

ポリマーセメント系コンクリート塗装材

ソルトストップ工法

超耐候・高耐久無機質コンクリート塗装システム

ソルトストップ工法はポリマーセメント系下地調整材及び主材と、水系ウレタン、超耐候超低汚染無機塗材との組み合わせによるコンクリート塗材システムです。従来のエポキシ系ライニング材の問題として指摘されている、溶剤による地球環境の破壊、下地水分による膨れ剥がれや、施工者へのかぶれ等の人的災害問題を改良、改善しました。

特長

施工中・施工後も環境に優しい安全システムです。

下地調整から主材仕上材まで完全水系システムで、環境や人に優しく施工後支障が発生しても無機主体で環境を害しません。

耐久性と保護性能に優れています。

下地調整から仕上げまで無機質を主成分として、厚膜の施工が可能なおことから耐久性に優れ、躯体の中性化防止、塩害防止、凍害防止などに対して効果的な保護性能を発揮します。

下地追従性と防水性に優れています。

下地に生じるクラックに追従し優れた防水性を発揮します。

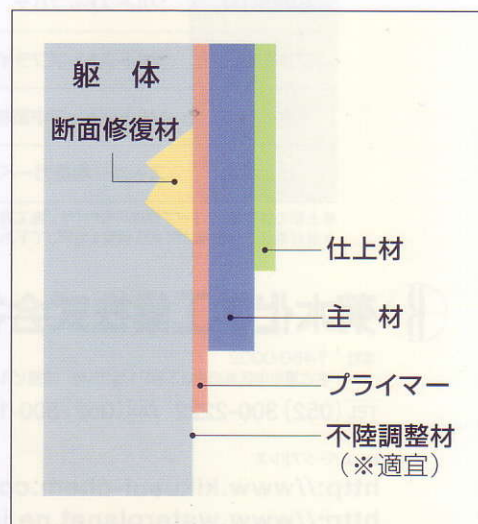
密着性に優れています。

主成分が無機質系であり、下地の水分による影響を受け難い為膨れ、剥がれなどが生じ難いと共に、下地にしっかり密着します。



材料 荷姿

- ソルトストップ断面修復材 --- 主材20kg/袋 混和液2kg/ポリ缶入
(混和液は16kg/徳用缶もあります)
- ソルトストップパテ ----- 主材20kg/袋 混和液4kgポリ缶入
- ソルトストッププライマー --- 16kg/缶
- ソルトストップ中塗材 ---- 主材20kg/袋 混和液10kg/缶
- ソルトストップ水系仕上材 --- 16kg/缶
- ソルトストップ溶剤系仕上材 --- 主材14kg/缶 硬化剤1kg/缶
専用シンナー16L/缶
- スーパー無機ガードZ ---- 主材15kg/缶 硬化剤1kg/缶



ソルトストップ工法の機能と目的

工程	機能と目的	分類	商品名
断面修復	下地コンクリート欠損部の充填材として使用し、ライニング材の塗装に適した平滑な表面を形成する。	ポリマーセメント系 (アクリル樹脂系)	ソルトストップ 断熱修復材
※ 不陸調整	下地コンクリート・断熱修復材の表面のピンホール・巣穴を塗りつぶして塗装に適した平滑な表面を形成する。	ポリマーセメント系 (アクリル樹脂系)	ソルトストップパテ
プライマー塗	ポリマーセメント系不陸調整材と主材との付着性を向上させ、下地の吸い込みを一定にすることで、主材塗の良好な作業性を確保する。	アクリル エマルジョン系	ソルトストップ プライマー
主材塗	防水性・気密性に優れた塗膜が、外部から供給される塩分・水分・酸素および二酸化炭素などの劣化成分の透過・侵入を防止すると共に、ひび割れ追従性のある塗膜性能によってコンクリート構造体の劣化を防止する。	ポリマーセメント系 (アクリル樹脂)	ソルトストップ 中塗材
仕上塗	工法の最上層にあり、紫外線や酸性雨などから主材層を保護し、耐久性・耐候性および美感を確保する。	アクリルウレタン エマルジョン系 変性シリコン樹脂系 超耐候性水系無機塗料 (ポリオルガノシロキサン系)	ソルトストップ 水系仕上材 ソルトストップ 溶剤系仕上材 スーパー無機ガードZ



●施工前



●断面修復・不陸調整



●プライマー塗



●主材塗



●仕上塗

※不陸調整は下地精度が良い場合、省くことができます。

標準施工仕様

■ソルトストップ工法 (水系ウレタン仕上げ)

工程名	商品名	施工用具	塗回数	間隔時間 (20℃)h	塗布量
断熱修復材	ソルトストップ断面修復材	コテ	1~2	16以上	適宣
不陸調整材	ソルトストップパテ	コテ	1~2	16以上	適宣
プライマー	ソルトストッププライマー	ローラー、ハケ、スプレー	1	2以上	0.13kg/m ²
主材	ソルトストップ中塗材	コテ	2	工程内2以上 工程間16以上	0.78kg/m ² 0.78kg/m ²
仕上材	ソルトストップ水系仕上材	ローラー、ハケ、スプレー	2	工程内2以上	0.13kg/m ² 0.13kg/m ²

■ソルトストップ工法 (超耐候性水系無機仕上げ)

工程名	商品名	施工用具	塗回数	間隔時間 (20℃)h	塗布量
断熱修復材	ソルトストップ断面修復材	コテ	1~2	16以上	適宣
不陸調整材	ソルトストップパテ	コテ	1~2	16以上	適宣
プライマー	ソルトストッププライマー	ローラー、ハケ、スプレー	1	2以上	0.13kg/m ²
主材	ソルトストップ中塗材	コテ	2	工程内2以上 工程間16以上	0.78kg/m ² 0.78kg/m ²
仕上材	スーパー無機ガードZ	ローラー、ハケ、スプレー	2	工程内2以上	0.13kg/m ² 0.13kg/m ²

※上記の各数値は、すべて標準のものです。施工方法、施工条件により多少の幅を生じることがあります。※不陸調整材工程は巣穴、段差等が著しい場合に使用いたします。
※溶剤系仕上げ仕様は別途仕様書を参照して下さい。



菊水化学工業株式会社

本社：〒460-0002
名古屋市中区丸の内3丁目21番25号 清風ビル

TEL (052) 300-2222 FAX (052) 300-1234

ホームページアドレス

<http://www.kikusui-chem.co.jp/>

<http://www.waterplanet.ne.jp>

ISO 9001
登録企業

取扱店