

高強度・超速硬型セメント系セルフレベリング材

F★★★★
ホルムアルデヒド放散等級

FAパワーレベラー

超速乾 屋内床

FA Power Leveler

特徴

- 工場、倉庫等のAGVやフォークリフトの素地仕上げに対応し、耐摩耗性、耐衝撃性の求められる床に最適
- レベル精度の求められる床
- 塗床下地対応
- 素地仕上げ材として露出仕上げ可能※
- クラック注入・充填材として最適
- 施工後3時間以上で歩行可能（20℃以上）
- 素地仕上げとしてコンクリート色に極限まで近づける年に合せ馴染む配合を実現

用途

- 工場、倉庫、駐車場、トラックバース、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



※素地仕上げの際はシート養生推奨。

品番	荷姿	配合割合		可使用時間	塗厚	施工面積
		粉体	水			
FAパワーレベラー	20kg/袋	20kg	3.8~4.0L	30分	5~50mm	5mm厚 約2.2㎡ 10mm厚 約1.1㎡

■セルフレベリング材としての性能

試験項目	単位	試験結果	建築工事標準仕様書 JASS 15 M-103
フロー値	cm	22.5	19以上
曲げ強度	材齢1日	5.64	—
	材齢7日	11.0	
	材齢28日	11.1	
圧縮強度	材齢1日	24.5	—
	材齢7日	46.6	
	材齢28日	52.6	
凝結時間	始発	2:30	0:45以上
	終結	3:45	20:00以内
下地接着強度	材齢14日	2.56	0.7以上
表面接着強度	材齢14日	1.25	0.5以上
長さ変化率	材齢28日	0.001	0.12以下
衝撃	—	異常なし	割れ及びはがれないこと

※上記データは、建築工事標準仕様書・同解説JASS 15 M-103(セルフレベリング材の品質基準)に規定する試験方法に従って測定した自社試験結果です。

高強度・超速硬型セメント系セルフレベルング材

FAパワーレベラー

超速乾 屋内床

FA Power Leveler

施工方法 コンクリート下地に施工する場合

事前処理	下地に付着したレイトンスや接着を阻害する異物を除去し、掃除機などで清掃してください。 クラック、取り合い、壁との境界部などの隙間は補修を行い、乾燥させます。 仕上レベルの墨出し、アタリの設置を1~2m間隔で行ってください。
プライマー塗布	施工前日にFAシーラー原液をジョウロでたっぷりと散布し、 ハケやブラシで下地にすり込み、余剰分をゴムレーキ等で取り除いてください。 木ゴテ押えや雨打たれ等の吸水の激しい下地は、FAシーラー原液を2回塗りしてください。 1回目が乾燥後、2回目を塗布し乾燥させます。 FAシーラーが完全に乾燥してから、FAパワーレベラーを施工してください。
FAパワーレベラー流し込み	仕上げレベルを目標に流し込み、直ちにコテやトンボで均してください。 混練り後、長く放置すると硬化が始まり流動性が低下します。 流し込み、均し、打ち継ぎは15分以内に行ってください。 施工面積、厚みにより堰が必要になる場合があります。
各種仕上げ材施工	FAパワーレベラーが十分に硬化乾燥したら仕上げ材を施工します。 塗り床など仕上げ材を施工しない場合(素地仕上げ)は、 軽歩行が可能になったら速やかにシート養生してください。

下地別適用プライマー

FAシーラーは各種下地の吸水調整機能及び、下地への接着力増強性能を備えたアクリル系水性シーラーです。
FAパワーレベラーを施工する際のプライマーとして使用します。
※施工面積はコンクリート下地に原液1回塗布の場合(使用量:200g/m²)

適応可能な塗り床材

塗布型塗り床材	浸透型表面強化剤
■エポキシ系 ■ウレタン系 ■メタクリル系 ■ポリエステル系 ■ビニルエステル系 ■アクリル系 ■ポリマーセメント系	■特殊シリカ系 ■エポキシ樹脂系

養生時間の目安

※FAレベラーが乾燥していることを確認後、仕上げ材を施工してください。

項目	20℃以上	10~20℃	5~10℃	5℃以下
軽歩行時間	3~4時間	4~5時間	6~7時間	施工不相当
張物施工	8時間	12時間	18時間	
塗り床施工	24時間以降		48時間以降	
素地使用	72時間以降			

※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パワーレベラー
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ジェント <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