

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

1 材型で水で練り混ぜるだけで使用が可能です。
2 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

【吹付・はけ・ローラー仕様】

| 規格塗厚 | 工程 | 材料・調合 | 施工用具・条件 | 塗回数 | 間隔時間 (hr) | 所要量 |
|--|------|--|---|-----|--------------|---|
| 0.5～1.0mm  | 素地調整 | ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。 | | | | |
| | 下地調整 | カチオンRF 主材：20kg 清水：10～13L | リシンガン 口径：4～6mm 吹圧：0.5～0.6MPa 左官はけ ウールローラー（中毛） | 1 | 24以上 | 【吹付】 23～27㎡/袋 0.74～0.86kg/㎡ 【ローラー・はけ】 33～40㎡/袋 0.5～0.6kg/㎡ |

【コテ仕様】

| 規格塗厚 | 工程 | 材料・調合 | 施工用具・条件 | 塗回数 | 間隔時間 (hr) | 所要量 |
|--|------|--|---------|-----|--------------|---------------------------------|
| 1.0～3.0mm  | 素地調整 | ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。 | | | | |
| | 下地調整 | カチオンRF 主材：20kg 清水：8～10L | コテ | 1～2 | 24以上 | 約18.7㎡/袋 約1.07kg/㎡ (1mm厚) |

注1 施工用具・条件は代表的なものです。

注2 間隔時間・所要量の値は標準的なものです。施工方法・器具、被塗物の形状、素地の状態、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

注3 所要量の確認は塗見本との比較または単位面積当たりの使用量で確認してください。

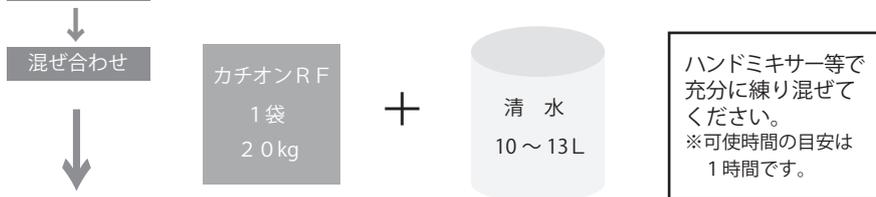
カチオンRF

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。



塗り付け 工法は、吹付け塗り・ローラー塗り・刷毛塗し、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、十分に硬化するまで養生をしてください。

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)



注意点

施工上の注意事項及び安全衛生上の注意事項をご確認の上、施工ください。
各製品ごとの注意事項については、ダウンロードサイトよりご確認ください。

kikusui ダウンロードサイト

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び標準施工仕様書をご確認ください。



菊水化学工業株式会社 本社 ☎ 052-300-2222(代)

ホームページ ▶ <https://www.kikusui-chem.co.jp/>



札幌 ☎ 0133-62-5580 金沢 ☎ 076-290-2256 広島 ☎ 086-244-3711
 仙台 ☎ 022-706-5710 松本 ☎ 0263-30-1562 福岡 ☎ 092-433-6262
 北関東 ☎ 0280-98-5232 静岡 ☎ 054-655-5150 鹿児島 ☎ 099-222-5139
 東京 ☎ 03-3981-2500 名古屋 ☎ 0568-69-5200
 横浜 ☎ 045-595-1550 大阪 ☎ 06-7668-5320
 新潟 ☎ 025-364-6066 岡山 ☎ 086-244-3711

●このパンフレットは2025年5月の情報により作製しております。
 ●この見本帳に掲載の製品は、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。