

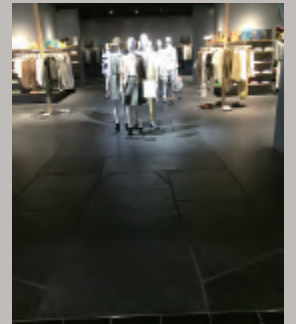
PHOTOS



TM-SS116 Autumn Black



SLICE SLATE



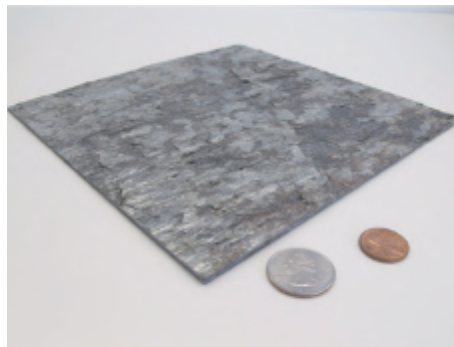
スライススレートは、特許技法で岩肌を薄く剥がしてシート状に加工した超軽量極薄天然石です。コンクリート、セラミック、木材、金属、合板、タイル、MDF、ドアの表面等、様々な下地材に貼り付けることが出来ます。ストーンマーケットに軽くて柔軟な新建材、スライススレートを提案いたします。

STORY



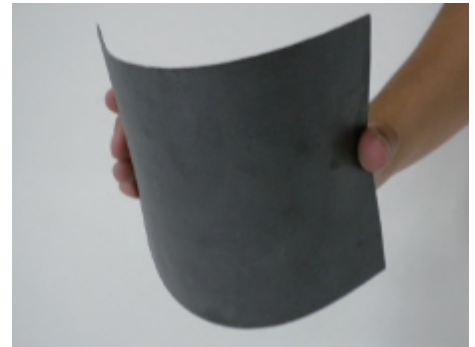
スライススレートは、ドイツのスレート家具デザイナーのゲルノート・エールリッヒがテーブル製作中、天板のスレートが剥離したことがきっかけで誕生しました。試行錯誤の結果、特許技法を用いて通常の石材より遥かに薄く軽い石材を作り出すことに成功しました。現在では全く新しい建材として世界中で高く評価され、幅広いシチュエーションで使用されています。

ECOLOGY



スライススレートは、地球に優しい建材です。従来の石材より天然石の使用量を減らすことができるだけでなく、必要な分だけ鉱山から切り出すことで地球環境の保護に貢献しています。また、通常の石材やタイル製品に比べて非常に軽く薄いため、輸送コスト・燃料費・ストックスペースを削減できます。

MERIT



柔軟で曲げる事ができるため、従来の天然石では使用できなかったような場所にも多く使用されています。建物の内外装はもちろんのこと、柱巻きや天板材、または家具材としてもお使いいただけます。天然石の美しい柱巻きやアール加工が、見た目はそのままコストダウンできます。

MATERIAL COLOR



TM-SS101 Silver Shine



Quarts Site



TM-SS102 Gold Green (Deoli Green)



Quarts Site



TM-SS103 Zeera Green



Quarts Site



2400x1200mmサイズ受注生産可能商品

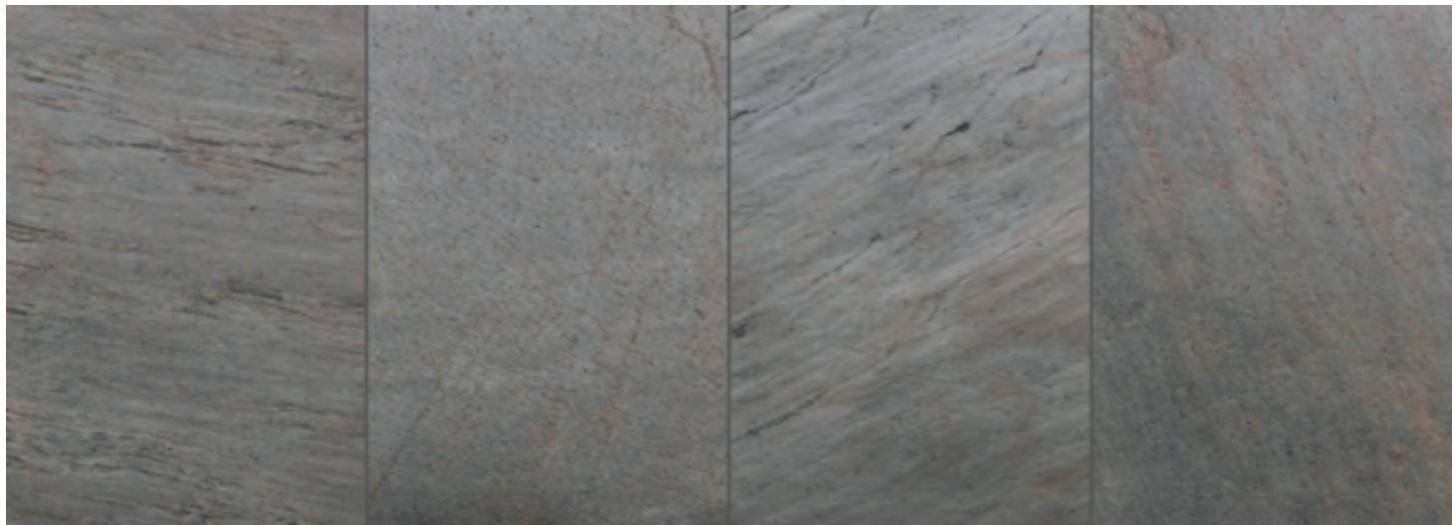


透過性タイプ受注生産可能商品



NANOタイプ受注生産可能商品

天然石を使用しているため、色調・模様にはばつきがあります。
汚れ防止・石材保護のため、表面にシーラー等保護剤を塗布してください。



TM-SS104 Ocean



Quarts Site



TM-SS105 Golden



Quarts Site

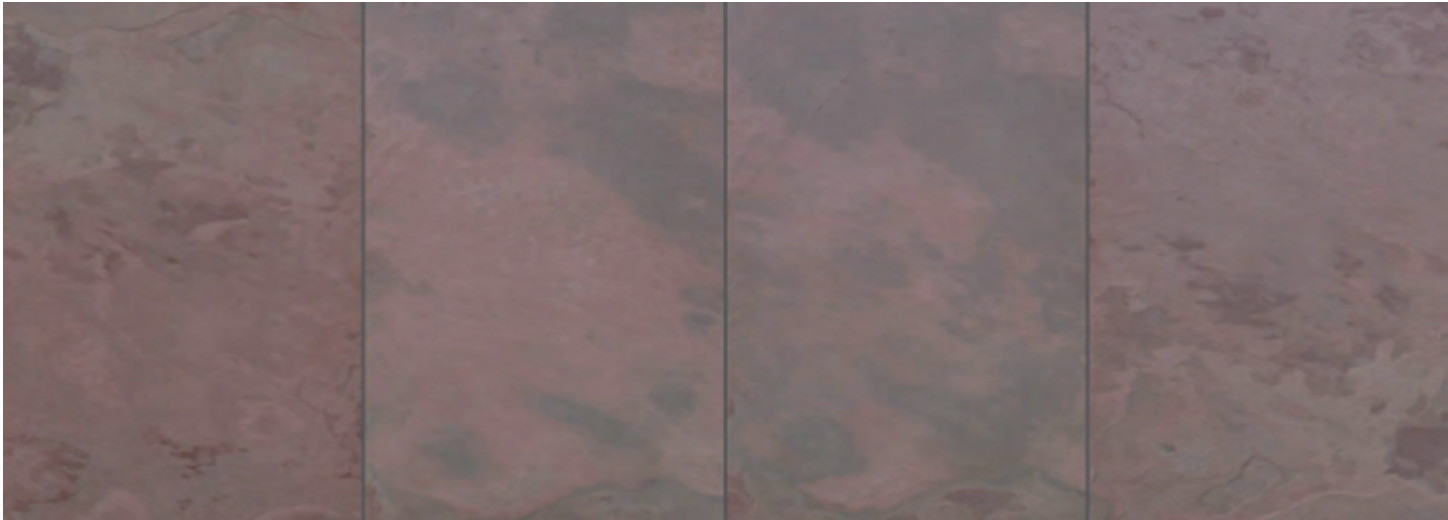


TM-SS106 Copper



Quarts Site

MATERIAL COLOR



TM-SS107 Teera Red



Slate



TM-SS108 Californiya Gold



Slate



TM-SS109 Indian Autumn



Slate



2400x1200mmサイズ受注生産可能商品

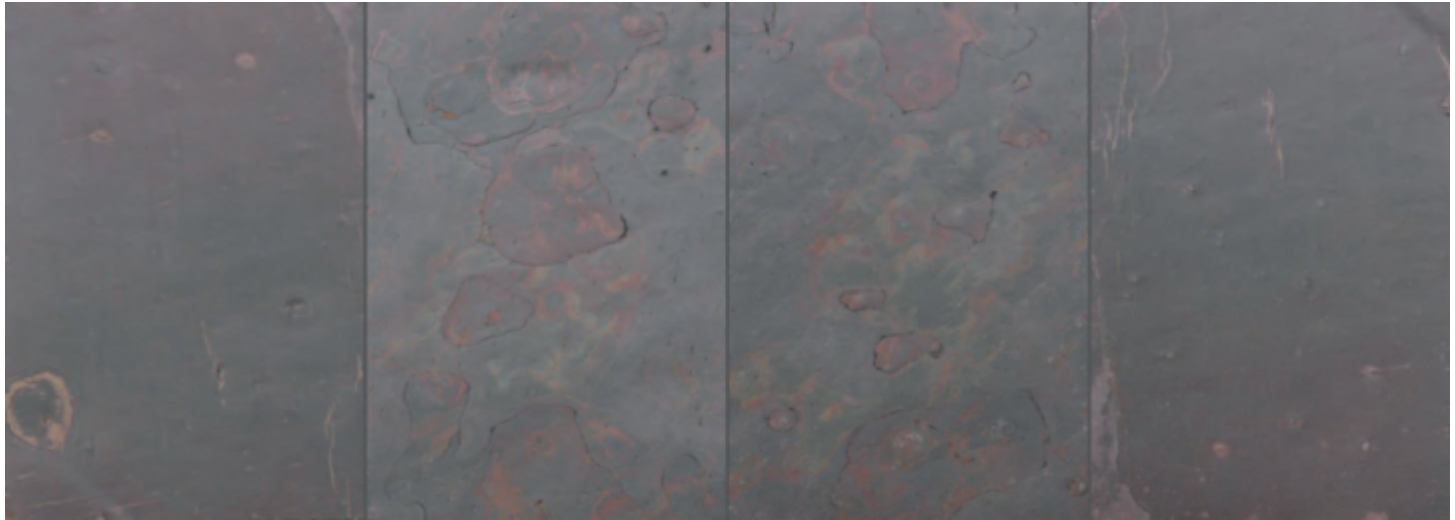


透過性タイプ受注生産可能商品



NANOタイプ受注生産可能商品

天然石を使用しているため、色調・模様にはばつきがあります。
汚れ防止・石材保護のため、表面にシーラー等保護剤を塗布してください。



TM-SS110 Kund Multi



Slate



TM-SS111 Kund Black



Slate



TM-SS112 Ten White



Slate

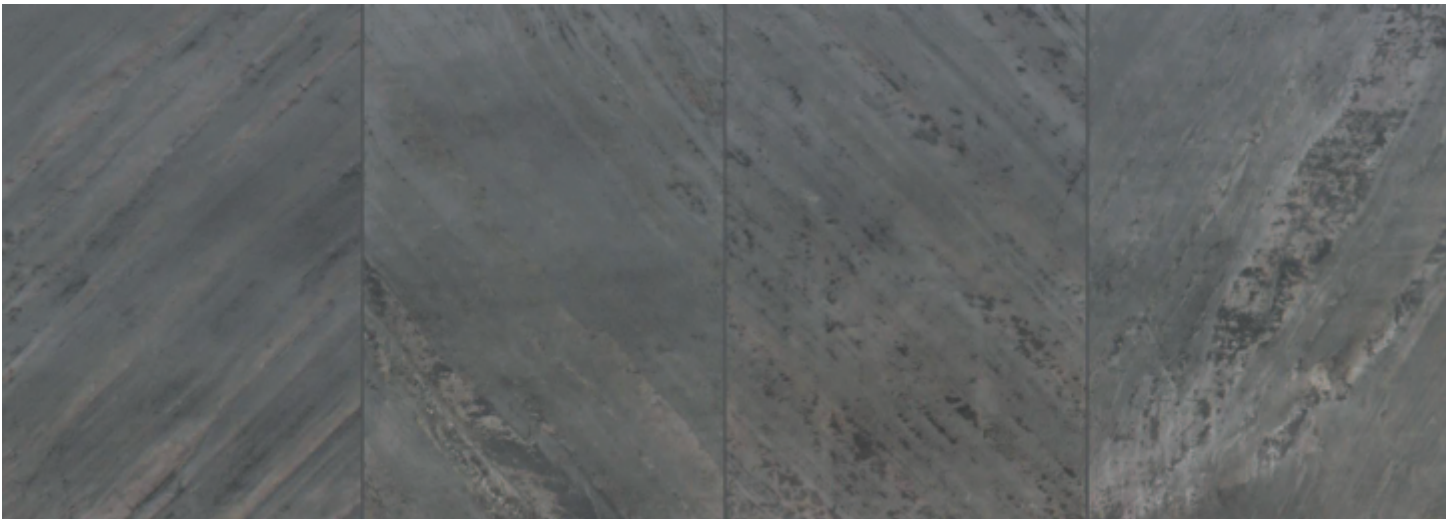
MATERIAL COLOR



TM-SS113 Pink Multi



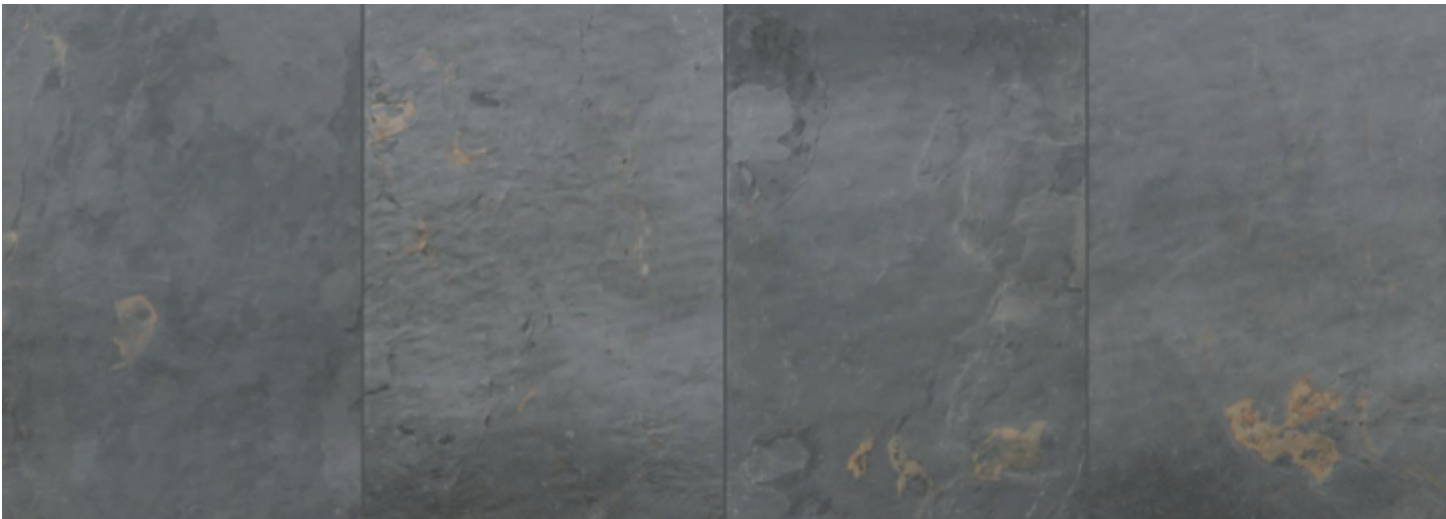
Slate



TM-SS114 Line Black



Slate



TM-SS115 Grey Beauty



Slate



2400x1200mmサイズ受注生産可能商品



透過性タイプ受注生産可能商品



NANOタイプ受注生産可能商品

天然石を使用しているため、色調・模様にはばつきがあります。
汚れ防止・石材保護のため、表面にシーラー等保護剤を塗布してください。



TM-SS116 Autumn Black



Slate



TM-SS117 Steel Grey



Quarts Site

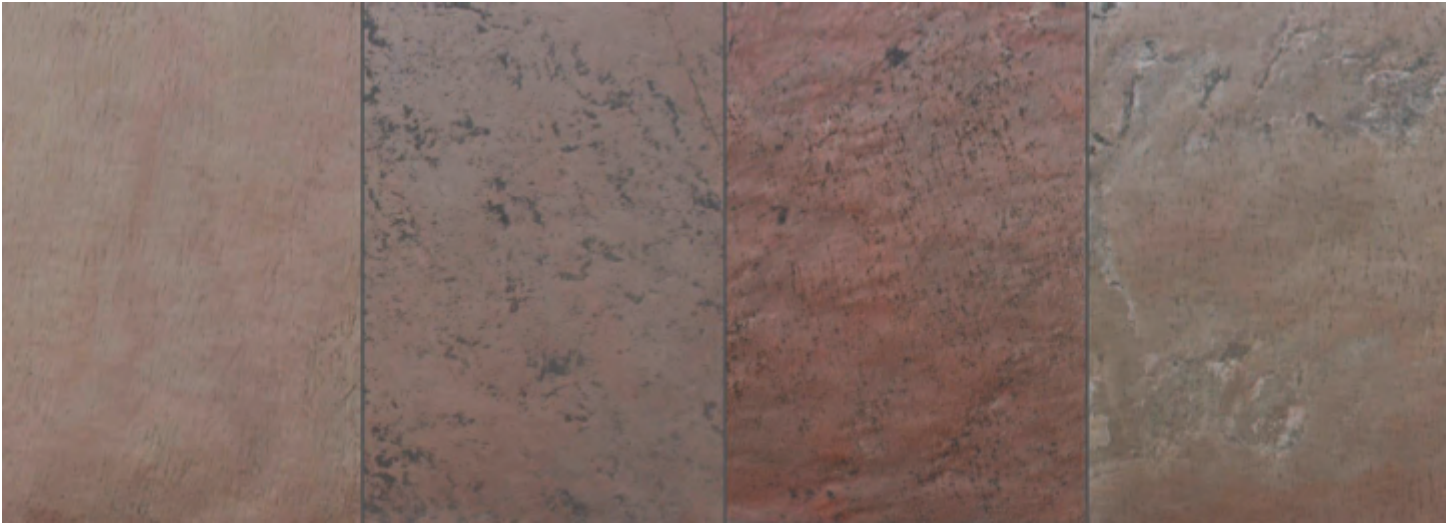


TM-SS118 Shine Copper



Quarts Site

MATERIAL COLOR



TM-SS119 Steel Copper



Quarts Site



TM-SS120 Ten Brown



Slate



TM-SS121 Autumn Rustic



Slate



2400x1200mmサイズ受注生産可能商品

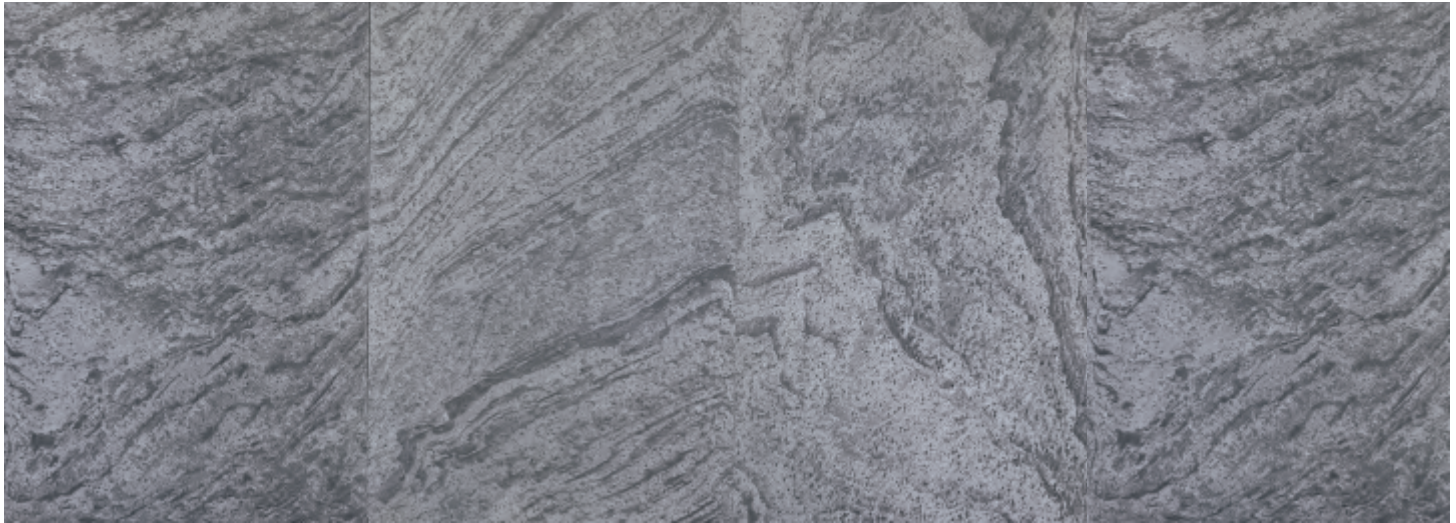


透過性タイプ受注生産可能商品



NANOタイプ受注生産可能商品

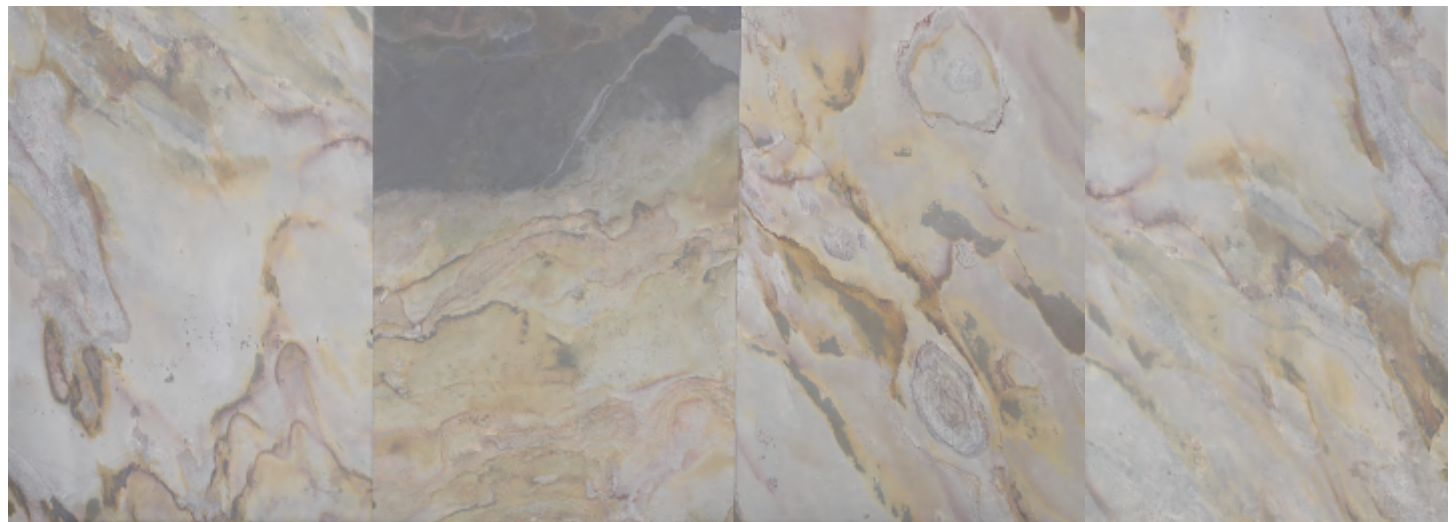
天然石を使用しているため、色調・模様にはばつきがあります。
汚れ防止・石材保護のため、表面にシーラー等保護剤を塗布してください。



TM-SS122 Silver Grey



Quarts Site



TM-SS123 Sanjivani White



Slate



TM-SS124 Forest Fire



Quarts Site

MATERIAL COLOR



TM-SS201 Mint

 Sand



TM-SS205 Modak

 Sand



TM-SS207 Forest Gold

 Marble



2400x1200mmサイズ受注生産可能商品



透過性タイプ受注生産可能商品



NANOタイプ受注生産可能商品

天然石を使用しているため、色調・模様にはばつきがあります。
汚れ防止・石材保護のため、表面にシーラー等保護剤を塗布してください。



TM-SS208 Forest Green



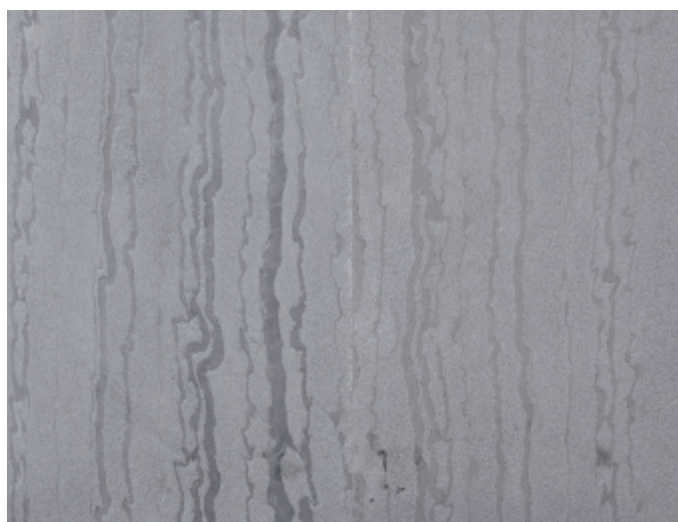
Marble



TM-SS209 Dholpur Baig



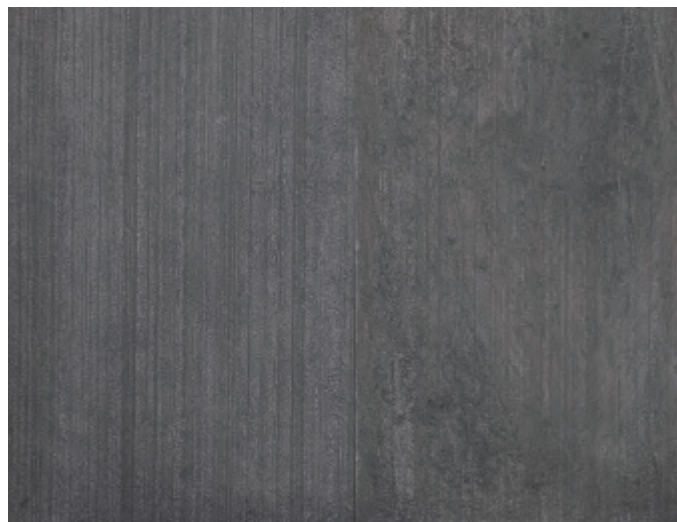
Sand



TM-SS210 Ice Black



Marble



TM-SS211 Monsoon Black



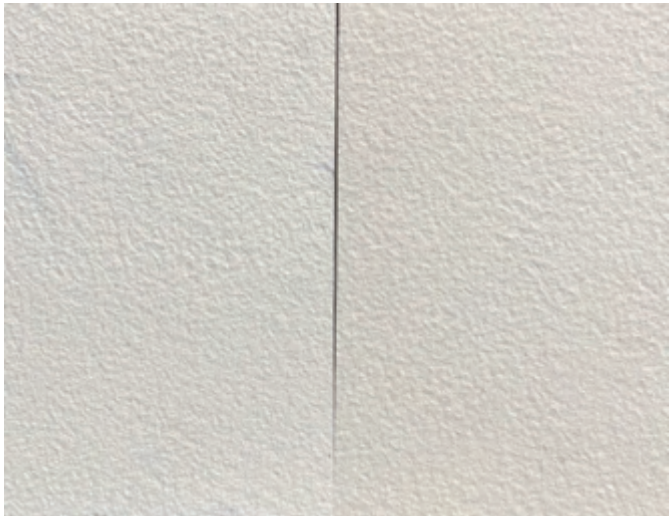
Marble

MATERIAL COLOR

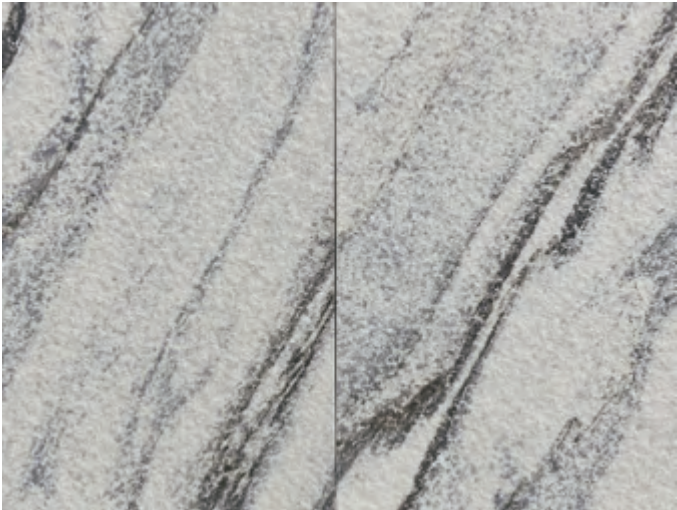
 2400x1200mmサイズ受注生産可能商品



TM-SS212 Silvia White  Marble



TM-SS213 Sparkle White  Marble



TM-SS214 Artic White  Marble



TM-SS215 Rainbow  Sand



TM-SS216 Teak Wood  Sand



TM-SS126 Vintag Shine  Quarts Site



TM-SS127 Star Galaxy  Granite

PHOTOS



TM-SS117 Steel Grey

PHOTOS



TM-SS115 Grey Beauty



TM-SS101 Silver Shine



TM-SS110 Kund Multi



Before



TM-SS120 Ten Brown



Before
既存壁
天然石 (ライムストーン)



下地処理
カチオン系下地処理材



After
スライススレート貼
TM-SS122 Silver Grey

PHOTOS



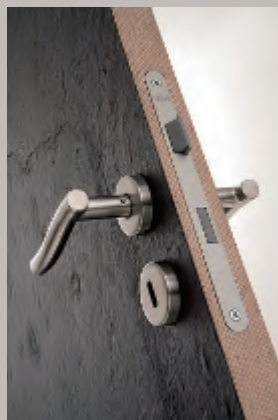
TM-SS109 Indian Autumn



TM-SS109 Indian Autumn



TM-SS118 Shine Copper



特徴

- 内外装に使える新しい天然石
- ㎡荷重がわずか2~2.5Kgという軽さ
- 素材が柔軟で曲げ加工に最適
- 強度と寸法安定に優れた構造
- 1200×600という大判サイズ
- Slate13色・Quartz Site12色
Marble7色・Sand5色・Granite1色
の全38色のラインナップ

利点

- 軽量のため、燃料費・輸送コストを削減します。
- 1.5~3mmという薄さのため、耐荷重も少なく、ストックスペースの削減になります。
- ハサミを用いてカットすることも可能です。
- 下地を選ばず、様々な下地に施工できます。

柔軟性

スライススレートは、樹脂タイプの商品と同じように施工ができます。内側にも外側にも曲がるため、あらゆる場所への施工が可能です。石種により差はありますが、200R程度の曲げ加工ができます。※施工前に必ず仮並べや曲げ加工のテストを行ってください。

品名

スライススレート

品番

TM-SS ○○○

※○○○は石種番号

サイズ

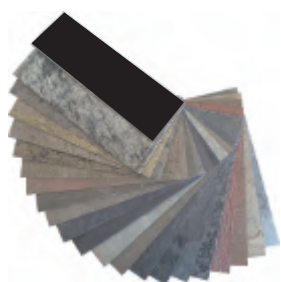
1200mm× 600mm×1.5~3mm (特注サイズについてはお問い合わせ下さい)

重量

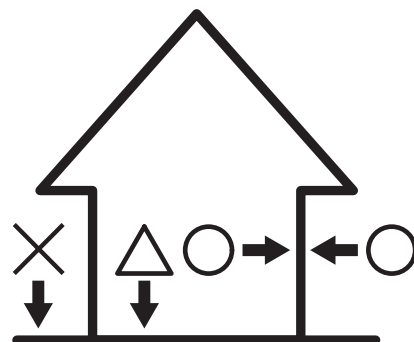
2~2.5kg/㎡

納期

お問い合わせ下さい



サンプル帳



外装床：使用不可

外装壁：使用可

内装床：使用可 ※室内履き程度

内装壁：使用可

家具・建具：使用可



SLICE SLATE FABRIC

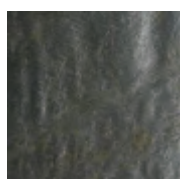


石材の概念を覆す、0.4mmの究極の薄さ。

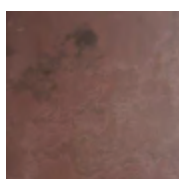
SLICE SLATE から、クロスタイプのファブリックシリーズが新登場。
美しい表情を持つ天然石を、紙や布のように天然石をお使いいただけます。

CHOOSE FROM 24 COLOURS

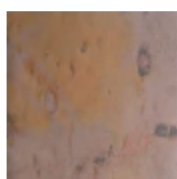
あなたの感性で天然石をデザインしてください。



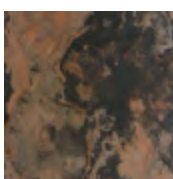
GOLD GREEN



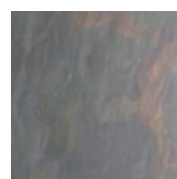
TERRA RED



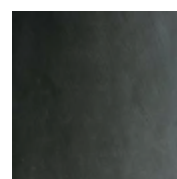
CALIFORNIA GOLD



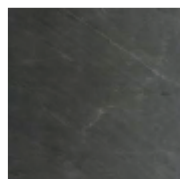
INDIAN AUTUMN



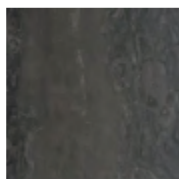
KUND MULTI



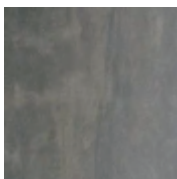
KUND BLACK



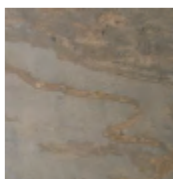
LINE BLACK



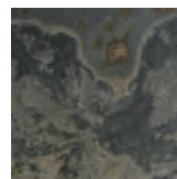
GREY BEAUTY



AUTUMN BLACK



TEN BROWN



AUTUMN RUSTIC

WIDE RANGE OF COLOUR LINEUP



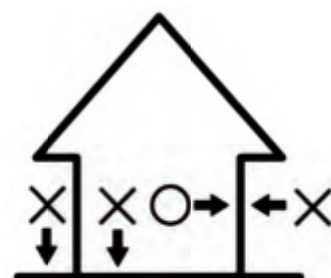
LIKE PAPER OR FABRIC



品名
SLICE SLATE FABRIC

サイズ
1220mm×610mm×0.4mm

納期
お問い合わせください
(目安: 10日～1ヵ月程度)
※こちらの商品は受注輸入にて
ご対応致します。



外装床: 使用不可
外装壁: 使用不可
内装床: 使用不可
内装壁: 使用可



SLICE SLATE SKELTON

SLICE SLATE シリーズに透過性タイプが新登場。

ストスライススレートスケルトンシリーズが、幻想的な空間を演出します。



SILVER SHINE



GOLD GREEN



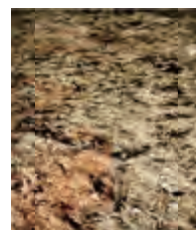
ZEERA GREEN



OCEAN



GOLDEN



COPPER



TERRA RED



CALIFORNIA GOLD



INDIAN AUTUMN



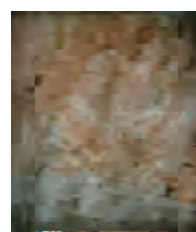
KUND MULTI



KUND BLACK



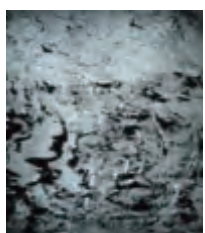
TEN WHITE



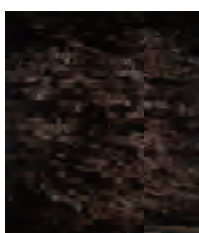
PINK MULTI



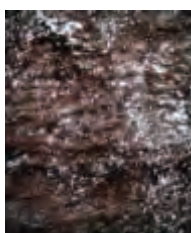
GREY BEAUTY



AUTUMN BLACK



SHINE COPPER



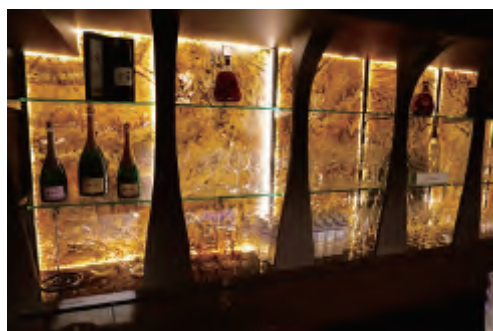
STEEL COPPER



TEN BROWN



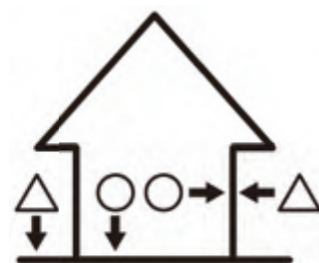
AUTUM RUSTIC



品名
SLICE SLATE SKELTON

サイズ
1200mm × 600mm × 1.5~3mm
重量
2~2.5 kg/m²~

納期
お問い合わせください
(目安：10日~1ヵ月程度)
※これらの商品は受注輸入にて
ご対応致します。



外装床：使用可
外装壁：使用可
内装床：使用可
内装壁：使用可
家具：使用可

※透過タイプは、バックの演出（ライトや下地の種類等）により見え方が異なります。
天然石を使用しているため、色調・模様にはばらつきがあります。

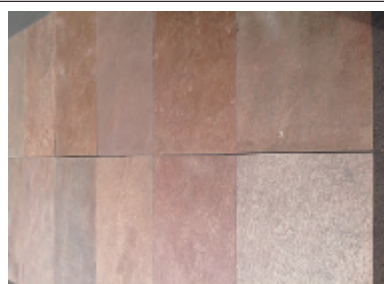
スライススレート 施工要領

1. 養生



スライススレートは、極薄天然石のため養生が大切です。
施工前には常温（10～25℃）に保たれた室内の平滑な場所で積み重ね、
クセを取り除いてください。
特に冬場の養生は重要です。クセが取れない時はホットガン等で温めてください。

2. 下地・レイアウト



- ①施工前に下地面に付着している汚れ（埃、油分等）の清掃を行い、不陸がある場合は下地調整をし平滑にしてください。また、スライススレートの裏面に付着している汚れをサンドペーパー等で軽く擦って除去してください。
- ②スライススレートは天然石のため、色調、模様にはばらつきがございます。施工前には必ず乾燥した状態で一度仮並べをし、パターンや色合いなどを確認してください。
- 施工可能な下地：モルタル下地、セラミック、木材、石膏ボード、金属、合板、サイディング等様々な下地に貼付けることが可能です。

3. 接着（詳細は各メーカーの取扱説明書に従ってください）



①くし目ゴテを用いて均一にクシ目を立て、接着剤を塗布します。
※接着剤のオープンタイムに注意し、必要分だけ接着剤を塗布するようにしてください。



②目地不要工法で施工する場合は、接着剤を塗布した後平ゴテで下地に押し付けるようにして均一に塗布します。



③ハンドローラーやビブラートを使用するか、あて木を当てスライススレートの表面を軽く叩き、スライススレートと下地をしっかりと密着させてください。

推奨接着剤（カタログP.24～25 参照）

- 壁面への施工の際：スライススレート マルチボンド 又は ストロングボンド の使用を推奨します。
- 外部への施工の際：スライススレート ストロングボンド を使用するか、マルチボンド を使用して裏面に専用プライマーを塗布し、改良圧着工法にて施工することを推奨します。

4. 目地仕上げ（詳細は各メーカーの取扱説明書に従ってください）



- ①弾性目地材をご使用ください。
- ②目地施工の際は、必ずマスキングテープを使用してください。
※外装施工の際は、必ず3～5mmのコーキング目地を打ってください。

スライススレート 施工上の注意

1. 撥水处理



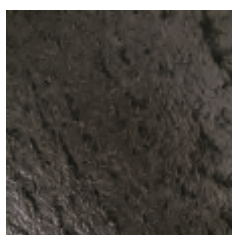
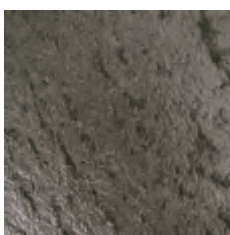
スライススレートは天然石のため、外部や水廻りに施工する際は必ずプライマーとトップコートを塗布してください。

専用プライマーと専用トップコートを1缶から販売しております。

また、弊社加工場にてトップコートを塗布することも可能です。

(プライマー・トップコートの詳細はカタログP.22～23を参照してください)

2. 傷・汚れの防止



(トップコート塗布済)

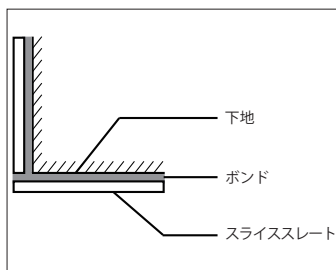
内装使用時は、傷・汚れ防止のためプライマーの塗布を推奨いたします。

※左記写真のように、プライマー・トップコートを塗布することにより石材の色が濃くなる場合がございます。

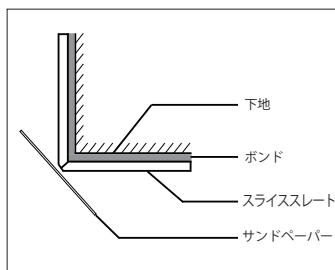
施工の前に必ずサンプル塗りをし、色味の確認をしてください。

3. コーナー加工

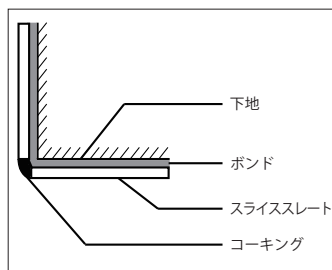
下記図を参考にし、現場に合わせた最適な工法を採用してください。



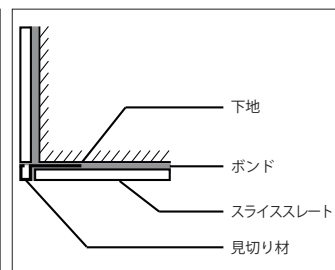
正面がちで仕上げる工法



つきつけで貼り合わせ、角を
サンドペーパーで軽く削る工法



コーキングで仕上げる工法



見切り材を使用する工法

4. カット



スライススレートは万能バサミ、ジグソー、丸鋸、サンダー等で簡単に切断できます。

①材料が柔らかいため、平滑で安定した場所に置き、動かないようしっかり固定してカットしてください。

②切断後は切り口を軽くサンドペーパーで処理してください。

※弊社加工場にてカットすることも可能です。お気軽にお問い合わせください。

(プライマー・トップコート塗布)



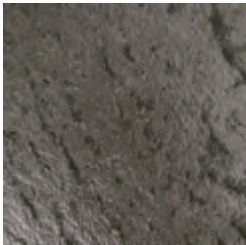
●内装使用時は、傷・汚れ防止のためプライマーの塗布を推奨いたします。

●外装・水廻りへの使用時は、必ずプライマーとトップコートの塗布をしてください。

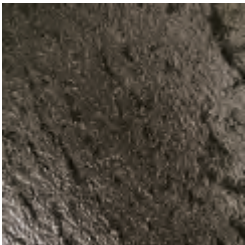
※プライマー、又はトップコート塗布済みの商品は、通常商品より若干濡れ色になります。ご使用の際は、必ず色味のご確認をしてください。

参考色見本

通常商品



プライマー又は
トップコート塗布済商品



(トップコート済)

※画像はあくまでも見本のため、実際の色調はサンプルにてご確認ください。

●プライマー・トップコート塗布

※出荷の際に弊社工場にてトップコートを塗布することができます。現場でトップコートを塗布する手間を省けるため、数量が大きい現場に最適です。

参考納期

約 1 週間程度（お問い合わせください）

※数量により金額は異なります。
詳しくは弊社までお問い合わせください。

スライススレート専用プライマー
(撥水剤)



※画像は実際の商品と異なる場合がございます。

専用トップコートの前に塗布するスライススレート専用プライマー（撥水剤）です。

特殊重合技術により変性されたシリコーン変性アクリル樹脂を主成分としているため、耐候性に優れているだけでなく、耐水性、耐アルカリ性、耐汚染性を兼ね備えたトップコートです。

- 1. 耐候性に非常に優れています。
- 2. 耐紫外線性に優れており、被塗布物の劣化を防止する効果があります。
- 3. 耐水性、耐アルカリ性に優れています。
- 4. 密着性が良好です。
- 5. 塗膜が綿密であるため、耐汚染性に優れています。

容量	4 L
標準施工可能面積	5～10㎡/リットル
塗装器具	短毛ローラー
希釈剤	希釈なし

乾燥時間

20℃	約60分
冬季	約90分以上

使用方法

- 1. 表面の汚れ、ホコリ、油、水分等を取り除きます。
- 2. 短毛ローラーでスライススレートに良く馴染むように、0.08～0.1kg/㎡目安で均一に塗布してください。
- 3. 気温約20℃の場所で60分程度、冬季は90分以上乾燥させてください。

注意事項

- 品種の異なる材料と混合しないでください。
- 取扱い場所及び作業場所は換気頻度を多く行ってください。
- 吸い込んだり、眼や皮膚に触れないよう、十分注意してください。
- ご使用前に商品レベルに記載の注意書きをよくお読みください。

スライススレート専用トップコート



※画像は実際の商品と異なる場合がございます。

有機成分と無機成分の複合化により硬くて汚れにくく、長持ちするというメリットを実現させました。

- 高耐候性** フッ素塗料と同等の美観保持力を有します。
- 硬質性** 無機成分との複合によって傷がつきにくく、高い塗膜高度を発現します。
- 耐汚染性** 塗膜の表面硬度と緻密性によって、耐汚染性に優れます。
- 高密着性** 金属、石材、樹脂、ガラス等の基材に良好な密着性を示します。
- 紫外線遮蔽性** 耐候性を保つ為、紫外線吸収剤が含まれていますので、樹脂類紫外線劣化防止、或いはカラー塗膜の退色防止にも有効です。

容量			梱包単位
5kgセット	主剤	4kg	1セット
	硬化剤	1kg	

性質

塗装器具	短毛ローラー	
塗料可使時間	20℃	4時間
	30℃	3時間
乾燥条件	指触乾燥	1時間 (@20℃)
	完全硬化	7日間 (20~30℃)
	常乾促進	気象条件により、硬化促進剤の使用可能
	加熱促進硬化	60分 (@基材温度80℃)
気象条件	気温	10℃以上
	湿度	80%以下

標準塗料性状

比重 (@20℃)	主剤 硬化剤	0.935 1.010
混合比	主剤：硬化剤：シンナー	4：1：2
粘度 (@20℃、秒)	フォードカップ #4	13
標準膜厚 (μm)	ドライ	20
標準塗膜量 (g/m ²)		60

使用方法

- 専用プライマー塗布後、十分に乾燥させてください。
- 表面の汚れ、ホコリ等を取り除きます。
- 主剤：硬化剤：シンナーを4：1：2の割合で十分に混合して均一にし、静置して、脱泡させてください。
- 短毛ローラーでゆっくり巻き込み、空気の入らないように 0.08~0.1kg/m²を目安に塗布してください。
- 気温約20℃の場所で60分程度、冬季は90分以上乾燥させてください。

塗膜性能

光沢	160	60度鏡面反射率
硬度 (鉛筆)	2H	傷硬度、JIS K 5600-5-4
密着性	一次	100/100
	二次	100/100
耐屈曲性	一次	4T
	二次	4T
耐摩耗性	40mg	1000回転、500g
耐衝撃性	30cm合格	デュボン式、500g
耐汚染性	黒	○
	赤	○
耐湿性	—	50℃、98%RH、1000時間後
耐酸性	—	5%硫酸浸漬 7日間後
	○	5%硫酸スポット 10日間後
耐アルカリ性	—	5%力性ソーダ浸漬 10日間後
	○	5%力性ソーダスポット 7日間
耐溶剤性	○	キシレンラビング 100回
熱サイクル試験	○	90℃→-40℃→70℃、95%RH→-40℃ 2サイクル後
耐塩水噴霧性	—	1000時間後
耐候性	700時間後 >90%	スーパーUVテスター、光沢保持率

注意事項

- 吸い込んだり、眼、皮膚に触れないよう、長袖作業衣、保護手袋、保護マスク、保護眼鏡を着用してください。
 - 十分に換気し、蒸気を吸引しないよう注意してください。
- <保管>
開缶又は未使用の主剤、硬化剤、シンナーは直射日光を避けた場所で密閉した容器に入れて保管してください。
貯蔵期間の目安は、20℃で6ヵ月間です。

スライススレート専用トップコート用シンナー



※画像は実際の商品と異なる場合がございます。

スライススレート専用シンナーです。

容量	4kg
梱包単位	1缶

注意事項

- ご使用の際は、商品のラベルに記載されている使用上の注意をよく読んでからお使いください。
- 必ず換気をし、吸い込んだり、眼や皮膚等に触れないよう注意してください。
- スライススレート専用トップコート以外の用途への使用はおやめください。

SUBSIDIARY MATERIALS

スライススレート マルチボンド

JIS A 5548 タイプⅠ F★★★★
JIS A 5557
JAIA 4VOC 基準適合



※画像は実際の商品と異なる場合がございます。

変成シリコーン・エポキシ樹脂系接着剤
化学反応形無溶剤タイプ
指定可燃物 可燃性固体類

一液反応形の変成シリコーン・エポキシ樹脂系溶剤です。
硬化後はゴム状の弾力性を持つため、下地変形や熱膨張などによる応力を緩和します。セメント目地不要工法としてもご使用いただけます。

容量	包装形態	梱包単位
2 k g	フィルムパック	

色・品番一覧 ※色見本は現物と多少異なる場合があります。

オフホワイト	ベージュ	グレー	ダークグレー	ブラック

用途

適用箇所		屋内及び屋外の壁面
適用下地	内装	モルタル、ケイ酸カルシウムボードなどのボード類
	外装	コンクリート、モルタル、サイディングボードなどのボード類

標準使用量（ボード類下地の場合）

2.0～2.5kg/m ²
0.8～1.0m ² /2kg

性質

外観		マスチック状
主成分		変成シリコーン・エポキシ樹脂
張付け可能時間	5℃	120分以内
	23℃	90分以内
	35℃	60分以内
硬化時間 (目地詰め可能時間)	5℃	3日
	23℃	1日
	35℃	1日

(注) 空気の対流が少ない箇所で使用すると臭気が残る可能性があります。

注意事項

- 接着剤が完全硬化するまで臭いが残ることがあります。施工中だけでなく、施工後1週間程度空気が籠らない工夫を行って下さい。
- 接着用途以外に絶対に使用しないで下さい。
- 品種の異なる材料と混合しないで下さい。
- 5～35℃の環境で使用・保管して下さい。
- 取扱い場所及び作業場所は換気頻度を多く行って下さい。(施工中は窓を開け、施工後も日中は4～5日間、常に窓を開ける)

使用方法

【下地の確認】

●モルタル下地の場合

下地は、平坦・平滑に仕上げ、施工後2週間（冬期は4週間）以上養生し、よく乾燥していることを確認します。

●ボード類下地の場合

タワミのない厚手の合板またはボード類を使用し、目地違いや目地あきのない下地とします。

【下地の調整及び清掃】

1. モルタル下地に凸部がある場合は、サンダー掛けやケレン処理により平滑にします。凹部がある場合は、下地補修材で平滑にします。
2. モルタル下地の毛い部分やレイタンスは必ず取り除いてから下地補修材で平滑に仕上げます。
3. 下地面及び被着体のゴミ・ホコリ・油分・錆・塗料などは接着不良の原因となりますので取り除きます。

【墨出し】

1. 割り付け図面に従い墨出しを行います。

【接着剤の塗布】

1. 接着剤を平ゴテを用いて、下地に押し付けるよう均一に（5～7mm厚）に塗布します。
※1回の塗布面積は張付け可能時間内に仕上材を張り終えることのできる面積として下さい。
2. 接着剤を塗布した後、クシ目ゴテを用いて均一にクシ目を立てます。
※厚塗り、薄塗り、塗布むらなどは接着不良の原因となりますので注意して下さい。
3. セメント目地不要工法で施工する場合は、平ゴテでクシ目をならし均一な接着層にします。
※事前に試験張りを行い、有効接着面積を確認して下さい。

有効接着面積が70%以下の場合は7mm角のクシ目ゴテを使用し、使用量を増やしてください。

【仕上材の張付け】

1. クシ目を立てた後すぐに仕上材を張り始め、張付け可能時間内に張り終えます。
※張付け可能時間は環境により異なります。
2. 仕上材は揉み込むようにして張り、仕上材は裏面全体に接着剤がなじむようにビブラートなどで十分に圧着します。
3. 約2㎡ごとに仕上材を1枚剥がし、仕上材裏面に接着剤が70%以上付着していることを確認します。
※仕上材表面に付着した接着剤は硬化する前にシンナーなどを含ませた布で拭き取ってください。
・目地直しは接着剤が硬化する前に行ってください。

【養生】

1. 施工完了後、接着剤を硬化させるために夏期は1日以上、冬季は3日以上外圧が加わらないように養生します。

【目地詰め】

1. 目地詰めを行う前に仕上材のズレがなく又、接着剤が硬化している事を確認します。
2. 目地用ゴムゴテを用いて、目地部に目地材が完全に充てんされるように塗り込みます。
※伸縮目地部や設備機器との取り付け部には弾性目地を充てんしますのでセメント系目地材を塗り込まないで下さい。
3. 仕上材表面に残った目地材はゴムゴテを用いて拭き取った後、湿したスポンジで拭き取ります。
4. 目地材が乾燥した後、乾いた布で拭き取り、仕上げます。

【端部の処理】

1. 伸縮目地部や設備機器との取り付け部には弾性目地を設けます。※弾性目地が硬化するまでは、ホコリやゴミなどが付着しないようにして下さい。
- スライススレートボードをご使用になる前には、商品容器の表示事項をよくお読み下さい。

スライススレートストロングボンド

官民共同研究品質基準（案）適合品

2液混合形

JIS A 5548 タイプⅠ F★★★★

JAIA 4VOC 基準適合



変成シリコーン・エポキシ樹脂系接着剤

化学反応形無溶剤タイプ

指定可燃物 可燃性固体類

エポキシ基とシラノール基をもった変成シリコーン・エポキシ樹脂系の2液混合形接着剤です。

硬化後はゴム弾性を示すことにより、下地挙動、材料の膨張伸縮、振動、衝撃などによる応力を吸収緩和し、仕上げ材を守るとともに強靱な接着力を発揮します。

容量		包装形態		梱包単位
15kg セット	A剤	5kg	缶	1セット
	B剤	10kg	缶	

用途

適用箇所	屋外（低層建築物）及び屋内の壁面、プール槽内の壁面など
適用下地	コンクリート、モルタル、FRP、金属窯業系サイディング材、ケイ酸カルシウム板などの各種ボード類

標準使用量

モルタル・乾式下地	1.5～3.0kg/m ²
	5.0～10m ² /15kg
	0.3～0.6m ³ /kg

性質

	A剤	B剤
外観	白色マスチック状	灰色マスチック状
主成分	エポキシ樹脂	変成シリコーン樹脂
混合比	A剤：B剤＝1：2	
可使時間	60分以内/23℃	
張付け可能時間	60分以内/23℃	
目地詰め可能時間	24時間以上/23℃	

（注）空気の対流が少ない箇所で使用すると臭が残る可能性があります。
注意事項

●接着剤が完全硬化するまで臭い残ることがあります。施工中だけでなく、施工後1週間程度空気がこもらない工夫を行って下さい。

●塗装面・ガラス面・浴槽内・常時70℃以上となる所には使用できません。

●品種の異なる接着剤と混合しないで下さい。

●一度混ぜ合わせた接着剤は保管できません。（混合物は容器にもどさないで下さい。）

●5～35℃の環境で使用・保管して下さい。

●取扱い場所及び作業箇所は換気頻度を多く行って下さい。（施工中は窓を開け、施工後も日中は4～5日間、常に窓を開ける）

使用方法

【下地の確認】

●コンクリート・モルタル下地

下地は凹凸や不陸のない平滑面とし、浮き水のないことを確認します。

●ボード類下地

タワミのない厚手の材料を使用し、目違いや目地あきのない下地とします。

【下地の清掃】

1. 接着不良の原因となるゴミ・ホコリ・油分・レタンスなどを取除きます。

※接着不良の原因となる可能性がありますので、吸水調整剤などは塗布しないで下さい。

【墨出し】

1. 割り付け図面に従い墨出しを行います。

【接着剤の混ぜ合わせ】

1. 接着剤のA剤とB剤を1対2の割合（重量比）になるように取り出します。

※・接着剤を取り出す時はA剤とB剤では別々のヘラを使用して下さい。

・B剤は空気中の水分の影響により皮張りを起こしますので、取り出し時以外は蓋をして下さい。

2. 取り出した接着剤を色が均一になるまで、よく混ぜ合わせます。

※・一度に混ぜ合わせる量は可使時間内に使い切れる量にして下さい。

・一度混ぜ合わせた接着剤は保管できません。

・A剤とB剤がよく混合されていないと接着不良や石材への汚染の原因となりますので注意して下さい。

【接着剤の塗布】

1. 接着剤は左官ゴテを用いて下地に擦り付けるように均一に塗布します。（3～4mm厚）

※・一回の塗布面積は張付け可能時間内に仕上げ材を張り終えることのできる面積として下さい。

2. 接着剤を塗布した後、クシ目ゴテを用いてクシ目を立てます。

※厚塗り・塗布ムラ・薄塗りなどは接着不良の原因となります。

【仕上げ材の張り付け】

1. クシ目を立てた後すぐに仕上げ材を張り始め、張付け可能時間内に張り終えます。

チェック：張付け可能時間は環境により異なります。

2. 仕上げ材はもみ込むようにして張り、裏面全体に接着剤がなじむようにビブラートなどの衝撃機具を使用して十分に圧着します。

3. 約2m²ごとに仕上げ材を1枚剥がし、裏面に接着剤が70%以上付着していることを確認します。

※・接着剤がタイル表面に付着した時は、すぐにシンナーなどを含ませた布で拭き取って下さい。

・目地直しは接着剤が硬化する前（張り付け後30分以内）に行ってください。

【養生】

1. 接着剤を硬化させるため仕上げ材張り付け後1日以上外力が加わらないように養生します。

【目地詰め】

1. 目地詰めを行なう前に仕上げ材のズレがなく、また、接着剤が硬化していることを確認します。

2. 目地部に目地材を充てんします。

※伸縮目地や設備機器との取り付け部には、弾性目地を充てんしますのでセメント系目地材を施工しないで下さい。

3. 表面に残った目地材を拭き取ります。

【端部の処理】

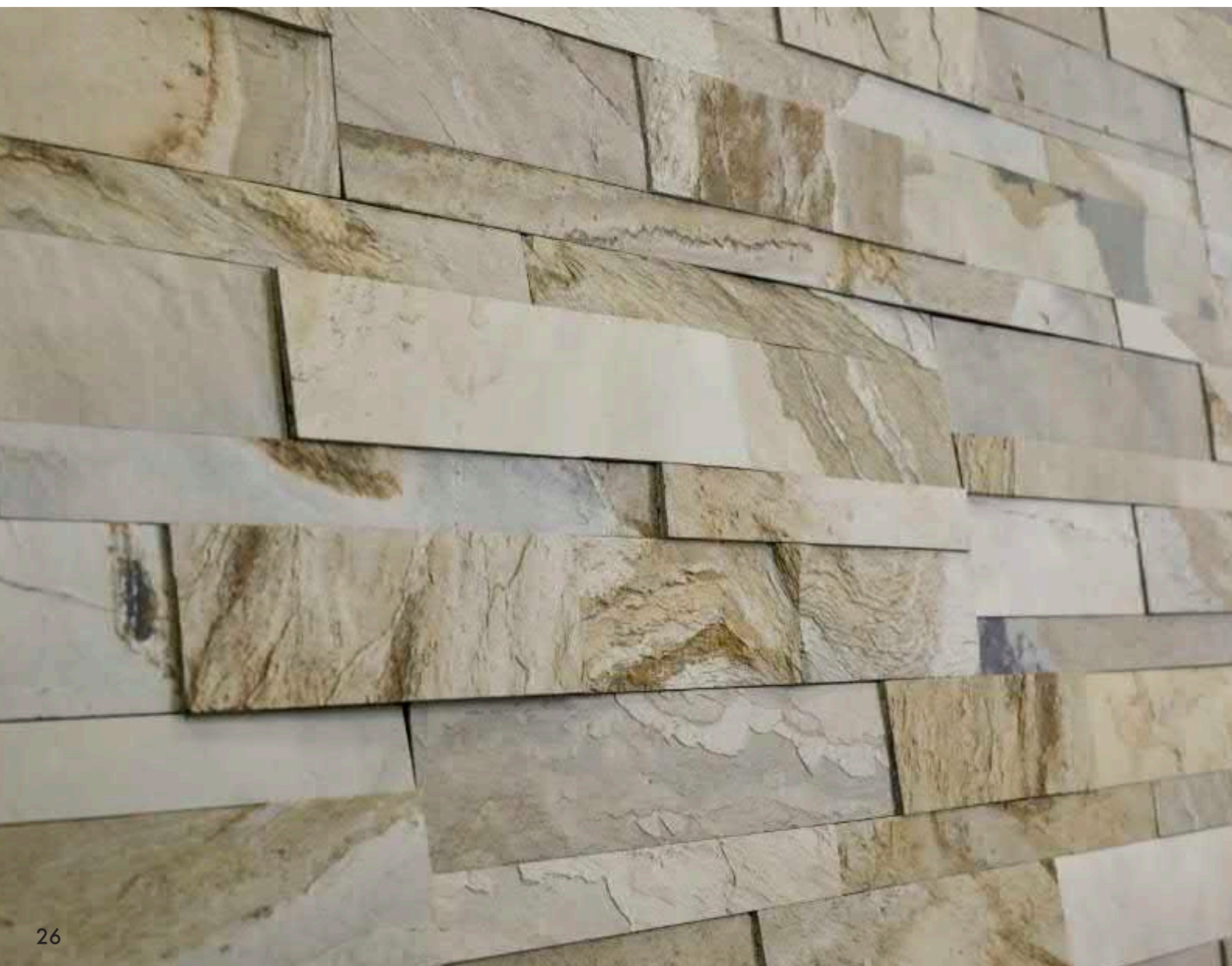
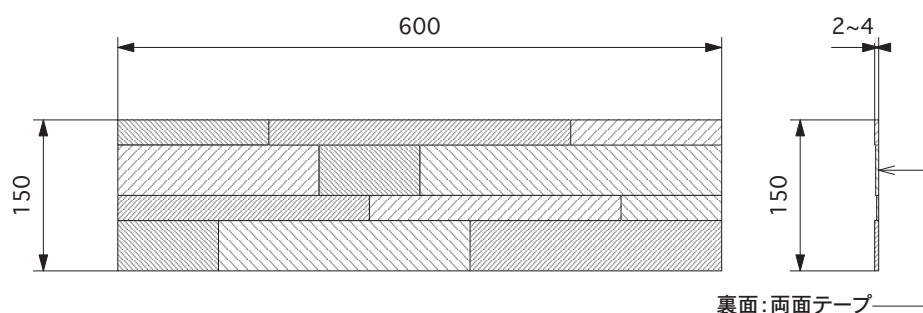
1. 伸縮目地や設備機器との取り付け部には弾力性目地を設けます。

※弾性目地が硬化するまでは、ホコリやゴミなどが付着しないようにして下さい。

※画像は実際の商品と異なる場合がございます。

SLICE SLATE EDGE STONE

SLICE SLATEシリーズにコバ積みタイプが新登場
天然石をいくつも積み重ねた奥深い複雑なデザインの
エッジストーンをお気軽にお使いいただけます



MATERIAL COLOR



TM-SSES 102 GOLD GREEN



TM-SSES 103 ZEERA GREEN



TM-SSES 109 INDIAN AUTUMN



TM-SSES 111 KUND BLACK



TM-SSES112/120 TEN MIX



TM-SSES114 LINE BLACK

MATERIAL COLOR



TM-SSES 117 STEEL GREY



TM-SSES 122 SILVER GREY



TM-SSES123 S.WHITE

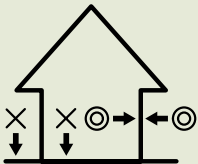


TM-SSES 124 FOREST FIRE



TM-SSES 125 SOUTH GREY

品番
TM-SSES ○○○ ※○○○は石種番号
サイズ・重量
600mm× 150mm×1.5~5mm 300g/枚
素材/材質
天然石/ポリエステル樹脂/ガラスファイバー/両面テープ
納期
輸入品の為、ご発注の際に在庫と納期をお問い合わせ下さい
●販売はケース単位となります。(10枚/ケース)
●天然石を使用している為、色調、紋様にバラツキがあります



内装壁：使用可
内装床：使用不可
外装床：使用不可
外装壁：使用可
家具・建具：使用可

CONSTRUCTION



準備

- 施工前に常温(10~25° C)に保たれた室内の平滑な場所で仮置きしてください。(クセのある場合は、ホットガン・ドライヤー等で商品を温めてください。)
- 下地の不陸や凹凸を調整し、施工面の汚れやほこり等を清掃してください。
- 商品の色調・パターンを確認してください。



切る

- 万能バサミ・サンダー、丸鋸等で簡単に切断が出来ます。
- 切断後は切り口を軽くサンドペーパーで処理してください。
- 切断の際は保護の為、手袋など使用して下さい。



貼る①

- 商品裏面の保護フィルムを剥がしてください。
(裏面は接着用のシールになっています)



貼る②

- 施工面に商品を合わせ、しっかりと押さえて接着してください。

本製品のお問い合わせ、ご注文は



株式会社 タマ・アンド・ミラトン・ジャパン

〒232-0041 神奈川県横浜市南区睦町 1-5-1

タマアンドミラトンジャパンビル

Tel : 045-724-4151 Fax : 045-721-4152

Web : <https://www.tama-miratonjapan.co.jp/>