

一材型 高接着・高強度 下地調整・素地仕上げ材

F★★★★  
ホルムアルデヒド放散等級

# FAカチオンフィニッシュ

超速乾 外部・内部 壁・床仕上げ材 FA Cation Finish

## 特徴

- 雨打たれ補修施工可能（外部・内部共）
- 耐衝撃性、耐摩耗性の求められる壁、床の下地調整材および躯体補修材、素地仕上げ材として施工可能
- 色合わせ補修材として壁、床の部分補修に施工可能
- 素地仕上げとしてコンクリート色に極限まで近づけ経年に合せ馴染む配合を実現
- 厚さ1.4mmの薄塗りから厚塗りまで内部、外部問わず使用可能
- コンクリート金縷仕上げに近い質感を実現し、コテ塗りのタイミングによって模様や意匠性の高い仕上げにすることも可能
- 耐荷重が要求されるAGV対応床や耐久床下地材としての部分補修、塗り床下の部分補修としても最適
- 凹凸やセルフレベリング後の部分補修に最適



## 用途

- 工場、倉庫、駐車場、トラックパース、各種製造現場、駐輪場、店舗や施設、改修リペア現場等の耐荷重性、耐摩耗性、耐衝撃性の求められる床全般

品番	荷姿	配合割合		可使用時間	塗厚	施工面積
		粉体	水			
FAカチオンフィニッシュ	17kg/袋	17kg	3L	40分	1.4~10mm	2mm厚 5㎡ 10mm厚 1㎡

試験項目	試験結果	品質基準	試験方法	
単位容積質量 (kg/L)	2.00	—	JIS A 6916 [建築用下地調整塗材] CM-2による	
軟度変化 (%)	60分後試験体硬化のため測定できず	-20~20		
耐ひび割れ性	ひび割れの発生なし	ひび割れがない		
耐衝撃性	ひび割れ及び剥がれなし	ひび割れ及び剥がれがない		
曲げ強さ (N/㎡)	材齢1日	4.35		—
	材齢7日	8.38		—
	材齢28日	11.0		5.0 以上
圧縮強さ (N/㎡)	材齢1日	20.7		—
	材齢7日	32.1		—
	材齢28日	42.0		10.0 以上
付着強さ (N/㎡)	標準養生	2.75		1.0 以上
	低温養生	1.35		0.7 以上
吸水量 (g)	0.67	2.0 以下		
透水量 (mL/h)	0.3	0.5 以下		
長さ変化率 (%)	0.002	0.15 以下		
仕上げ材が複層仕上塗材の場合の耐久性 (N/㎡)	1.42 異常なし	1.0 以上 割れ、膨れ及び剥がれがない		
仕上げ材が陶磁器質タイルの場合の耐久性 (N/㎡)	2.39	0.6 以上		

※上記試験結果は、JIS規格に定められた条件下で得られた測定値です。

一材型 高接着・高強度 下地調整・素地仕上げ材

# FAカチオンフィニッシュ

超速乾 外部・内部 壁・床仕上げ材 FA Cation Finish

## 施工方法 コンクリート下地(床)に施工する場合

下地清掃	施工面はワイヤーブラシやデッキブラシでレタンスや脆弱部分を除去し、清浄な面にしてください。必要な場合は、水洗い清掃をし、湿っているが水たまりのない状態にしてください。コンクリート下地が乾燥している場合には、水引きを調整するため、適度な水湿しをしてください。
下地の凹凸補修	FAカチオンフィニッシュで下地の凹凸部分を前もって補修します。
FAカチオンフィニッシュ塗布	FAカチオンフィニッシュ2回塗りしてください(合計1.4mm以上)。1回目は下地が透けない程度に塗り付けます。1回目がスリッパで上れる位に乾燥したら(常温で30分~1時間)、2回目を平滑に塗布してください。
平滑押え	FAカチオンフィニッシュのしまり加減で(常温で20分位)、コテで平滑にならしてください。その時、噴霧器等で少量の水打ちをしてコテ押えすると、コテの滑りが良くなります。

## 下地別適用プライマー

直接施工	FAボンド	FAシーラー
コンクリート雨打たれ面 壁面化粧仕上材(吹付タイル等) 古くなったモルタル・コンクリート 古くなった硬質床(カラクリート・フェロコン等) 古くなった塗り床材(エポキシ系、ウレタン系)	油で汚れた床 FRP防水面(ポリエステル系)	Pタイル剥がし面(黒のり残り面)

## 適応仕上

- 溶剤系塗り床材(エポキシ系、ウレタン系)
- 素地仕上げ(FAカチオンフィニッシュ金ゴテ仕上げ)
- タイル・石材の張り付け
- 吹付タイル等
- Pタイル・長尺シート

## 乾燥および効果時間の目安

- 気温2~5°Cの場合 12~24時間以上
- 気温10~35°Cの場合 6~12時間以上 ※気温が2°C以下の場合は施工を中止するか暖房等要検討

※セメント系材料のため、加水量や施工状況により、色の濃淡、ムラ、白華などが生じる場合もあります。ご了承ください。

※取扱いは関連法規に従い、適切に使用してください。また、製品の詳細・不明な点はお問い合わせください。

※このカタログに記載の商品は、予告なしに仕様や取扱いを変更する場合があります。

※モックアップ施工にて色味を確かめてからご使用ください。

FAカチオンフィニッシュ  
安全データシート  
ダウンロードはこちらから



お問い合わせ

株式会社フロアエーজেント <https://www.fa-concrete.com/>

〒121-0062 東京都足立区南花畑3-4-14

TEL: 03-6809-6031 FAX: 03-6809-6032 MAIL: fa-office@floor-agent.co.jp