

レベルアップ スーパー (再乳化形粉末樹脂入)

屋内床面 張り物仕上用下地調整材

レゾナック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
厚塗り 兼用

高性能高流動セメント系セルフレベリング材



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	株式会社レゾナック建材
ロ ッ ト 番 号	梱包に表示
問 い 合 わ せ 先	https://www.nsk-web.org/

本製品は、JCQAによりISO 9001認証された事業所により管理されています

適用下地	適用仕上げ
コンクリート、PC板	【張り物仕上】 長尺シート、Pタイル、 カーペット、フローリング

⚠ 注意

改修工事等で下地面に既存の糊等が残っている場合は、完全に除去してください。

⚠ 注意

張り物仕上げ専用の下地調整材です。
露出仕上げ(素地仕上げ)、塗床仕上げ等の下地としては使用しないでください。

特 徴

1. 翌日軽歩行・軽作業ができます

●1日養生(20℃、65%RH)後強度

圧縮強度 (N/mm ²)	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7日で施工でき、工期短縮ができます

●7日養生(20℃、65%RH)後強度・含水率

圧縮強度 (N/mm ²)	22.2
曲げ強度 (N/mm ²)	7.4
含水率 (%)	4.5

(含水率測定条件: レベルアップスーパー10mm厚、ケット含水率計にて測定)

⚠ 注意

乾燥条件の悪い場合は当社にご相談ください。

3. 2~20mmの厚みを1品種で施工できます

2~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に発現します。

●7日養生(20℃、65%RH)後接着強度

2mm厚	1.5N/mm ²
10mm厚	2.1N/mm ²
20mm厚	1.4N/mm ²

4. 適度なセルフレベリング性があり、簡単に施工できます

*試験場所: (株) レゾナック建材技術部内

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 ² /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 ² *	225m ² /缶 *

※5倍液を2回塗布

施工方法

- 1 下 地 処 理**
- 下地面の雨打たれなどの脆弱部分、レイタンス、塵埃、油分、汚れなどは、ブラシ、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、打設前に適切に補修してください。
 - 流出の恐れのある箇所は、事前にモルタル等で流出を防いでください。
 - 施工面を掃除機などで十分に清掃し、ホコリを取除いてください。

- 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。
※プライマーは、完全乾燥させてください。

- 3 混 練**
- 混練水比
レベルアップスーパー20kg袋に対し約**4.6ℓ**の清水を加えます。
 - 混練時間
所定の清水を容器に入れ、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(600rpm以上)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、材料分離やクラック・浮きの原因となり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流し込み、土間コテ・トンボなどで均一にしてください。(20℃ 可使用時間30分)

- 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。
 - 施工後の養生期間は、7日以上、低温の場合は14日以上とし、仕上材の施工までの期間は30日以内としてください。
 - 仕上げ施工までに水やほこりなどがかからないように注意してください。
 - 仕上材施工前に、下地レベルアップスーパーの含水率・表面状態等の確認を行ってください。

- 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。
 - エフロ(白華)が発生した場合は、乾燥後ポリッシャー等で取り除いてください。現場にて砂、セメント等を追加混入することは絶対に避けてください。
 - 本製品は、下地調整材ですので、仕上げ用途には使用できません。
 - 標準仕様以外での施工による不具合につきましては、責任を負いかねますのでご注意ください。

性能

測定項目		試験結果	JASS 15 M-103 (品質基準)
フロー値(cm)		23.7	19 以上
凝結時間	始 発	1時間30分	45分 以上
	終 結	2時間45分	20時間 以内
圧縮強度(N/mm ²)		34	20 以上
下地接着強度(N/mm ²)		1.9	0.7 以上
表面接着強度(N/mm ²)		1.8	0.5 以上
長さ変化(%)		0.03	0.12 以下
衝 撃		割れおよびはがれは認められない	割れおよびはがれの無いこと

試験場所：(一財)ベターリビング

注意事項

〈施工上の注意〉

- 気温が5℃以下の時は施工を中止するか、適切な保温、採暖を行ってください。
- 施工中及び施工後、硬化前に降雨、降雪の恐れのある場合は施工を中止してください。やむを得ず施工する場合は、適切な養生(シート養生等)を行い、直接雨や雪がかからないようにしてください。強度不足や白華(エフロ)の原因となります。
- 現場にて砂、セメント等を追加混入することは絶対に避けてください。
- セメント製品に特有の現象である白華(エフロ)が発生することがありますが、品質には異常ありません。

〈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)を着用してください。
- 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。

〈応急措置〉

- 皮膚に付着した場合：皮膚は多量の水で洗浄してください。汚染された衣類を脱いでください。
皮膚刺激が生じた場合は医師の診断又は手当てを受けてください。
- 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
直ちに医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合：口をすすいでください。無理に吐かせないでください。
気分が悪いときは医師に連絡してください。

〈保管上の注意〉

- 雨露のかからない湿気の少ないところに保管し、直射日光を避け、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。

〈運送上の注意〉

- 袋の損傷による内容物の漏れが無い事を確認してください。
- 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〉

- 飛散したもの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。
排水は中和、希釈処理などにより、河川等に直接流出しないように対策をとってください。

このカタログの記載内容は2023年1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試験値であり、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、安全データシート(SDS)をご参照ください。

株式会社レゾナック建材

■本社・営業部

〒221-8517
横浜市神奈川区恵比須町8番地
TEL(045)444-1691
FAX(045)444-1699
https://rkc.resonac.com/dobokuzai_kp/

■仙台営業所	〒983-0841	仙台市宮城野区原町3-7-14	TEL (022) 742-5077	FAX (022) 291-1911
■名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄3-11-23	TEL (052) 249-3151	FAX (052) 249-3152
■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	〒810-0001	福岡市中央区天神4-1-1	TEL (092) 737-5061	FAX (092) 737-5062
■関東SCMセンター	〒120-0024	足立区千住関屋町1-4	TEL (03) 3881-5001	FAX (03) 3870-3952
■東北SCMセンター	〒983-0034	仙台市宮城野区扇町1-7-2	TEL (022) 231-2070	FAX (022) 231-2073
■中部SCMセンター	〒452-0837	名古屋市中区西郷17-2	TEL (052) 501-2421	FAX (052) 501-2424
■関西SCMセンター	〒567-0058	茨木市西豊川町14-3	TEL (072) 641-6399	FAX (072) 641-6401

【■ ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所】