

一材型 高接着・高強度 下地調整・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 内外床壁

特徴

- 素地仕上げ・露出仕上げが可能だから工場倉庫に最適
- 水で練る1材型でも液型タイプと同等の性能
- 経年にあわせ馴染んでいく本来の色合わせを実現
- コンクリート仕上に極限まで近づけた色
- 耐水性・耐久性に優れる
- 耐溶剤性に優れる

用途

- 凹凸・クラック床の補修
- 油で汚れた床の改修
- 古くなった塗床の改修
- Pタイル剥がし面・黒のり残り面の補修
- コンクリート雨打たれ面の補修
- FRP防水面への素地仕上げ



品番	荷姿	配合割合		可使時間	塗厚	施工面積	
		粉体	水			2mm厚	5㎡
FAカチオンフィニッシュ	17kg/袋	17kg	3.3kg	40分	1.4~10mm	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・仕上げ材

FAカチオンフィニッシュ

超速乾 内外床壁

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イト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)

* 浴槽内のFRP防水には使用できません。

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5～10℃の場合 36時間以上
- 気温10～35℃の場合 12～24時間以上 ※気温が5℃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。



DXマテリアル株式会社

お問い合わせ

DX マテリアル株式会社 東京営業所

〒121-0073 東京都足立区六町 4-7-3

TEL : 03-5856-7879 Mail : dx@dx-material.co.jp

FA カチオンフィニッシュ

安全データシートのダウンロードはこちら

