



シグマ03 1,300gセット

## スロープ、平面の滑り止め 透水性・防滑・超強力塗床材 商品名・スリッププレートシグマ03

### 【特徴】

- ①高い透水性、防滑性。
- ②強力な接着力。
- ③骨材同士を特殊繊維が強力接合。
- ④補修簡単。
- ⑤豊富な色数。
- ⑥エポキシ樹脂は乳白色。
- ⑦硬化時間は常温約3時間。  
(完全硬化24時間)

### 【骨材】

- ①天然石シリーズ。
- ②カラー骨材シリーズ。
- ③溶融スラグ等利用可能。

### 【目地棒】

1m×5mm 厚さ2mm

### 【施工工程】

- ①養生～清掃(洗剤使用不可)～墨出し。
- ②目地棒張り付け～目地棒にマスキングテープ貼り。
- ③マスキングライン貼り付け。
- ④専用プライマー塗布。(2液混合・主剤2:硬化剤1)
- ⑤主剤をもみほぐしてから硬化剤と混合。(主剤3:硬化剤1)  
骨材を入れ混合。
- ⑥塗り込み。(マスキングライン及び目地棒の高さですりきりし骨材がまたがないようにしてください)
- ⑦マスキングラインのブルーの上紙めくり  
及び目地棒のマスキングテープめくり。
- ⑧乾燥。(24時間立ち入り禁止)
- ⑨24時間後マスキングライン撤去。
- ⑩小口をΣ01で補強塗り～乾燥完了。

### 【マスキングライン】

1m×5mm 厚さ2mm  
1m×7mm 厚さ2mm

### 【規格】

主剤、硬化剤で1セット1,300g。

### 【使用量】

1㎡あたりの目安(厚さ2mm仕上げの場合)  
・骨材量 3.1kg(フラットな既設床の場合)  
・Σ03量 652g(主剤489g+硬化剤163g)  
主剤：硬化剤 3：1(質量比)よく混ぜ合わせた後、  
骨材を入れ更によく混ぜ合わせてください。

### 【価格】

2mm厚 目地ありの場合。  
1セット・53,000円/2㎡ 26,500円/㎡(税・工事費別)  
2mm厚 目地無しの場合。  
1セット・48,000円/2㎡ 24,000円/㎡(税・工事費別)



①墨出し



②目地棒 マスキングテープ貼り



⑤Σ03混合後骨材と混合



⑦塗り込み中にマスキングテープめくり

## 【 施工例 】



## 【 施工目的 】

スリプレイトシグマ03をスロープに使用する目的は、**湿潤時の滑り抵抗値が B.P.N 60** あり、アスファルトと変わらない為です。また目地棒を使って豊富な色数を利用して**様々なデザインができます。**

工場等の**油が飛散する場所でもしっかりスリップ防止**になります。

タイル等の補修や柱型周りのハツリ後の補修等**最低厚み2mm**からできます。



乾燥時滑り抵抗値 B.P.N 73



湿潤時滑り抵抗値 B.P.N 60

## 【 施工上の注意点 】 かならず施工マニュアルを熟読の上施工してください。

- ①作業時は保護具を着用して下さい。
- ②塗布予定の床面が乾燥している事を確認して下さい。
- ③専用プライマー塗布後ベタツキがあってもスリプレイトΣ03塗込OKです。
- ④気温の低い時期は固くなりますので、よく暖めてからご使用いただきますと塗布が容易になります。
- ⑤主剤と硬化剤をよくかき混ぜた後、骨材を混入し、よくかき混ぜてください。(別容器)
- ⑥作業中及び養生期間中(約1日)は水分厳禁。
- ⑦作業終了後雨、霧、夜露等で水分に触れるとエフロが発生しますのでシート等を被せ養生を充分してください。
- ⑧作業終了後バケツ等道具類はエポキシ系シンナーで拭き取りしてください。  
3時間以上経過すると硬化し、液が取れなくなります。

【スリプレイトシグマ03 スロープ、平面施工用・価格・製品形態】

形態	発送単位	価格(税別)	送料
①主剤・硬化剤 1,300gセット	1セット単位	22,000円	750円
②専用プライマー 300gセット	1セット単位	7,500円	750円
③骨材各色	7kg	7,000円	1,500円
④マスクングライン 1m×7mm 厚み2mm	10本	2,500円	1,500円
⑤目地棒 1m×5mm 厚み2mm (両面テープ マスキングテープ 付属)	20本	5,000円	1,500円
⑥シグマ01 600gセット 小口補強用	1セット単位	9,000円	750円
<b>目地棒付特別Aセット</b> ①+②+③+④+⑤+⑥	1セット単位	<b>53,000円</b>	<b>無料</b>
<b>目地棒無特別Bセット</b> ①+②+③+④+⑥	1セット単位	<b>48,000円</b>	<b>無料</b>

※特別セットA・1セットで約2㎡施工できます。  
従って1㎡当たりの価格は概算 26,500円になります。

※特別セットB・1セットで約2㎡施工できます。  
従って1㎡当たりの価格は概算 24,000円になります。

【施工目的】

スリプレイトシグマ03をスロープや平面に使用する目的は、**滑り止め**は勿論、排水の段差を透水性を生かして**段差をなくし有効幅がより広**くなります。又目地棒を使って様々なデザインができます。床材に合わせて豊富な色数を取り揃えています。

【施工に必要な道具類】 別途お買い求めください。



①秤 0.1g単位 3kg用



②電卓



③Σ03主剤、硬化剤混合容器



④プライマー容器



⑤混合用ヘラ



⑥コテ



⑦主剤をすくうレードル



⑧保存容器



⑨プライマー塗布用刷毛

上記以外

- ⑩エポキシシンナー
- ⑪ウェス
- ⑫マスクングテープ
- ⑬ごみ袋
- ⑭骨材と樹脂の混合用バケツ
- ⑮パーナー、マイナスドライバー
- ⑯他



AJ-01



AJ-02



AJ-03



AJ-04



NI-01



NI-02



NI-03



NI-04



BS-01



BS-02



BS-03



BS-04



DGR-01



Y-01



RED-01



GRY-01



DGR-02



Y-02



RED-02



GRY-02



DGR-03



Y-03



RED-03



GRY-03



RBLU-01



HP-01



DY-01



W-01



RBLU-02



HP-02



DY-02



W-02



RBLU-03



HP-03



DY-03



W-03

## 【各種試験結果】

### ①床材の接着力試験

**0.5N/mm<sup>2</sup>**

備考:国土交通省監修 公共建築工事標準仕様書(建築工事編)では陶磁器タイル張りの場合引張接着強度 0.4N/mm<sup>2</sup>以上を合格としている。  
試験報告書をご請求下さい。

### ②耐摩耗性試験

**146mm<sup>3</sup>**

無ゆう床タイルの耐摩耗性試験結果において屋外の場合345mm<sup>3</sup>以下、屋内の場合540mm<sup>3</sup>以下を良しとし175mm<sup>3</sup>以下が望ましい。  
試験報告書をご請求下さい。

### ③溶出分析

**検出せず**

試験報告書をご請求下さい。

### ④承認願

い  
請求下さい。

### ⑤透水性

**11秒**

寸法70mm×40mm 厚さ2mm のサンプルを透水面とし、100gの水道水を入れ10gの水道水が透水するまでの時間を計測。

### ⑥表面の骨材がぽろぽろとはがれない理由

主剤混入の繊維が骨材同士を強固に結んでいる為。



撮影状況



品番DGR-01 平面拡大



品番DGR-01 断面拡大



品番DGR-01 200倍断面拡大

施工・販売 有限会社テック・グランドアップ 〒594-0073 大阪府和泉市和気町1-27-1  
TEL 0725-40-3622 FAX 0725-40-3623 E-mail info@t-ground.co.jp

\*このカタログの内容は平成25年5月現在のものです。製品の外觀・仕様などは改善のため変更することがあります。