



SKK  
SUPERIOR  
COATINGS

M I R A C   C A T I O N   F I L L E R

# ミラクカチオンフィラー

一材形アクリルカチオン系ポリマーセメント下地調整塗材

JIS A 6916 建築用下地調整塗材  
下地調整塗材C-2 認証取得製品

ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

## ■ はじめに

ミラクカチオンフィラーは特殊アクリルカチオン系樹脂を採用することにより、JIS A 6916 建築用下地調整塗材 下地調整塗材C-2の性能を満足し、優れた性能を有しています。

また、一材形であるため、混和液と水を調合する手間も省け、さらに混和液の容器等の廃材も軽減できるため経済的で環境負荷の小さい製品です。

## ■ 特長

### ● 優れた付着性

アクリルカチオン系樹脂の使用により、下地調整だけでなく、旧塗膜に対しての付着性にも優れています。

### ● 優れた性能

アクリルカチオン系樹脂を使用しているため、耐ひび割れ性、耐衝撃性などの性能に優れています。

### ● 取り扱い性

一材形の製品で、水練りだけで使用ができるため、取り扱いが簡単です。

### ● 環境負荷の低減

一材形の製品であるため、混和液の容器等の廃材も軽減でき、経済的で環境負荷を少なくすることができます。

### ● 良好な作業性

こて塗り適性に優れ、抜群の作業性を示します。さらに一材形であるため、混和液と水を調合する煩わしさもなく、作業がはかどります。

## ■ 用途

- ・ 改装面(塗装面・磁器タイル面等)の下地補修、下地調整
- ・ 各種建材の下地調整

## ■ 適用下地

- ・ コンクリート、セメントモルタル、ALC板など

## ■ 荷姿

ミラクカチオンフィラー 粉体20kg/袋

### 《危険情報と安全対策》

製品の取り扱い、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。  
ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

### 《施工後の注意》

本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。

## 標準施工仕様

(20℃)

工程	材料	調合	所要量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗回数	間隔時間 (hr)		塗装方法
					工程内	工程間	
下地処理	【新築】表面の型枠剥離剤、レイタンスを除去した後、ジェットウォッシャーで水洗いする。 【改装】旧塗膜に脆弱部のある場合は、サンダーおよび皮スキ、スクレーパーなどを用いて除去する。						
下地調整	ミラクカチオンフィラー	100	1.2 <sup>注2</sup> (1mm厚)	1~2	6以上	16以上	こて
	清水	25~27.5%	-				
各種仕上材塗り	当社製品群の中から推奨製品を選択						

材料	荷姿	塗装面積	膜厚	可使用時間
ミラクカチオンフィラー	20kg/袋	16.7m <sup>2</sup> /袋 (1mm厚)	0.5~3mm	1時間 (20℃)

注1. ミラクカチオンフィラーの調合量を20kgとする場合、加水量は5~5.5ℓとなります。

注2. 清水を除いた場合の所要量となります。清水を含んだ場合の1mm厚での所要量は、1.5kg/m<sup>2</sup>となります。

### 【施工上の注意事項】

- 改装面の下地補修については、ひび割れ等がある場合には下地補修を行った後、ミラクカチオンフィラーをご使用ください。
- 下地表面の接着を妨げる油分、剥離剤、塗料、白華、レイタンス、埃、さび、脆弱コンクリート等は確実にワイヤーブラシ、研磨紙、グラインダー等で除去してください。
- 夏期など、特に気温が高い場合や下地の吸込みが著しい場合はドライアウトの原因になりますので、適当な水湿し、または水性ミラクシーラーエコクリヤーを下塗りしてください。
- 気温5℃以下の場合は施工を避けてください。施工が要求される場合は、採暖及び採暖のための養生により、雰囲気温度、被塗面温度を5℃以上にしてください。冬期においては、施工条件が特に厳しくなる場合があるため、事前に関係者と十分な打ち合わせを行ってください。
- 施工直後（16時間以内）に降雨が予想されるときは原則として施工を避けてください。工期の関係でやむを得ず施工する場合は、シート掛けなどの養生を行ってください。
- 混練は、モルタル容器に清水5ℓ(25%)を入れ、ゆっくりと粉体20kgを加え、ママコのないように十分に攪拌（3分間以上）してください。また必要に応じて、清水0~0.5ℓ(0~2.5%)で軟度を調整してください。混練後はモルタル容器に置き、直射日光を避けてください。
- 標準所要量は、厚み1.0mmの場合で1.2kg/m<sup>2</sup>、厚み1.5mmの場合で1.8kg/m<sup>2</sup>となります。ただし、本所要量は、被塗面が平滑である場合の数値となり、被塗面の状態によって増減することがあります。
- 標準膜厚は、厚み0.5~3mmです。3mm以上の厚付けは避けてください。

### 【保管上の注意事項】

- 粉体は雨・露・雪のかからない湿気の少ない場所に保管してください。また直射日光下、0℃以下での保管は避けてください。

## 性能試験成績表

### JIS A 6916 建築用下地調整塗材 下地調整塗材C-2に準じた物性試験

試験項目	結果	品質
軟度変化 (%)	-2.0	-20~20
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。
付着強さ	標準養生 (N/mm <sup>2</sup> )	2.3
	低温養生 (N/mm <sup>2</sup> )	1.3
吸水量 (g)	0.6	1.0以下
仕上材が複層仕上塗材の場合の耐久性 (N/mm <sup>2</sup> )	表面状態：合格 付着強さ：1.2	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。



# エスケー化研株式会社

URL <https://www.sk-kaken.co.jp>



本社 大阪府茨木市中穂橋3-5-25 ☎072-621-7733

東京支社 東京都新宿区高田馬場1-31-18 ☎03-3204-6601 国際事業本部 ☎072-621-7727

札幌支店 ☎011-784-4000 千葉支店 ☎043-304-0411 名古屋支店 ☎052-561-7712 神戸支店 ☎078-671-0451 福岡支店 ☎092-629-3427

仙台支店 ☎022-259-2431 埼玉支店 ☎048-686-2391 京都支店 ☎075-646-3967 広島支店 ☎082-943-5043

東京支店 ☎03-3204-6601 横浜支店 ☎045-820-2400 大阪支店 ☎072-621-7721 高松支店 ☎087-865-5411

旭川営業所 ☎0166-51-8094 水戸営業所 ☎029-251-6515 徳島住宅開発営業所 ☎045-820-5525 大阪住宅開発営業所 ☎072-621-7747 福岡住宅開発営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555 厚木営業所 ☎046-284-3666 南大阪営業所 ☎072-253-1910 大分営業所 ☎097-555-9081

仙居住宅開発営業所 ☎022-388-8518 東京営業所 ☎03-3204-6601 静岡営業所 ☎054-284-1877 神奈川住宅開発営業所 ☎078-688-0520 長崎営業所 ☎095-887-0871

青森営業所 ☎017-762-3855 東京住宅開発営業所 ☎03-3204-6602 浜松営業所 ☎053-482-7021 姫路営業所 ☎079-281-5311 熊本営業所 ☎096-344-5650

盛岡営業所 ☎019-654-8380 千葉営業所 ☎043-304-0411 三河営業所 ☎0564-28-1614 岡山営業所 ☎086-242-5520 鹿児島営業所 ☎099-284-5321

郡山営業所 ☎024-962-7673 千葉住宅開発営業所 ☎043-304-0413 北陸営業所 ☎076-266-1041 広島営業所 ☎082-943-5043 宮崎出張所 ☎0985-61-7779

秋田出張所 ☎018-883-0230 埼玉営業所 ☎048-686-2391 名古屋営業所 ☎052-561-7712 広島住宅開発営業所 ☎082-943-5053 沖縄営業所 ☎098-862-5041

新潟営業所 ☎025-285-6551 埼玉住宅開発営業所 ☎048-686-1586 徳島住宅開発営業所 ☎082-589-8783 山口営業所 ☎083-924-7575

群馬営業所 ☎027-280-5350 城東営業所 ☎03-3877-7770 岐阜営業所 ☎058-273-1981 松山営業所 ☎089-958-3780

長野営業所 ☎028-239-6210 三多摩営業所 ☎042-564-5806 三重営業所 ☎059-254-3777 北九州営業所 ☎093-621-8505

松本営業所 ☎0283-24-2677 横浜営業所 ☎045-820-2400 大阪営業所 ☎072-621-7722 福岡営業所 ☎092-622-5561

大利根工場・埼玉工場・神奈川工場・名古屋工場・大阪工場・兵庫工場・九州工場

このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

[製作年月:2020年6月] (200608.Y-3)