

ALCリペア

ALCリペアはALCに近い色調、質感、強度のALC専用補修材です。
既調合ポリマーセメントモルタルなので薄く塗ってもドライアウトしません。
穴埋めも一度に施工でき、現場ではALCリペアだけで全ての補修が可能です。

〈用途〉 ALC補修（薄塗り～厚付け）

〈荷姿・使用量〉



内容量	1袋 = 10kg
標準使用量	100袋 / m³
加える水の量	4.2リットル / 袋
練りあがり容積	10リットル / 袋 ※1袋に水4.2ℓを加えた場合

〈工法〉

薄塗り工法

薄く塗ってもドライアウトしません。
塗り付けた後、締め具合を見計らって、鋸歯などで平らに削って仕上げます。

厚塗り工法

角欠けの補修が、簡単に行えます。鏝で塗り付けて角を起し、締め具合を見計らって、鋸歯などで削って成形します。

厚付け工法

厚く付けてもダレません。大きな欠損の修復に便利です。硬めに練ったものを詰め込み、後は厚塗りと同様に施工します。

〈試験結果〉

試験項目		試験結果			試験方法
容積 (W/A)		10.0ℓ (42%)			1袋に4.2ℓの水を加えた場合の容積、水の割合
フロー値		190mm			JIS R 5201
材令		3日	7日	28日	
曲げ強さ	N/mm ²	2.1	2.2	3.6	
圧縮強さ		7.3	11.6	14.0	
接着強さ		0.6	0.7	0.8	建研式

※試験結果の数値は本製品の技術情報として提供するもので、保証値ではありません。

施工手順

- ①施工する箇所の浮いた部分を除去し、ワイヤーブラシやダスター刷毛等で丁寧に掃除をしてください。
- ②モルタル接着剤（プライマー）を2～4倍に希釈して、施工箇所に塗布してください。
プライマーが完全に乾燥するまで、水やほこりが付着しないように養生をしてください。
※プライマーはアクリル系エマルジョン樹脂を推奨しております。
エチレン酢ビ系樹脂をお使いの場合は、数度重ねてしっかりと塗ってください。
- ③モルタルミキサーで練り混ぜる場合は、本製品をモルタルミキサーに入れ、ミキサーを回転させながら清浄な水を所定量加え、希望する軟らかさになる様に本製品と水の量を調整してむら無く練り混ぜます。
ハンドミキサーで練り混ぜる場合は、練り混ぜ容器に所定量の清浄な水を入れ、本製品の半分を入れて練り混ぜます。
よく練り混ぜたら本製品の残りの半分を入れ、さらによく練り混ぜます。
- ④塗り付け
 - 薄塗り工法
所定の厚さに塗り付け、水が引いて締まった状態になったら、鏝や鋸歯などで削って表面を平らにします。
 - 厚塗り工法
 1. 下地に強く塗り付けます。
 2. 続いて所定の厚さに塗り付け、適度に締まるまで待ちます。
 3. 鏝や鋸歯などで削って表面を平らにします。
 - 厚付け工法
 1. 下地に強く塗り付けます。シゴキ付ける様に塗り付けてください。
 2. 少し硬めに練り混ぜた「ALCリペア」を握り飯の様に握り、押し付けて詰め込みます。
 3. 表面の5～10mmは「厚塗り工法」と同様に施工します。
- ⑤仕上げは、ALCリペアが少し締まった状態になった時に木鏝ですり、ALCと同じような表面にしてください。
また、鋸歯などで仕上げる場合は、少し硬くなってから行ってください。

注意事項

急激な乾燥は避けて養生してください。また、気温が5℃以下施工は避けてください。

成分：ポルトランドセメント 結晶質シリカ		危険
<p>[危険有害性情報] 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 発がんのおそれ 遺伝性疾患のおそれの疑い 呼吸器への刺激のおそれ 長期にわたるまたは反復ばく露による呼吸器、免疫系、腎臓の障害</p>		
<p>[安全対策] 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。取扱い後、手や顔をよく洗うこと。 使用前に取扱説明書を手入手すること。すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。</p>		
<p>[応急措置] 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。直ちに医師に連絡すること。 皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水で洗うこと。 汚染した衣類を再使用する場合には洗濯すること。 眼に入った場合：水で15～20分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。 その後も洗浄を続けること。直ちに医師の診察を受けること。 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。直ちに医師に連絡すること。 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診断/手当てを受けること。気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。</p>		
<p>[保管] 施錠して保管すること。 [廃棄] 内容物/容器を国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。</p>		
会社名 住所	: 陽光物産株式会社 : 広島県福山市箕沖町 105 番 7	電話番号 : 084-954-1751 FAX番号 : 084-954-4520

製造元  陽光物産株式会社

〒721-0956 広島県福山市箕沖町 105 番 7
電話 (084)954-1751 FAX 954-4520