

ファンタジーステンシル

【準備】

コンクリートを打つ前に、ステンシルの柄、ボーダー、円形等の位置と方向を決めてください。地面に水分が多すぎると、ぬかるみ上の場合は浮き水が増えて、仕上がりの質の劣化を招く原因となりますので、コンクリートを打たないでください。コンクリートのスタンプは 15cm 以下で注文してください。(冬場はコンクリート強度を高めにして、スラブは 12cm 以下が望ましい)

【誘発目地】

誘発目地は一回で打ち込むコンクリートの面積を制限するが、翌日、ダイヤモンド・カッターで目地を切ってください。

【ステンシル目地を貼る】

ステンシル目地を貼る前に、コンクリートを木ごてまたは金ごてで一回均し、縁をとっておきます。ここで均した後で浮き水が多すぎる場合は、大半が蒸発するまで待って、ステンシルを置くのが良いでしょう。ステンシルの入っているダンボール箱を平らに置き、箱の長い方の辺にそって切り開き、ステンシルの両端を持ち上げてください。箱を立ててしまうとステンシルが傷みます。ボーダーステンシルを使う場合は、それを最初に置きます。ステンシルを拡げ、決めたサイズに裁断して、柄合わせに注意しながら、コンクリートの表面に置きます。(ステンシルによっては、柄合わせが楽にできるように端にミシン目を入れてあるものもあります) 目地の耳はぴったり合わせてください。この作業の為に足場が必要になります。縁をここで均す際にステンシルがひっかからないように、ステンシルペーパーの端と型枠の間を 1cm ばかり空けておくとい良いでしょう。

コンクリートの表面に、ステンシルが平らに落ち着くまで軽くコテで均すか、スポンジ・ローラーをかけてください。ステンシルがコンクリートにめり込まないように注意してください。しかし、目地を貼るタイミングはコンクリート表面に湿気があるうちに行う事が重要です。そのためには打設と均しが速やかに終了する事が大きなポイントになり、スクリード、ブルフロート、ウォーキング・トロウウェルなどの工具が必要になります。

【カラー散布】

ファンタジーステンシル・カラーハーディナーを生コンクリートの上に手で散布します。コンクリートからの水分がハーディナーにしみ込んでから、木ごてか金ごてでコンクリートの表面と縁を均します。色むらがなくなるまでカラーハーディナーを散布して押さえます。滑らかに仕上げる場合、金ごてで均した後ではけを使うとい良いでしょう。ここまでの工程はコンクリートに湿気があるうちに仕上げます。

スクラッチコート仕上げにしたい場合は、押さえした後、軽く歩ける程度までコンクリート



IT Exterior Products Pty Ltd

Japan Branch : 1-7-9 Tatara, Higasiku, Fukuoka

伊藤建材株式会社

が固まってカラーハーディナーを更に薄く撒き、含まれている砂利を発砲スチロールコテで引きずって表面に傷を付けて仕上げます。

ファンタジーステンシル・カラーハーディナーの使用量は、色やコンクリートの状況にもよりますが、20kg の袋で 10 m²が目安です。コンクリートに湿気があるうちにはけを使って他の色を撒き散らしてまだら模様をつけることもできます。

【ステンシルペーパーの除去】

気温やその他の条件によりますが、コンクリート打設終了から 3 ~ 5 時間後に除去できます。

歩いても足跡がつかない程にカラーハーディナーが固まったら、ステンシルペーパーを取り除いて構いません。翌日までステンシルペーパーを付けたままにしておいてはいけません。

両手ですばやく上方に引っ張ってはがします。一度に 3m くらいどれます。ペーパーをはがすスピードが遅すぎると柄の端が欠ける恐れがあります。次にシーリングするためにコンクリートをエアホースカリーフ・ブローア（木の葉を吹き飛ばすのに使う送風機）できれいにします。冬の季節はその日のうちにコンクリートに載れるところまで乾かないことがあります。この状況でステンシルペーパーを取り除く場合パターンの角が欠けますので、気温が 10 以下での施行はこの点に配慮してください。角が欠けてしまって補修する場合は、フロープライナーと水 1 : 1 の溶液でハーデナ - をといてシーラーを塗る前に塗布してください。

【シーリング】

ファンタジーステンシルのシーリングはコンクリートの表面に余分の水分がないことを確かめた上で、同日または翌日の朝一番に行います。速乾シーラー（下塗りシーラー）を 1 回塗り、上塗りシーラーを 1 ~ 2 回塗りますが、光沢を出したい場合は、最終塗りをコンクリートが完全に乾いてから（初回塗り後、3 ~ 5 日後）を塗ります。

この場合、暑い季節でのシーリングは一日で最も涼しい時間帯を選んで行ってください。シーリングには、柔らかいはけか長毛ローラーを使います。

下塗りシーラーまで天候が雨模様の時の施行は避けてください。

【使用上の注意】

本製品の使用前に、使用者は関連するテクニカル・データと材料安全データシートを必ず読んでください。使用者は適切な安全装備を着用し、予防措置をとってください。周辺に色がつかないように保護してください。

【ファンタジーステンシル使用に際しメーカーがお勧めする製品及びツール】



IT Exterior Products Pty Ltd

Japan Branch : 1-7-9 Tatara, Higasiku, Fukuoka

伊藤建材株式会社

ファンタジーステンシル・カラーハーディナー
好みのステンシル目地
クラック A ジョイント
スクリード 1.2m
スクリード 2.4m
スクリード 3.0m
ブルフロート (こて) 900mm
延長ハンドル
ウォーキング・トロウエル (こて)
ポイントド・トロウエル (目地こて)
ハンド・マグネシウム・フロート
ハンドエッジャー 200×140/12mm
縁取り用工具 150/10mm/Gr
ポリコテ
スチロールコテ
ファンタジーステンシル・ループローラー 460mm
はさみ
マスキング用ビニール
マスキングテープ 48mm
コンクリートクリーナー
速乾シーラー (下塗りシーラー)
上塗りシーラー

