



床施工の

ゼロアスベスト製品

# レベルアップ スーパー (粉末樹脂入)

昭和電工建材のプレミックスモルタルは全て、石綿や石綿関連の素材を一切含まないゼロアスベスト製品です

工期短縮・**薄塗り** 兼用  
**厚塗り**

高性能高流動セルフレベリング材



Henkel

日本建築仕上材工業会登録	
商 品 名	レベルアップスーパー
表 示 登 録 番 号	0401088
ホルムアルデヒド 放散等級区分表示	F☆☆☆☆
製 造 業 者 等 名 称	昭和電工建材株式会社
ロ ッ ト 番 号	梱包に表示
問 い 合 わ せ 先	<a href="http://www.nsk-web.org/">http://www.nsk-web.org/</a>

本製品はISO 9001認証事業所によって  
つくられています

SHOWA DENKO KENZAI K.K.

# 高性能高流動とは？

## 1. 翌日軽歩行・軽作業ができること

●1日養生(20℃、65%RH)後強度

圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )	12.8
---------------------------	------

⚠ 注意

強度的には十分ですが、きずつきやすいのでご注意ください。

## 2. 仕上げ材をおよそ3日で施工でき、工期短縮できること

●3日養生(20℃、65%RH)後強度・含水率

圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )	14.3
曲げ強度 (N/mm <sup>2</sup> )	4.8
含水率 (%)	6.1

⚠ 注意

乾燥条件の悪い場合は当社にご相談ください。

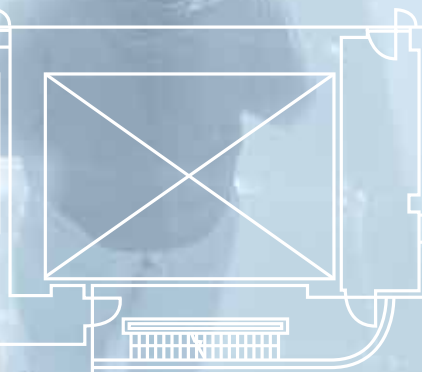
## 3. 1~20mmの厚みを1品種で施工できること

1~数mmの薄塗りの場合でも下地に強固に接着し、20mm程度の厚塗りの場合もモルタル層全体が均質で接着強度が十分であること。

●7日養生(20℃、65%RH)後接着強度

2mm厚	1.5N/mm <sup>2</sup>
10mm厚	2.1N/mm <sup>2</sup>
20mm厚	1.4N/mm <sup>2</sup>

## 4. 適度なセルフレベリング性があり、簡単に施工できること



## 標準施工面積・荷姿

### 【床モルタル】

	荷 姿	練上がり量	標準施工面積
レベルアップスーパー	20kg防湿紙袋	12ℓ/袋	1.2m <sup>2</sup> /袋(10mm厚)

### 【専用プライマー】

	荷 姿	標準塗布量	標準施工面積
レベルアッププライマー	18kg/缶	400g/m <sup>2</sup> ※	225m <sup>2</sup> /缶※
	4kg/缶		50m <sup>2</sup> /缶※

※5倍液を2回塗布

## 施工方法

- 1 下 地 処 理**
  - 下地面のレイトランスなど脆弱部分、塵埃、油分、汚れなどは、ブラッシ、サンダーなどで適切に除去してください。
  - 下地にクラックや著しい欠損がある場合は、打設前にモルタルなどで補修してください。
  - 流出の恐れのある箇所は、事前にバックアップ材料で流出を防いでください。
- 2 レベルアッププライマー塗布**
  - 塗布1回目  
レベルアッププライマー5倍液をデッキブラシ、刷毛、ローラーなどで下地にすりこむように塗布してください。
  - 塗布2回目  
1回目乾燥後、2回目も5倍液で塗布してください。
  - 下地の吸水が激しい場合は、必要に応じて3回目の塗布を行ってください。
- 3 混 練**
  - 混練水比  
レベルアップスーパー20kg袋に対し**4.4~4.8ℓ**の水を加えます。

**注意**

従来のSL材より流動性が不足している様に感じられますが、十分な作業性があります。

  - 混練時間  
所定の水を容器に入れ、レベルアップスーパーを徐々に加えながら高速ミキサー(400~800rpm)で**3分間**確実に混練してください。

**禁止**

混練水の増量または混練時間の短縮は、材料分離など品質低下を招きますので上記規定を遵守してください。
- 4 打 設**
  - 混練したレベルアップスーパーを速やかに(20℃ 可使時間60分)流し込み、土間コテ・脱泡ローラーなどで均一にしてください。
- 5 養 生**
  - 施工直後は、直射日光、風、急激な乾燥、荷重、振動、衝撃を避けてください。
  - 硬化前に表面に塵埃などが付着しないように対策を取ってください。
- 6 施工上の注意事項**
  - 施工可能温度は、5~30℃です。
  - レベルアップスーパーは、室内専用です。
  - エフロ(白華)が発生することがありますが、レベルアップスーパーの性能に影響を与えません。

## 代表特性値

測定項目	測定値	試験方法
フロー値	22cm	JASS 15 M-103
接着強度	2.4N/mm <sup>2</sup>	下地：コンクリート歩道板 建研式接着強度試験器による
圧縮強度	29.2N/mm <sup>2</sup>	
曲げ強度	10.6N/mm <sup>2</sup>	JIS R5201に準拠

(材令28日・養生条件 20℃、65%RH)

## 注意事項

### 〈使用上の注意〉

- 取扱い時は、必ず保護具(保護手袋、保護眼鏡、マスク等)着用してください。
- 取扱いは換気の良い場所にて行ってください。
- 取扱い後はうがい及び手洗いを充分に行ってください。
- 取扱い後の器具類は早めに水洗いしてください。

### 〈応急処置〉

- 目に入った場合：直ちに多量の水で15分以上洗眼し、医師の診断を受けてください。
- 皮膚に付着した場合：直ちに水で良く洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- 誤飲した場合：多量の水を飲ませ吐かせた後、直ちに医師の診断を受けてください。

### 〈保管上の注意〉

#### 〔粉体〕

- 雨露のかかからない湿気の少ないところに保管し、地面に直接放置しないでください。
- 購入された材料は、製造日から6か月以内に使用しきってください。

#### 〔プライマー〕

- 凍結や直射日光を避ける為に必ず室内(5~40℃)に保管してください。
- 開封後の使用残は密封した状態で保管してください。

### 〈輸送上の注意〉

- 内容物の漏れが無い事を確認し、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行ってください。
- 湿気、水濡れに注意してください。

### 〈廃棄上の注意〉

- 都道府県条例に基づき処理するか、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。

### 〈漏出時の注意〉

- 飛散した粉体は掃除機で吸い取るか、スコップ、ほうき等で集め袋などに回収してください。
- 流出したプライマーは流路を毛布、土嚢等を用いてせき止め、バキューム等で吸い上げるか、少量の場合はおが屑、ウエス、乾燥砂等に吸収させて回収し焼却してください。
- 粉体が混合した排水は中和、希釈処理などを行い、河川等に直接流出しないようにしてください。

### 〈環境への配慮〉

- プライマーが海、河川、湖沼、池、下水道、公共用水域へ流入すると、広範囲にわたって汚濁汚染することとなるので、絶対に廃棄したり誤って流入させないでください。万が一流入した場合は地方自治体の担当者に直ちに連絡してください。また、地下水を汚染するおそれのある地中には捨てないでください。

このカタログの記載内容は'10.11月現在のものです。製品改良のためにことわりなく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。  
カタログに記載の数値は標準値であり、保証値ではありません。安全上の注意事項の詳細については別途、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

## 昭和電工建材株式会社

■ 本社・建設資材営業部 〒221-0024 神奈川県横浜市神奈川区恵比須町2-1 TEL(045)444-1691 FAX(045)444-1699

<http://www.sdk.co.jp/kenzai/>

- 仙台営業所 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代3-2-14 TEL (022)236-7108 FAX (022)283-0694
- 名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-26 TEL (052)218-8085 FAX (052)202-1202
- 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-5-3 TEL (06)6100-2202 FAX (06)6100-1232
- 福岡営業所 〒812-0025 福岡市博多区店屋町5-2-2 TEL (092)281-9881 FAX (092)281-9505
- 横浜出荷センター 〒221-0863 横浜市神奈川区羽沢町宇天屋83-1 TEL (045)370-6830 FAX (045)370-6832
- 札幌出荷センター 〒003-0828 札幌市白石区菊水元町8条3-651-12 TEL (011)872-2671 FAX (011)871-0882
- 東松山出荷センター 〒355-0076 東松山市下唐子1511-1 TEL (0493)27-0111 FAX (0493)25-1723
- 千葉出荷センター 〒274-0081 船橋市小野田町857 TEL (047)457-3458 FAX (047)457-2153

■ ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所