

標準施工要領書

<高性能流動セルフレベルング材>

レベルアップスーパー

昭和電工建材株式会社

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

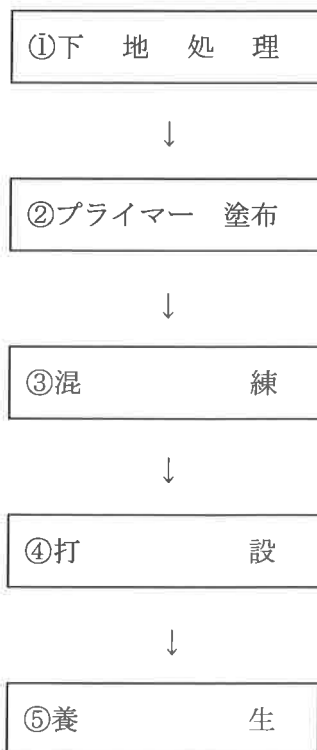
1. 用途

内部床コンクリート面およびモルタル面への各種仕上げ材施工に適用する下地の作成。
セルフレベリング材(標準施工塗り厚：1～20mm)

2. 使用材料

材料名	荷姿	性状・その他
レベルアップスーパー	20kg/紙袋	無機質系灰色微粉末
レベルアッププライマー	18kg/丸缶	アクリル系 合成高分子エマルジョン
	4kg/ポリ缶	

3. 施工順序



①下地処理

- a. 下地面の雨打たれなどの脆弱部分、突起物、レイトンス、塵埃、油分、汚れなどは、ブラシ、サンダー等で適切に除去してください。
- b. 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。
- c. 流出の恐れのある箇所は、事前にバックアップ材等で流出を防いでください。
- d. 下地が雨打たれの場合は、脆弱部をポリッシャー等で研磨し、十分な表面強度を出してください。
- e. 施工面を掃除機などで十分に清掃し、ホコリを取り除いてください。

②プライマー塗布

- a. 下地処理を施した後、レベルアッププライマー5倍液(レベルアッププライマー：水=1：4)を2回塗布してください。2回目の塗布については、1回目のプライマーの乾燥後に行ってください。
- b. プライマーの塗布は、デッキブラシ、刷毛、ローラー等で下地によく刷り込むよう丁寧に行ってください。
- c. プライマー塗布後、レベルアップスーパー打設までに長時間放置しますと、塵埃等の付着により接着力の低下を招く恐れがあります。また、プライマーの乾燥前にレベルアップスーパーを打設しますと、気泡抑制効果が低下しますので、プライマー塗布のタイミングは、レベルアップスーパー打設の前日を目安としてください。
- d. コンクリート躯体以外の特殊床への施工は、当社にご相談ください(下地の種類に応じてエポキシ系特殊プライマーをご使用いただく場合があります。)

使用量の目安

	配合	1缶当たりの標準施工面積
レベルアップスーパー	18kg 缶	225m ²
	4kg 缶	50m ²

※5倍液2回塗布でm²当り400g(希釈液の量)使用

③混練

	配合	重量比	標準練り上がり
レベルアップスーパー	20kg/袋	100	約12L/袋
清水	約4.6L	約23	

所定量の清水を容器に入れ、次にレベルアップスーパーを徐々に加えながら、高速ミキサーにて約3分間混練してください(20℃可使時間約60分です。)

混練水量の増量は、品質の低下を招きますので、規定の水量を厳守してください。

④打設

打設量の目安

	1 mm厚	3 mm厚	5 mm厚	7 mm厚	10 mm厚
1袋当りの標準打設面積	12.0m ²	4.0m ²	2.4m ²	1.7m ²	1.2m ²

混練したレベルアップスーパーを速やかに流し込み、土間鏝・トンボ等で均一にならしてください。

⑤養生

- a. 施工後は、直射日光、通風、急激な乾燥、荷重、振動、衝撃を避けてください。
また硬化前に塵埃等が付着しないように対策を取ってください。
- b. 各種仕上げ材の施工までに、最低3日間の養生を取ってください(20℃ 湿度65%)。
- c. 施工後は、1ヶ月以内に仕上げ施工を行って下さい。
- d. 仕上げ施工までに水やほこり等がかからないようご注意ください。

4. 使用上の注意

- ① 可使用時間(約60分)及び硬化時間は、気温、水温等によって変動しますので、ご使用前に一度試し練りをして確認してください。
- ② 規定の混練水量より多く入れますと品質の低下を招きますので、規定の水量を厳守してください。
- ③ 気温が5℃以下及び30℃以上の場合は、施工を中止してください。
- ④ レベルアップスーパーは内部(屋内)用の製品です。屋根及び壁がなく、雨、風からの防護ができない場所での施工はできません。
- ⑤ 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下さい。
- ⑥ 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。
- ⑦ 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。
- ⑧ 標準仕様以外での施工による不具合につきましては、弊社では責任を負いかねますのでご注意ください。

<その他注意事項> 詳しくは製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

取扱い及び応急処置

- ① 取扱い時は必ず保護具(保護手袋・保護眼鏡・マスク等)を着用して下さい。
- ② 取扱いは換気の良い場所にて行って下さい。
- ③ 取扱い後はうがい及び手洗いを充分に行って下さい。
- ④ 使用後の器具類は早めに水洗いして下さい。

⑤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下さい。
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下さい。
誤って飲んだ場合	大量の水を飲ませ吐かせた後、直ちに医師の判断を受けて下さい。

製品の保管

レベルアップスーパー

- ①雨、露の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下さい。
- ②購入された材料は、製造日から6ヶ月以内に使用しきって下さい。

レベルアッププライマー

- ①凍結や直射日光を避けるために必ず室内(5℃～40℃)にて保管して下さい。
- ②開封後の使用残は密封した状態で保管して下さい。

製品の輸送

- ①袋の損傷による内容物の漏れが無い事を確認して下さい。
- ②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下さい。
- ③積み下ろしも同様に願います。また、湿気、水漏れに注意して下さい。

製品・梱包の廃棄

- ①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下さい。

漏出時

- ①飛散した粉は掃除機で吸い取るか、スコップ、ほうき等で集め、袋などに回収して下さい。
- ②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下さい。
- ③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、少量の場合はおがくず、ウエス、乾燥砂等に吸収させて回収し焼却して下さい。

以上

【2017年5月】