

標準施工要領書

< 排水溝専用モルタル >

レベルアップ溝用

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

ベランダ、開放廊下等の排水溝の水勾配下地調整（標準塗厚3～30mm）

2. 使用材料

材料名	荷姿	性状・その他
レベルアップ溝用	25kg／紙袋	排水溝専用モルタル
レベルアップ プライマー	18kg／角缶	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	レベルアップ溝用を施工する下地に適切な処理を施します。
2	プライマー塗布	下地処理後、レベルアッププライマーを塗布します。
3	混練	規定の配合に従い、レベルアップ溝用を混練します。
4	打設	施工箇所に混練したレベルアップ溝用を打設します。
5	養生	仕上材施工まで養生期間を取ります。

4. 施工方法

下地処理

- 下地面の突起物、レイタンス、硬化不良部分、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下さい。
- 下地面にクラックや著しい欠損がある場合は、打設前にモルタル等で埋めて下さい。
- 下地面の孔は打設前にモルタル等で塞いで下さい。また、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下さい。
- レベルアップ溝用を施工する前にモルタルで不陸調整する場合はショウテック早強、カチモルハードなどの高強度モルタルをご使用下さい。

プライマー塗布

- 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回塗布して下さい。塗布2回目は1回目の乾燥後に行ってください。
- 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。
- プライマーの塗布は、デッキブラシ、ローラー等で下地によくすりこむ様丁寧に行ってください。
- プライマー塗布後、レベルアップ溝用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おそれがあります。また、プライマーの乾燥前にレベルアップ溝用を打設しますと、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溝用打設の前日を目安としてください。

■ 使用量の目安

	荷姿	1缶当りの標準施工面積
レベルアッププライマー	18kg 缶	225 m ²
	4kg 缶	50 m ²

5倍液2回塗布でm²当り400g（希釈液の量）使用

混練

■ 配合

	配合	重量比	標準練り上がり量
レベルアップ溝用	25kg/袋	100	約 15.5 ㍻/袋
水	約 6.0	16	

- 計量した水を容器に入れ、次にレベルアップ溝用を徐々に加えながら、ハンドミキサー、モルタルミキサーにて約3分間混練して下さい。（可使時間は夏季約15分、冬季約30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。

打設

- 練り混ぜ後のレベルアップ溝用を墨に合わせて流し込み、鍬で平滑にしてください。ドレン部まわりを処理したのち、必ずうち継ぎ部分はタッピングし平滑にしてください。
- 標準施工長さ：約10m（厚み15mm、幅10cm）

養生

- 施工直後は、直射日光、通風、急激な乾燥、荷重、振動、衝撃を避けて下さい。また、硬化前に塵埃等が付着しないように対策を取って下さい。また降雨、降雪のおそれがある場合もシート掛け等の養生を行って下さい。
- 各種仕上材施工までに、10日間（冬季14日）の養生期間を取って下さい。

5. 施工上の注意

- 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下さい。
- 気温が5℃以下及び35℃以上の場合は施工を中止して下さい。
- レベルアップ溝用は塗り床、露出仕上げでは使用しないで下さい。
- 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下さい。
- 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。
- ひび割れ、不陸等の発生原因となりますので強風での施工は避けて下さい。

〈その他注意事項〉

取扱及び応急処置

- 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。
- 取扱は換気の良い場所にて行って下さい。
- 取扱い後はうがい及び手洗いを充分に行ってください。
- 使用後の器具類は早めに水洗いして下さい。
- 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下さい。
皮膚に付着した場合	直ちに水でよく洗い流し、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、直ちに医師の診断を受けて下さい。

品質の保証

- 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。
- 購入された材料は、3ヶ月以内に使用しきって下さい。

製品の輸送

- 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。
- 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。積み下ろしも同様をお願いします。また、湿気、水漏れに注意して下さい。

製品の廃棄

- 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

- 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。
- 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。