



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

【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)

【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。



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**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。

【スリップレートシグマ03 スロープ、平面施工用・価格・製品形態】

3

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	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
目地棒付特別Aセット ①+②+③+④+⑤+⑥	1セット単位	53,000円	無料
目地棒無特別Bセット ①+②+③+④+⑥	1セット単位	48,000円	無料

※**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】

スリップレートシグマ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主剤をすくうおたま



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マスキングテープ
- ⑬ゴミ袋
- ⑭骨材と樹脂の混合用バケツ
- ⑮バーナー、マイナスドライバー
- ⑯他



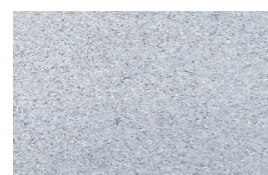
AJ-01



AJ-02



AJ-03



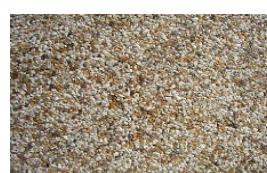
AJ-04



NI-01



NI-02



NI-03



NI-04



BS-01



BS-02



BS-03



BS-04



DGR-01



Y-01



RED-01



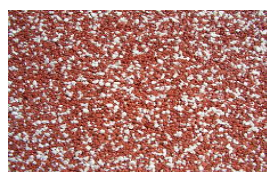
GRY-01



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/mm²

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/mm²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

146mm³

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345mm³以下、屋内の場合540mm³以下を良しとし175mm³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表面の骨材がぼろぼ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 〒594-0065 大阪府和泉市観音寺町653
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。製品の外観・仕様などは改善のため変更することがあります。