

高強度型 断面修復材 欠損部補修用一材型ポリマーセメントモルタル
JIS A 6916(CM-2) 認証製品 一材型ポリマーセメント系下地調整塗材

無石綿

不燃材料 認定番号 NE-0068

プレモルハード

【JS プレミックス 60H(カチオン)】

塗厚 3～60mm

■特長

1. カチオン・アクリル系の再乳化形粉末樹脂を混入していますので、水練りでご使用頂けます。
2. 欠損補修や断面修復として、塗り厚 60 mmまで一工程で施工出来ます。
3. JIS A 6916 を認証取得しており、下地調整厚塗材としてもご使用頂けます。
4. 徹底された品質管理の下で製造していますので、常に安定した性能が得られます。

■用途

- 欠損部の充填補修
- 不陸調整
- 内外部壁面・床面の下地調整

■適用下地

コンクリート、セメントモルタル、PC板、
ALCパネル、コンクリートブロック など

■標準仕様

標準調合		練上容量	標準施工面積	
プレモルハード	上水道水	約 12L (約 84 袋/㎡)	10 mm厚	50 mm厚
20 kg(1 袋)	3～4L		約 1.2 ㎡	約 0.24 ㎡

■施工方法

- 下地処理** モルタルの接着を阻害するコンクリート脆弱層・レイトンス・油分・汚れを除去し水洗い等を行ってください。また、塗り付け箇所は、必要に応じて吸水調整材(5 倍希釈液)を塗布し、乾燥させてください。
- 混練り** モルタルミキサー、高速ハンドミキサー等で十分に混練りしてください。
- 塗り付け** コテ圧を十分に掛けてしごき塗りした後、追っかけて所定の厚みに塗り付けてください。
(下地調整として使用する場合の一回の標準塗厚は 3～15mm ですが、それ以上厚塗りする場合は数回に分け、クシ目(ハケ目)を入れ、硬化状態を見ながら塗り重ねてください)
- 養生** 塗り付け後の養生期間は春・夏・秋期は 3 日間以上、冬期は 7 日間以上とってください。

■ 性 能

①建築改修工事監理指針

「断面修復用PCMの品質基準(案)」

試験項目		単位	試験結果	規格
単位容積質量		kg/L	1.95	
曲げ強さ		N/mm ²	11.8	6 以上
圧縮強さ		N/mm ²	58	20 以上
付着 強さ	標準	N/mm ²	2.1	1.0 以上
	温冷	N/mm ²	1.8	1.0 以上
吸水量		g	11.7	20 以下
透水量		ml/h	0.4	0.5 以下
長さ変化		%	0.08	0.15 以下

■ 防火性能(不燃材料)



性能評価書



認定書

■ホルムアルデヒド放散等級数

日本建築仕上材工業会	
商品名	プレモルハード
登録番号	240230
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
製造者等名称	エコプロテック
ロット番号	梱包に表示

施工上の注意

●現場で指定材料以外は混入しないでください。●練り混ぜは、上水道水を使用してください。●塗り付け施工からモルタルが硬化するまで、気温 3 度以上を維持し、凍結防止の為に適切な養生を行ってください。●直射日光の当たる所、通風の激しい場所での施工ではシート等で養生を行ってください。●練り混ぜた材料は、1 時間以内に使用してください。●直射日光下及び 3℃以下での保管は避けてください。●湿気や雨掛かりに注意して保管してください。

安全上の注意

●取り扱い際は、保護メガネ・保護手袋等の保護具を着用してください。●取り扱い後は、顔・手・口等を洗浄してください。●材料が目に入った場合は、ただちに水洗いをしてすみやかに医師の診断を受けてください。●セメントのアルカリ分が皮膚の炎症をおこすおそれがありますので、かゆみや炎症等の症状のある場合は、すみやかに医師の診断を受けてください。●飲み込んだ場合は、直ちに吐かせ医師の診断を受けてください。●漏出した製品が河川・下水道へ流入すると環境を汚染するおそれがありますので充分注意してください。●廃棄する場合は、産業廃棄物として処理してください。

製造元：菊水化学工業株式会社



〒547 - 0014 大阪市平野区長吉川辺 3 - 20 - 3

(TEL)06 - 4305 - 3811

②JIS A 6916

下地調整塗材(CM-2)の品質規格

試験項目			単位	試験結果	規格
軟度変化			%	5.6	-20～20
耐ひび割れ性			—	異常なし	ひび割れがないこと
耐衝撃性			—	異常なし	ひび割れ及び剥がれがないこと
曲げ強さ			N/mm ²	10.3	5 以上
圧縮強さ			N/mm ²	52	10 以上
付着強さ	標準		N/mm ²	2.4	1.0 以上
	低温		N/mm ²	1.5	0.7 以上
吸水量			g	1.2	2 以下
透水量			ml/h	0.1	0.5 以下
長さ変化			%	-0.06	0～-0.15
耐久性	複層	外観	—	異常なし	割れ・膨れ及び剥がれがないこと
		付着	N/mm ²	1.6	1.0 以上
	タイル	付着	N/mm ²	1.4	0.6 以上

■ 荷 姿
プレモルハード
粉体:20kg/袋