

軽量エポキシ樹脂モルタル

アルプロン A-1010

アルプロン A-1010は、エポキシ樹脂と特殊軽量骨材を配合した、軽量で高強度、作業性、成形性に優れた特殊エポキシ樹脂モルタル補修材です。

荷 姿



15kg/セット

- ・主 剤 : 10kg
- ・硬化剤 : 5kg

※混合後の形状：粘土状です。

特 長

- ★比重が0.7と非常に軽く、厚付けが可能です。
- ★モルタル状なので、作業性、成形性に優れています。
- ★パサつかず、柔らかいので充填しやすい。
- ★強度は普通コンクリートの約2倍。
- ★樹脂系なので割れにくく、接着力大。
- ★硬化後は防水性もあります。

用 途

- ◆コンクリート・モルタル等の欠損部の補修。
- ◆コンクリートの不陸調整や空隙充填・ジャンカ補修。
- ◆コンクリート二次製品・ALC板等の成形補修。
- ◆レンガやタイルの目地補修（挙動目地は不可）
- ◆木コンの穴埋め。足場つなぎ孔の充填補修。
- ◆壁貫通の配管周りの充填。

詳細情報

		A-1010	
入り目	15kg		
1セット容量	21.4L		
	施工可能面積	参考寸法	
5mm厚さ施工	4.2㎡	10cm巾×42m 30cm巾×14m	20cm巾×21m 40cm巾×10.5m
10mm厚さ施工	2.1㎡	10cm巾×21m 30cm巾×7m	20cm巾×10.5m 40cm巾×5.2cm
30mm厚さ施工	0.7㎡	10cm巾×7m 30cm巾×2.3m	20cm巾×3.5m 40cm巾×1.7m

性 状

項 目	主 剤	硬 化 剤	試 験 方 法
主 成 分	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン	-
外 観	白色粘土状	黒色粘土状	-
配 合 比	主 剤 : 硬化剤 = 100 : 50(重量比)		-
比 重	0.7 (硬化物)		JIS K 7112
可 使 時 間	60分		温度上昇法
指 触 硬 化 時 間	7時間		RC式乾燥時間測定

※データは代表値です。測定温度20℃

物 性

項 目	強 さ	試 験 方 法
圧 縮 強 さ	41.2 MPa	JIS R 5201
曲 げ 強 さ	17.6 MPa	JIS R 5201
引張剪断接着強さ	13.2 MPa	JIS K 6850
付 着 強 さ	2.3 MPa	JIS A 6909
透 水 量	0.0 g	JIS A 1404

※データは代表値です。測定温度20℃

※引張剪断接着強さ、付着強さはW-305をタックコートとして使用 ※付着強さは被着体モルタル板の破壊

ご使用上の注意

- ※主剤・硬化剤を重量比2：1で計量し、均一になるまで十分に混練りして下さい。
- ※下地の汚れ、レタンス、油類、脆弱部等を出来る限り除去し清掃して下さい。
- ※樹脂の硬化時間の目安：16時間（20℃）
- ※速硬化タイプのA-1010HSもあります。（硬化時間 3時間）
- ※混合して余った材料は、硬化させた後、焼却処分、または、産業廃棄物として処分して下さい。
- ※その他詳細については、下記にお問い合わせ下さい。

軽量エポキシ樹脂モルタル

アルブロン A-1010

足場つなぎ補修の流れ



① 施工前



② つなぎ撤去



③ A-1010充填



④ A-1010充填完了



⑤ 上塗りタッチアップ



⑥ 補修完了

その他使用例



天井面の断面修復



ガス管壁貫通孔周り補修



水道管壁貫通孔周り補修



壁面の断面修復



爆裂箇所の欠損部補修



階段の欠損部補修

日米レジン株式会社

本社・工場 〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町15番地
関東営業課 〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港32-27
東京事務所 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-12-9
札幌営業所 〒063-0836 札幌市西区舞臺16条13丁目5-1
仙台営業所 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東3丁目4-8

TEL (072)438-0321
TEL (043)216-3541
TEL (03)6280-4210
TEL (011)665-1666
TEL (022)287-1577

名古屋営業所 〒485-0012
大阪営業課 〒596-0013
中国営業所 〒710-0023
福岡営業所 〒815-0031
鹿児島営業所 〒890-0073

愛知県小牧市小牧原新田1371
大阪府岸和田市臨海町15番地
岡山県倉敷市帯高角3-3
福岡県福岡市南区清水1丁目16-8
鹿児島県鹿児島市宇宿2丁目1-8

TEL (0568)76-5678
TEL (072)423-8363
TEL (086)428-6720
TEL (092)551-6871
TEL (099)206-9161