

シラン・シロキサン系 床用調色保護材

# S CRETE FLOOR

## S クリートフロア

土間コンクリート打ち放しの色合わせと劣化したコンクリートのリフレッシュに最適な土間専用コンクリート保護工法  
ベランダ、階段、駐車場、屋上などに



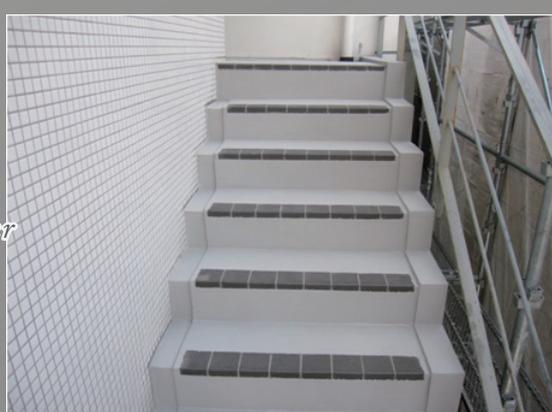
築 14 年経過した外階段踊り場。クラックが無数に発生している



階段部位。同様にクラックが多数発生



ローラーにてSクリートフロアを2回塗布



ローラーにてSクリートフロアを2回塗布

# S クリートフロー工法の製品と種類

塗料類	製品名	成分	特徴	容量
浸透性改質材	S クリートアップ	ケイ酸塩系浸透性コンクリート改質材	コンクリート内部に深く浸透し、躯体を改質強化すると同時に透湿性を高めます。	4ℓ、18ℓ
クラック注入・表面被覆材 (オプション)	S クリートクラック	超微粒子セメント+無機顔料+特殊専用樹脂 (特殊ポリマーエマルジョン)	クラック注入・表面被覆材のセット。クラック進行拡大抑制と剥離防止、表面強化の効果があります。	*注1
主剤	S クリートフロー	シラン・シロキサン系無機ペイント	コンクリート・モルタル仕上床用調色保護材です。	8.6 kg / セット
液体無機顔料 (推奨オプション)	液体無機顔料 (黒・黄・白)	S クリートフロー専用無機顔料	S クリートカラー専用配合された無機顔料です。	各色 0.5 kg
浸透性超撥水材	S クリートガード	シラン・シロキサン系浸透性撥水材	コンクリート・タイル用の浸透性超撥水材です。	4ℓ、25ℓ

\*注1：S クリートクラックの製品カタログをご参照ください

## S クリートフロー工法の施工手順

### 準備

温度を確認してください (5℃以上 45℃以下)。

S クリートフローは主剤 8Kg に対し、超微粒子セメント 400g+水 4ℓの割合にて配合してください。

※S クリートフローの希配合比率・積率は厳守してください。

※S クリートフローのセットに付属の液体黒顔料 (200cc) を全量混入すると日塗工 N-72 程度の色合いで仕上がります。少しずつ顔料を入れて色調整をしてください。

### 養生

ガラス、アルミ、化粧タイル、樋、手摺、自動車など。

※ガラス部分に付着すると、曇りが生じる場合があります。

### 下地処理

大きなクラック (0.2mm以上) やジャンカ等の補修を行ってください。貫通クラックは必ず事前補修を徹底してください。詳細については、S クリートクラック工法の製品カタログをご参照ください。

### 清掃・洗浄

アルカリ洗浄剤を使用し、高圧洗浄機及びブラシ等で施工面のカビや藻などの汚れを落としてください。

※酸性の洗剤を使用した場合は、必ずアルカリ性洗浄剤等を用いて適切な中和処理を行ってください。

※新築の打ち放しの場合は、極力離型剤を高圧洗浄等で除去してください。

### 塗布①

プライマーとしてS クリートアップを事前に塗布します。S クリートアップを塗布することで、コンクリート躯体の改質・強化、防水性向上、およびS クリートフローの接着増強効果が得られます。

S クリートアップの塗布量：0.2 ~ 0.3kg / m<sup>2</sup> (無希釈)

### 塗布②

S クリートフローの主剤 8Kg に対し、超微粒子セメント 400g+水 4ℓの割合で配合してから、しっかりと攪拌してください。

S クリートフローのセットに付属の液体黒顔料 (200cc) を少量ずつ混入して色調整を行ってください。

ローラーにておっかけ2回塗り仕上げてください。

S クリートフローの塗布量：0.2 ~ 0.3kg / m<sup>2</sup> (希釈後)

発売元

# BIRCS

株式会社バークス環境

〒152-0004

東京都目黒区鷹番3-14-13-302

TEL.03-5794-3933 FAX.03-5794-3934

E-mail: bircs@bircs-kankyo.com