

ラフトンファイラーシリーズ

ラフトンカチオンSCファイラー

JIS A 6916

建築用下地調整塗材
(セメント系下地調整塗材1種・2種)

ラフトンカチオンSCファイラーは、特殊カチオン粉末樹脂を用いた密着性に優れる下地調整塗材です。作業性に優れ、厚付けできるJIS A 6916建築用下地調整塗材・セメント系下地調整塗材1種・2種（下地調整塗材C-1・C-2）適合品です。

特長

1. JIS A 6916下地調整塗材C-1・C-2適合品です。
2. 作業性に優れています。
3. カチオン系粉末樹脂を使用しているため、新設下地（コンクリート・モルタル）だけでなく、磁器タイル面にも使用可能です。既存塗膜への密着性に優れ、塗替えの下地調整にも使用可能です。
4. 耐ひび割れ性、耐衝撃性に優れています。
5. 一粉形の製品で、水練りだけで使用できるため、取扱いが簡単です。
6. 一粉形の製品であるため、混和液の容器などの廃材もなく、経済的目付環境負荷も軽減できます。

用途

- 打放しコンクリート・モルタル・PC部材の不陸・段差・巣穴・ひび割れの補修、下地調整
- 打放しコンクリート・PC部材・ALCパネル・コンクリートブロック面の全面地付け、吸い込み止め
- 磁器タイル改装の下地調整

性能

試験項目	試験結果		規格 (JIS A 6916)		試験項目	試験結果		規格 (JIS A 6916)	
	0.5~1mm厚		下地調整塗材C-1			1~3mm厚		下地調整塗材C-2	
軟度変化 %	-2.0		-20~20		軟度変化 %	8.1		-20~20	
耐ひび割れ性	合格		ひび割れがない。		耐ひび割れ性	合格		ひび割れがない。	
耐衝撃性	合格		ひび割れ及び剥がれがない。		耐衝撃性	合格		ひび割れ及び剥がれがない。	
付着強さ N/mm ²	標準養生	2.4	0.7以上		付着強さ N/mm ²	標準養生	2.3	1.0以上	
	低温養生	2.1	0.5以上			低温養生	1.5	0.7以上	
吸水量 g	0.5		2.0以下		吸水量 g	0.4		1.0以下	
仕上材が 複数仕上塗材の 場合の耐久性	表面状態	合格	割れ、膨れ及び剥がれがなく、 付着強さは0.7以上とする。 ただし、仕上塗材だけで破断 した場合は0.5以上とする。		仕上材が 複数仕上塗材の 場合の耐久性	表面状態	合格	割れ、膨れ及び剥がれがなく、 付着強さは1.0以上とする。 ただし、仕上塗材だけで破断 した場合は0.7以上とする。	
	付着強さ N/mm ²	1.3				付着強さ N/mm ²	1.7		

標準施工仕様

混ぜ合わせ

塗材	こて塗り	ブラシ・ローラー塗り	吹付け
ラフトンカチオンSCファイラー	20kg	20kg	20kg
清水	4.0~4.5kg(L)	5.0~6.0kg(L)	6.0~7.0kg(L)

- 練り容器に清水を入れ、ハンドミキサーで攪拌しながら粉体(20kg)を徐々に加えてください。
- 空気の巻き込みや、ママコが出来ないように十分練り合わせてください。
- 施工方法に合わせ、必要な清水を加え粘度を調整してください。

施工要領

工程		施工方法							
下地処理		● 施工前の下地処理に準じてください。 ● 磁器タイル面につやがある場合は、サンダーなどで目荒ししてください。							
下地調整	施工	こて塗り				ブラシ・ローラー塗り		吹付け	
		左官用こて・パテペラ							
	JIS A 6916の種類	C-1		C-2		C-1		C-1	
	厚み	0.5mm	1mm	2mm	3mm	0.5mm	1mm	0.5mm	1mm
	1袋当たり	28~29m ²	14~15m ²	7~8m ²	4~5m ²	28~29m ²	14~15m ²	28~29m ²	14~15m ²
標準所要量 (混練水込み)	0.7kg/m ² (約0.8kg/m ²)	1.4kg/m ² (約1.7kg/m ²)	2.7kg/m ² (約3.3kg/m ²)	4.1kg/m ² (約5.0kg/m ²)	0.7kg/m ² (約0.9kg/m ²)	1.4kg/m ² (約1.8kg/m ²)	0.7kg/m ² (約0.9kg/m ²)	1.4kg/m ² (約1.8kg/m ²)	
養生期間		16時間以上(23℃)放置後、仕上塗材を施工してください。							

- 混合した材料は1時間以内(23℃)にご使用ください。
- 巣穴の多い下地への吹付けは、吹付け後ブラシですり込むように塗り付けてください。

吹付け圧力の単位1MPa=9.8kgf/cm²

注意事項

- 施工上及び取扱い上の注意事項をご参照ください。
- 吸い込みの著しいALCパネル下地などの場合は、あらかじめ水系シーラーを塗装するかまたは水湿しをして、吸い込みを緩和させてから施工してください。
- 本品はカチオン系ですので、アニオン系の材料とは絶対に混合しないでください。

荷姿

- ラフトンカチオンSCファイラー
……20kg(クラフト紙袋入り)