

コンクリート保護塗装材

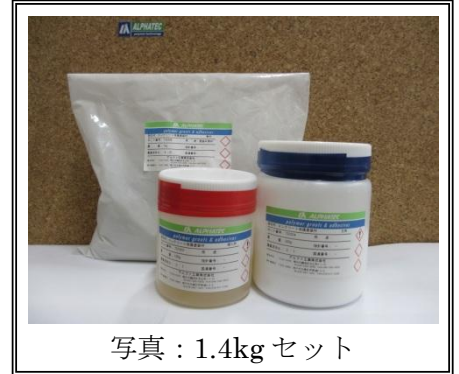
コンクリート保護塗装材は、微粒子紛体に水性エポキシ樹脂及びアクリル系高分子エマルジョンとを組み合わせた仕上用の塗膜防水材です。エポキシ樹脂及びアクリルエマルジョンの各特性を有し、優れた接着性、防水性能を示します。

用途

- ・コンクリート構造物補修後の仕上げ及び保護防水

特徴

- ・湿潤面への施工が可能です。
- ・水系エポキシ樹脂を使用しているため有機溶剤は含まれておりません。
- ・防水性能、耐薬品性を有しています。



テクニカルデータ

1. 配合

項目	主剤	硬化剤	微粒子紛体	水
配合量 重量	3	1	10	0.5~1

2. 物性値

試験項目	試験条件		単位	値
透水試験	試験水圧 3kgf/cm ² (0.29MPa)		g	0.8 ^{注)}
接着強度	コンクリート	乾燥	MPa	2.81※
		湿潤		2.48※
	エポキシ塗膜	乾燥		2.96※
		スレート板		乾燥
	珪カル板	乾燥	0.57※	
耐薬品性	水道水	浸漬 1 ヶ月	—	異常無し
	工業用水	浸漬 1 ヶ月	—	異常無し
	海水	浸漬 1 ヶ月	—	異常無し
	3%水酸化ナトリウム水溶液	浸漬 1 ヶ月	—	異常無し

^{注)}モルタル試験体にコンクリート保護塗装材を 1mm 厚で塗布

※)下地破壊

使用方法

- ・施工面の粉塵、油分を除去して下さい。
- ・主剤と硬化剤を 3 : 1(重量比)で計量し、十分に攪拌して下さい。
- ・攪拌した樹脂に微粒子紛体を投入し、紛体が樹脂で全て覆われるまで十分に混合して下さい。
- ・希釈が必要な場合は最大 7%を目安に水(清水)を加えて下さい。
- ・可使用時間の目安は 20℃で 20 分ですので、一度に混合する量は可使用時間内に使い切れる量として下さい。

荷姿

【14kg セット】

■主剤	: 3 kg
■硬化剤	: 1 kg
■微粒子紛体	: 10 kg

【1.4kg セット】

■主剤	: 0.3 kg
■硬化剤	: 0.1 kg
■微粒子紛体	: 1.0 kg

※製品改良のため、予告なく記載事項を変更することがあります。
(REV-05 12.09.20)

アルファ工業株式会社
ALPHA KOGYO KK

■横浜本社

〒230 - 0045 横浜市鶴見区末広町 1-1-51 [TEL:045-500-0500](tel:045-500-0500) FAX:045-500-0550
URL:www.alpha-kogyo.co.jp/E-mail:alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp
1-1-51SUEHIRO-CHO,TSURUMI-KU,YOKOHAMA,230-0045 JAPAN

■神戸事業所

〒652-0082 神戸市兵庫区芦原通 6-3-3 [TEL:078-681-7051](tel:078-681-7051) FAX:078-671-2282
6-3-3 ASHIHARATOURI,HYOGO-KU,KOUBE-SHI,652-0082 Japan