カチオン・一材形ポリマーセメント下地調整材（ローラー、吹付け専用）

ＪＩＳＡ６９１６（Ｃ－1/Ｃ－2）　認定番号ＴＣ－０５１３００１

無石綿

JSプレミックス カチオン 100RF

■特　長

1. 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. ローラー・吹付け専用材料です。なお、水量調整でコテ塗りも可能です。
3. JIS A 6916 C-1、C-2 の両方の品質規格を満足しています。
4. 内外壁面で新築及び改修使用として適応可能です。
5. 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

- 改修工法の仲介接着
- ALCパネル、コンクリートブロックなどの素地調整
- コンクリート、モルタル表面などのピンホール、巣穴、ヘアクラックの補修

■適用下地

コンクリート・PC板・ALCパネル・コンクリートブロック

■適用仕上げ

仕上塗材 など

■標準仕様

標準配合		混錬容量	所要量		
JSﾌﾟﾚﾐｯｸｽｶﾁｵﾝ 100RF	清水	約1.5 kg/L	吹付け	23～27 ㎡/20kg	0.74～0.86 kg/㎡
20kg（1袋）	10～13 L		ローラー、刷毛	33～40 ㎡/20kg	0.50～0.60 kg/㎡

■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・レイタンス・油分・汚れを除去し水洗い等を行ってください。

混練り

JSプレミックス カチオン 100RF 1袋（20kg）

＋

清　水 10～13L

ハンドミキサー等で充分に混練りしてください。
＊可使時間の目安は1時間です。

塗り付け

工法は、吹付け塗り・ローラー塗り・刷毛塗りとし、だれ・塗り付けむら・塗り残しのないように均一に塗り付けてください。

養　生

塗り付け後は、降雨・降雪・通風・直射日光などを避け、充分に硬化するまで養生を継続してください。

菊水化学工業株式会社

■試験結果

①吹付け、ローラー仕様（調合割合…粉体：清水＝20kg：12L）

試験項目			単位	試験結果	規格（JIS A 6916 C-1）
軟度変化			%	−9．4	−20 ～ 20
耐ひび割れ性			−	ひび割れの発生なし	ひび割れがないこと
耐衝撃性			−	割れ及び剥がれなし	ひび割れ及び剥がれがないこと
付着強さ		標準養生	N/㎟	2．2	0．7以上
		低温養生	N/㎟	1．6	0．5以上
吸水量			g	0．6	2以下
耐久性	仕上材が複層仕上塗材（E）	外観	−	割れ・膨れ・及び剥がれなし	割れ・膨れ及び剥がれがないこと
		付着強さ	N/㎟	1．3	0．7以上

②コテ塗り仕様（調合割合…粉体：清水＝20kg：9L）

試験項目			単位	試験結果	規格（JIS A 6916 C-2）
軟度変化			%	−4．3	−20 ～ 20
耐ひび割れ性			−	ひび割れの発生なし	ひび割れがないこと
耐衝撃性			−	割れ及び剥がれなし	ひび割れ及び剥がれがないこと
付着強さ		標準養生	N/㎟	2．5	1．0以上
		低温養生	N/㎟	2．2	0．7以上
吸水量			g	0．5	1以下
耐久性	仕上材が複層仕上塗材（RE）	外観	−	割れ・膨れ・及び剥がれなし	割れ・膨れ及び剥がれがないこと
		付着強さ	N/㎟	2．2	1．0以上

■ホルムアルデヒド放散等級

日本建築仕上材工業会登録	
表示登録番号	1502018
ホルムアルデヒド放散等級区分表示	F☆☆☆☆

■荷　姿

20kg袋入り（紙袋×3層・ビニール袋×1層）

施工上の注意

●現場で水以外は混入しないで下さい。●清水は、上水道水を使用して下さい。●塗り付け施工からモルタルが硬化するまで気温3℃以上を維持し、凍結防止の為に適切な養生を行って下さい。●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下さい。●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下さい。

安全上の注意

●取り扱う際は、保護具（保護メガネ、保護手袋等）を着用して下さい。●取り扱い後は、顔・手・口等を洗浄して下さい。●材料が目に入った場合は直ちに水洗いをしてすみやかに医師の診断を受けて下さい。●セメントのアルカリ分が皮膚の炎症をおこす恐れがありますので、かゆみや炎症等の症状のある場合は、速やかに医師の診断を受けて下さい。●飲み込んだ場合は、直ちに吐かせ、医師の診断を受けて下さい。●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恐れがありますので充分注意して下さい。●廃棄は、産業廃棄物として処理して下さい。

菊水化学工業株式会社　問合せ窓口 ☎0748-77-3155
ホームページ https://www.kikusui-chem.co.jp/
仙　台　☎022-706-5710
東　京　☎03-3981-2500
名古屋　☎0568-69-5200
大　阪　☎06-7668-5320
福　岡　☎092-433-6262

●このパンフレットは2022年10月の情報により作製しております。
●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。