

カチオンRF

C-1

C-2

JIS A 6916
下地調整塗材 C-1
C-2

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆
NSK-1506010

「カチオンRF」は、JIS A 6916 C-1、C-2の両方の品質規格に適合しています。内外壁面で新築及び改修仕様として適応可能な製品です。

特長

01 JISA6916C-1,C-2認証品

C-1,C-2規格併用なので、3mmまでの不陸調整が同じ製品で施工できます。

02 優れた作業性

ローラー、吹付け、コテで施工可能です。

03 高性能

徹底した品質管理のもとで製造しておりますので、常に安定した性能が得られます。

04 取扱いが容易

一材型で水で練り混ぜるだけで使用が可能です。
二材型材料に比べ取扱い、品質管理が容易です。

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・磁器タイル・各種塗装下地 等

適用仕上げ

- ・仕上塗材など


●標準施工仕様

【下地調整塗材 C-1規格】

規格塗厚	材料・調合	施工用具	塗回数	間隔時間 (23°C)	所要量	混練比重
0.5 ~ 1.0mm 	カチオンRF 主材：20kg (1袋) 清水：10 ~ 13L	① 吹付け リシンガン 口径：4~6mm 吹圧：0.5~0.6MPa ② ローラー塗り ウールローラー(中毛) ③ 刷毛塗り 水性刷毛、左官刷毛	1	24h以上	23 ~ 33 m ² /20kg 0.6 ~ 0.86kg/m ² (0.5mm厚)	約 1.5kg/L

【下地調整塗材 C-2規格】

※JIS品質を満たすためには仕様通りに施工してください。

規格塗厚	材料・調合	施工用具	塗回数	間隔時間 (23°C)	所要量	混練比重
1.0 ~ 3.0mm 	カチオンRF 主材：20kg (1袋) 清水：8 ~ 10L	金ごて	1~2	24h以上	約 18.7 m ² /20kg 約 1.07 kg/m ² (1mm厚)	約 1.55kg/L

(注) 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。



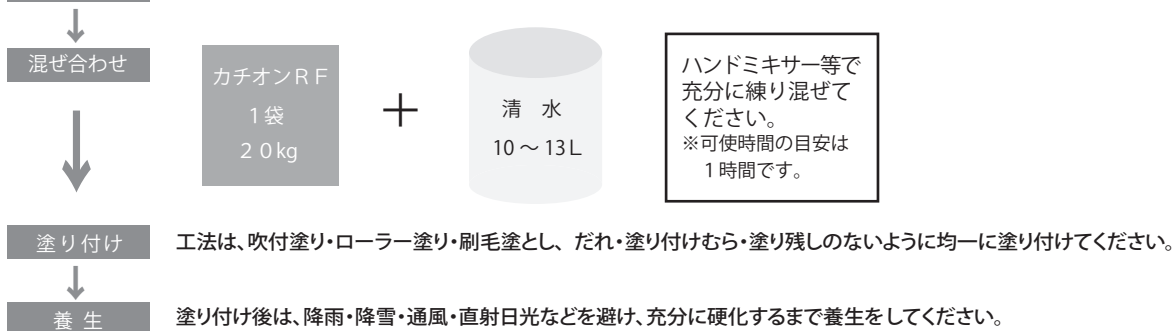
カチオンRF

C-1 C-2

施工方法

●C-1規格の場合（C-2の場合は清水の量と施工道具が異なります。）

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・レイトランス・油分・汚れを除去し水洗い等を行ってください。



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	JIS A 6916(C-1)
軟化変化		%	-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/mm ²	2.2	0.7以上
	低温養生	N/mm ²	1.6	0.5以上
吸水量		g	0.6	2以下
耐久性	仕上材が複数層仕上塗材E	外観	-	割れ・膨れ及び剥がれなし
	付着強さ	N/mm ²	1.3	0.7以上

②コテ塗仕様（調合割合…粉体：清水＝20kg：9L）

試験項目		単位	試験結果	JIS A 6916(C-2)
軟化変化		%	-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/mm ²	2.5	1.0以上
	低温養生	N/mm ²	2.2	0.7以上
吸水量		g	0.5	1以下
耐久性	仕上材が複数層仕上塗材E	外観	-	割れ・膨れ及び剥がれなし
	付着強さ	N/mm ²	2.2	1.0以上

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ください。 ●清水には、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。

取扱店



菊水化学工業株式会社

本社 名古屋市中区錦2丁目19番25号 日本生命広小路ビル
☎ 052-300-2222(代)

仙台支店 ☎ 022-706-5710

東京支店 ☎ 03-3981-2500

名古屋支店 ☎ 0568-69-5200

関西支店 ☎ 06-7668-5320

福岡支店 ☎ 092-935-4610



●ホームページアドレス <http://www.kikusui-chem.co.jp/>