



シグマ03 1,300gセット

## 階段段鼻の滑り止め・踏み外し防止 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。

### 【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】

下地の不陸によって使用量は変わります。

段鼻 10cm巾×1m×10段 厚さ2mm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】

段鼻 10cm巾×1m×20段 厚さ2mmの場合。

1セット・58,000円/20段(税・工事費別)

10cm巾で、1mあたり 2,900円(税・工事費別)

下地の状況により価格は変わります。

### 【施工工程】

階段段鼻・施釉磁器質タイルの場合。

- ①養生～清掃(洗剤使用不可)～墨だし。
- ②マスキングライン貼り付け。
- ③専用プライマー塗布。(2液混合・主剤2:硬化剤1)
- ④主剤をもみほぐしてから硬化剤と混合。(主剤3:硬化剤1)
- ⑤骨材を入れ混合。
- ⑥塗り込み。(マスキングライン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。
- ⑧バリケード設置。
- ⑨乾燥。(24時間立ち入り禁止)
- ⑩24時間後マスキングライン撤去。コーナー補強塗り。乾燥完了



段鼻施工・厚さ 2mm 骨材色 HP-02



②マスキングライン貼付



③専用プライマー塗布



⑥塗り込み



⑩小口の補強、乾燥完了



【施工目的】 階段段鼻

スリプレイトシグマ03を階段の段鼻に使用する目的は、平面と同色の場合、階段の段差が分かりにくく、**目視による段差確認、踏み外し防止と、スリップ防止の為です。**  
床材に合わせて豊富な色数を取り揃えています。

【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 階段段鼻等施工用・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マスキングライン 1m×7mm 厚み2mm	50本	12,500円	1,500円
⑤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>特別セット</b> ①+②+③+④+⑤	<b>1セット単位</b>	<b>58,000円</b>	<b>無料</b>

※特別セット1セットで 10cm巾×20m施工できます。  
従って価格は概算 10cm巾で **1m当たり 2,900円になります。**

【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



③コテ



④Σ03主剤、硬化剤混合容器



⑤プライマー容器



⑥保存容器



⑦混合用ヘラ



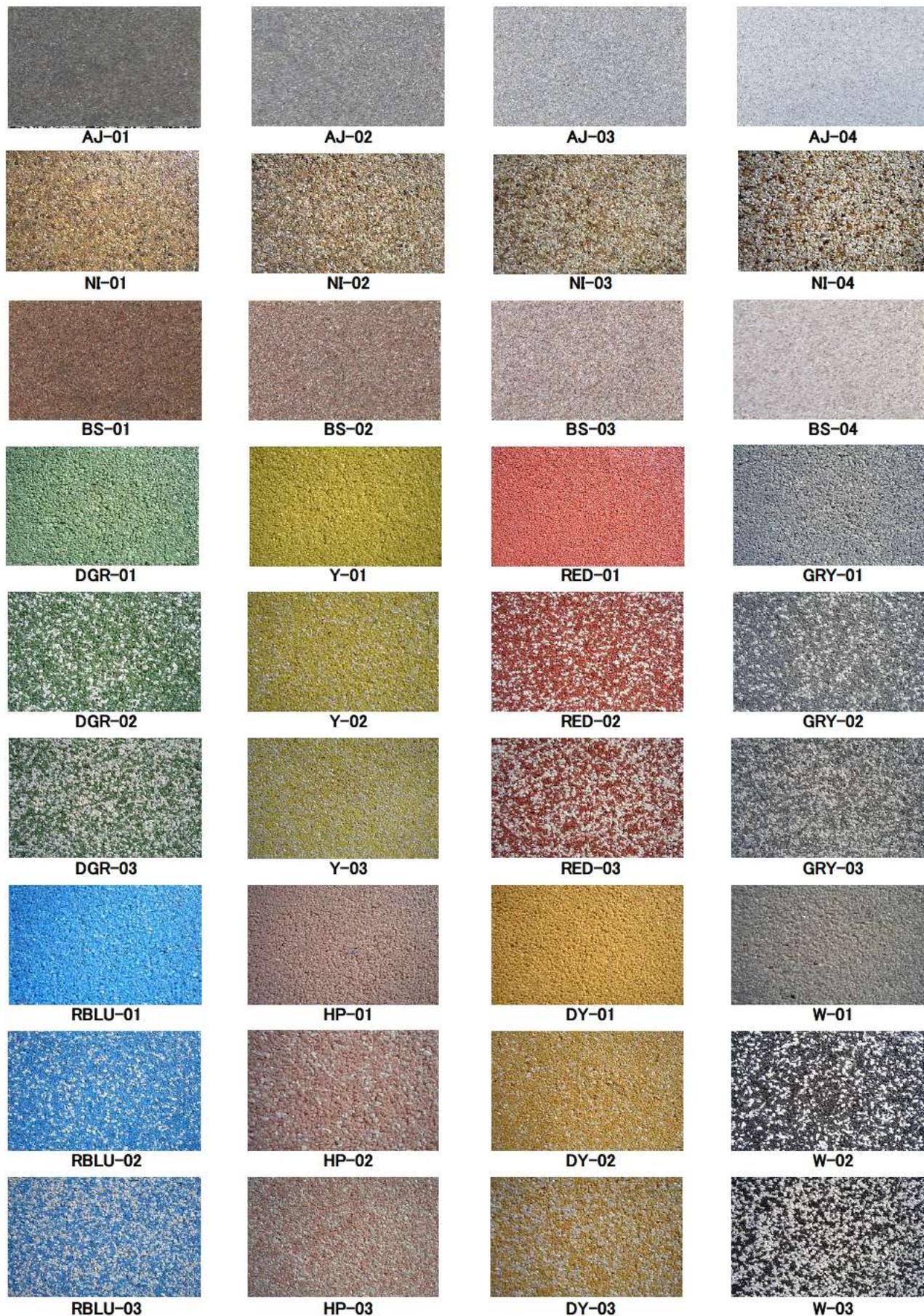
⑧主剤をすくうお玉



⑨刷毛

上記以外

- ⑩エポキシシンナー
- ⑪ウェス
- ⑫マスキングテープ
- ⑬ゴミ袋
- ⑭骨材と樹脂の混合用バケツ
- ⑮カッター、ハサミ
- ⑯他



## 【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**

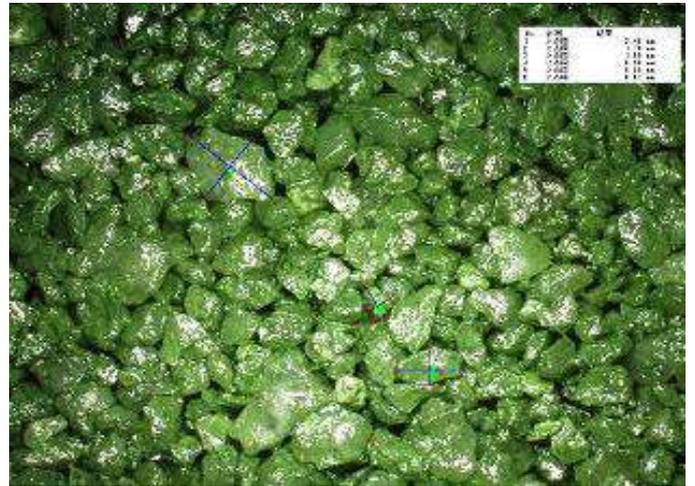
寸法70mm×40mm 厚さ2mm のサンプルを透水面とし、100gの水道水を入れ10gの水道水が透水するまでの時間を計測。

### 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。製品の外观・仕様などは改善のため変更することがあります。