

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とアクリルエマルジョンを組み合わせた塗膜防水材です。エポキシ樹脂とアクリルエマルジョンが持つ特性によって、優れた接着性能と防水性能を発揮します。



【1.4kgセット】

特長

- 湿潤面への施工が可能です。
- 水性エポキシ樹脂を使用しているため、有機溶剤は含まれていません。
- 防水性能、耐薬品性に優れています。

用途

- コンクリート構造物における、補修後の仕上げや保護防水

テクニカルデータ

	主剤	硬化剤	微粒子紛体	水
混合比(重量)	3	1	10	0.5~1

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

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

- ①下地処理:施工面の粉塵、油分を除去して下さい。
- ②樹脂混合:主剤と硬化剤を重量比3:1で計量し、十分に攪拌して下さい。
- ③塗装材混合:攪拌した樹脂に微粒子粉体を投入し、粉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時間内に使い切れる量として下さい。

容器形態

【14kg セット】

主 剤	3kg	(プラスチックボトル)
硬化剤	1kg	(プラスチックボトル)
微粒子粉体	10kg	(防湿紙袋)

【1.4kg セット】

主 剤	0.3kg	(プラスチックボトル)
硬化剤	0.1kg	(プラスチックボトル)
微粒子粉体	1.0kg	(ビニール袋)

※本品は改良のため性状、性能を変更する場合があります。予めご了承くださいますようお願い致します。

注意事項

- ・直接皮膚に接触するとかぶれを生じることがありますので、取り扱いに注意して下さい。
- ・取り扱いには保護具(保護メガネ、ゴム手袋、マスク等)を着用し、換気を充分に行ってください。
- ・樹脂が皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り、石鹼水等でよく洗い流して下さい。
- ・目に入った場合は多量の水で洗浄し、医師の診察を受けて下さい。
- ・使用にあたってはSDSをお読み下さい。

アルファ工業株式会社
ALPHA KOGYO K.K.

横浜 本社 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-1-51 TEL:045-500-0500 FAX:045-500-0550
URL: <https://www.alpha-kogyo.com> / E-mail: alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp
1-1-51 SUEHIRO-CHO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA-SHI, 230-0045 JAPAN
神戸事業所 〒652-0882 神戸市兵庫区芦原通6-3-3 TEL:078-681-7051 FAX:078-671-2282
6-3-3 ASHIHARADORI, HYOGO-KU, KOBE-SHI, 652-0882 JAPAN