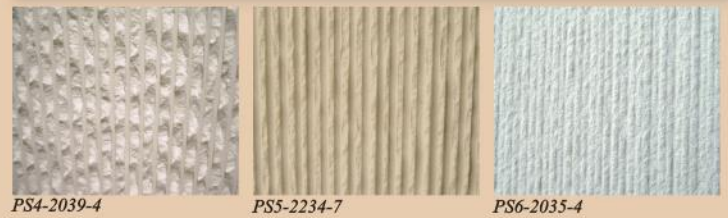
### Đá Sa thạch SB - tấm trang trí sa thạch trọng lượng nhẹ từ là xi măng



### Đá Sa thạch cần PL – tấm trang trí đá cần dẻo từ là nhựa



### Đá Sa thạch cần PS - tấm trang trí đá cần lượng nhẹ từ là xi măng



### Đá Sa thạch Ledgeston RS - tấm trang trí ledgestone lượng nhẹ từ là xi măng







## LƯỢC GIẢI

Vân đá RockTex texture coating mang lại bề mặt có tính trang trí với sự hấp dẫn và đa dạng, cung cấp nhiều màu sắc và vân đá quyến rũ, nâng cao tính thẩm mỹ. Có thể được dùng như một vân đá của thạch anh màu, sa thạch, granite bằng phương pháp phun hay trát bằng bay trên các bề mặt ngoài và trong của vách.

Lớp phủ ngoài của kết cấu RockTex texture coating được căn cứ trên chất đồng trùng hợp acrylic trong lớp nhũ, được pha trộn với các mảnh vụn được lựa chọn đặc biệt của đá, cẩm thạch, hoa cương... và các chất phụ gia hóa học khác nhau.

## ÁP DỤNG

Lớp phủ ngoài của kết cấu RockTex texture coating được áp dụng bằng cách dùng súng phun với một phễu mở hạt động với vòi phun 4-7mm và áp suất gió 5-7 kg/cm<sup>2</sup>. Sự lựa chọn của kích thước vòi phun và áp suất gió được sử dụng tùy thuộc vào hình dạng cuối cùng được yêu cầu.

Lớp phủ ngoài của kết cấu RockTex texture coating được cung cấp sẵn sàng để sử dụng, tuy nhiên trong trường hợp cần trạng thái lỏng hơn có thể cho thêm 5% nước sạch. Phun sản phẩm qua toàn bộ bề mặt được chuẩn bị cẩn thận trước, giữ súng phun luôn luôn thẳng góc với vách tường và khoảng cách từ vòi phun đến vách là 25-30 cm. Phun đều và giữ độ dày trung bình ít nhất 2.0mm và không sót chỗ nào. Nhiệt độ xung quanh: +5<sup>0</sup>C và +35<sup>0</sup>C.

Lớp phủ ngoài của kết cấu RockTex texture coating cũng được áp dụng dễ dàng bằng bay thép không rỉ để tạo mẫu vân đá sa thạch. Trong quy trình làm việc lát vật liệu phủ qua toàn bộ mặt bằng được chuẩn bị và nhẹ nhàng trát bằng bay vào hướng giống nhau.

Thời gian khô của lớp phủ ngoài của kết cấu RockTex texture coating là 8 đến 24 giờ, có thể thay đổi tùy theo nhiệt độ và độ ẩm trong lúc thực hiện.



Loại CQ



Loại DC



Loại DS



Loại SC

## CÁC LOẠI SẢN PHẨM

- Loại CQ** : Một mẫu đều, lớp phủ kết cấu thạch anh nhiều màu sắc.
- Loại DC** : Một mẫu đều, Lớp phủ kết cấu thạch anh một màu.
- Loại DS** : Mẫu không đều, trát bằng bay trên lớp phủ kết cấu sa thạch.
- Loại SC** : Mẫu không đều, trát bằng bay và phun trên lớp phủ kết cấu sa thạch.

## CÁC ĐẶC TÍNH

- \* Chịu đựng tác động thời tiết tuyệt vời, bảo đảm 10 năm.
- \* Duy trì màu sắc tuyệt vời: có màu sắc do đá, cát, các mảnh vụn cẩm thạch, các mảnh vụn granite tự nhiên và các chất nhuộm màu vô cơ cao cấp.
- \* Chống thấm, rỉ nước: xử lý với chất khấn dính bề mặt cho không thấm nước.
- \* Độ mạnh liên kết tuyệt vời: chất gắn tốt thâm nhập vào trong chất nền.
- \* Độ dày lớp phủ bên trên cao: màng phim phủ dày hơn 10 lần các loại sơn thường.
- \* Màng dẻo có độ bền cao: che phủ và ngăn chặn các vết nứt.
- \* Không có nấm mốc: được lập thành từ các chất liên kết nhân tạo tinh khiết chống nấm mốc.
- \* An toàn hỏa hoạn : 90% khoáng chất không cháy pha trộn giữa các lớp bên trong.
- \* Đáp ứng mọi phong cách trang trí, ứng dụng đa dạng.

## NHỮNG CÁCH SỬ DỤNG ĐƯỢC KHUYẾN NGHỊ

Được sử dụng cả trong nội thất và ngoại thất để bảo vệ và trang trí trong xây dựng, bê tông đúc, xây bằng gạch, bằng thạch cao, ván ép, sợi thủy tinh, kim loại, nhựa cứng và thủy tinh, vv... mà nghệ thuật trang trí và các hình thức thẩm mỹ yêu cầu.

## LAU CHÙI

Lau chùi tay và các dụng cụ với nước.



## QUI CÁCH

Lớp phủ bên ngoài của sa thạch RockTek texture coating được thử nghiệm theo JIS A 6910 – Tiêu chuẩn công nghệ Nhật nêu ra nhiều lớp phủ cho các vách hoàn thành của việc xây dựng chính, bằng cách phun, trực lẫn phủ lên, trát bằng bay, vv... trong ba lớp và các mẫu không đều khoảng 1 đến 5mm.

## MỤC

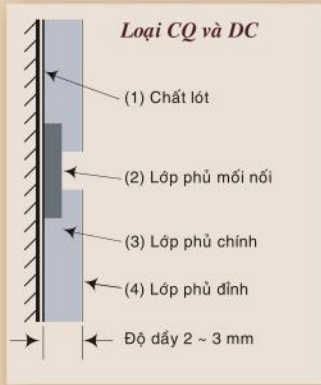
Lớp
Ổn định nhiệt độ thấp
Phản ứng nứt vì giai đoạn xây khô ban đầu.
Độ mạnh kết dính
Phản ứng chống lại thử nghiệm làm ẩm và làm nguội được lập lại
Thấm nước
Phản ứng tác động

## QUY CÁCH

Lớp phủ ngoài E nhiều lớp thông thường
Sẽ không có cục, không có sự tách ra của khối kết cấu tạo thành vật liệu.
Không nứt
Các điều kiện chuẩn: 7.0 Kg/cm <sup>2</sup> tối thiểu. Sau khi ngâm vào nước: 5.0 Kg/cm <sup>2</sup> tối thiểu
Không tách ra, nứt, giộp và biến màu có thể lưu ý và suy thoái trong nước bóng trên bề mặt
0.5 ml tối đa
Không tách ra, nứt và biến dạng có thể ghi chú

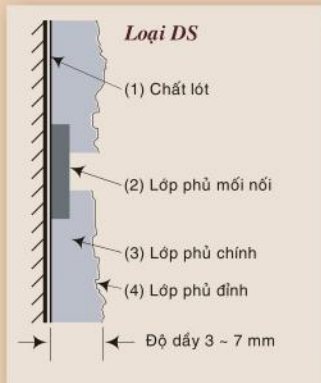


# LẮP RÁP



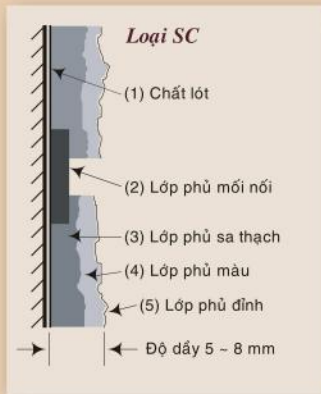
## 1. Loại CQ và loại DC: Một màu đều đặn, lớp phủ kết cấu đá thạch anh màu

Gia công	Vật liệu được sử dụng	Mức bao phủ Kg/m <sup>2</sup>	Các phương pháp áp dụng	Thời gian phủ (giờ)
Chuẩn bị bề mặt		Chất nền phải cứng, sạch, khô và không có chất nhờn và bụi		
(1) Chất lót	P-150	0.1 - 0.3	Trục lăn hay cọ	> 2
(2) Lớp phủ mối nối	CQ-XXX hay DC-XXX	2 - 3	Phun hay cọ	> 12
(3) Lớp phủ chính	CQ-XXX hay DC-XXX	5 - 6	Phun	> 24
(4) Lớp phủ đỉnh	Sealer 3000	0.15 - 0.2	Trục lăn, bàn chải hay phun	> 2



## 2. Loại DS: Mẫu không đều đặn, lớp phủ ngoài của kết cấu sa thạch.

Gia công	Vật liệu được sử dụng	Mức bao phủ Kg/m <sup>2</sup>	Các phương pháp áp dụng	Thời gian phủ (giờ)
Chuẩn bị bề mặt		Chất nền phải cứng, sạch, khô và không có chất nhờn và bụi		
(1) Chất lót	P-150	0.1 - 0.3	Trục lăn hay cọ	> 2
(2) Lớp phủ mối nối	DC-XXX	2 - 3	Phun hay cọ	> 12
(3) Lớp phủ chính	DC-XXX	5 - 7	Trát bằng bay	> 24
(3) Lớp phủ chính	Sealer 3000	0.15 - 0.2	Trục lăn, bàn chải hay phun	> 2



## 3. Loại SC: Mẫu không đều đặn, lớp phủ ngoài của kết cấu sa thạch.

Gia công	Vật liệu được sử dụng	Mức bao phủ Kg/m <sup>2</sup>	Các phương pháp áp dụng	Thời gian phủ (giờ)
Chuẩn bị bề mặt		Chất nền phải cứng, sạch, khô và không có chất nhờn và bụi		
(1) Chất lót	P-150	0.1 - 0.3	Trục lăn hay cọ	> 2
(2) Lớp phủ mối nối	CQ-XXX hay DC-XXX	2 - 3	Phun hay cọ	> 12
(3) Lớp phủ sa thạch	CQ-XXX hay DC-XXX	5 - 7	Trát bằng bay	> 24
(4) Lớp phủ màu	CQ-XXX hay DC-XXX	4 - 5	Phun	> 24
(5) Lớp phủ đỉnh	Sealer 3000	0.15 - 0.2	Trục lăn, bàn chải hay phun	> 2

### Loại DC – Lớp phủ kết cấu thạch anh một màu



DC-1701



DC-1764



DC-1759



DC-010-3



DC-1757

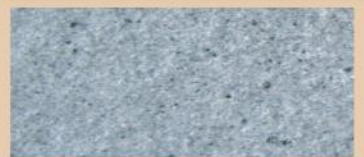


DC-1755-2

### Loại CQ – Lớp phủ kết cấu thạch anh nhiều màu



CQ-351



CQ-354-3



CQ-352



CQ-457



CQ-370-6



CQ-426-4

RockTex

ĐẠI LÝ PHÂN PHỐI  
ĐỘC QUYỀN TẠI  
VIỆT NAM

CTY TNHH QUYỀN SƠN

Địa chỉ: 302/3 đường Hai Bà Trưng, Phường Tân Định, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam  
ĐT: 84-8-3-820.8579 - 730040616 - 73000776 / Fax: 84-8-3-820.8579 Di động: 84(0)903.900.766 / 0902.900.766  
MST: 0305731999 Email: quyenon@rocktex.com www.quyenon.rocktex.com