

【速硬タイプ】

内・外装床及び勾配床・排水溝兼用下地調整モルタル

# SLモルタルベランダ用クイック

【施工要領書】

令和5年3月1日



二瀬窯業株式会社

**製品仕様**

適応下地 コンクリート、PCパネル、モルタル 等

用途 ベランダや開放廊下、排水溝などに使用できる速硬タイプの水勾配施工用

荷姿	適用部位	適用下地	調合水量	練り上がり量	塗厚	標準施工面積 標準施工長さ
25 kg/袋	ベランダ・ 開放廊下等の 勾配面の床	コンクリート モルタル PCパネル	4.5ℓ ～ 5.5ℓ	約 14ℓ	1～30mm	約 1.4 m <sup>2</sup> (10mm厚)
	排水溝				1～50mm	約 14m (10mm厚) (100mm幅)

**施工手順****1. 下地の確認****(1) 下地の清掃**

下地面の突起物、レイトンス、硬化不良などによる脆弱部分、型枠離型剤などの油脂分は、サンダー、ケレン棒又は、ワイヤーブラシ等で除去し、屑や粉塵を掃除機等を用いて除去して下さい。

※凹凸の著しい箇所は、あらかじめモルタルでつけ送りして下さい。

**(2) 漏出防止措置**

漏出防止のため、ドレン部や隙間のある箇所はバックアップ材やモルタルでせきめて下さい。

※僅かな隙間でも漏出する恐れがありますのでご注意下さい。

**(3) 墨出し**

施工部位の側面に、仕上げ位置の墨打ちを行って下さい。

※勾配は 1m あたり 30mm 以下として下さい。

※ドレン周りの勾配を急激につけなければならない場合は、セキを設けて別途モルタルで仕上げて下さい。

## 2. プライマー塗布

(1) 下地が乾燥している状態でSL専用プライマーの4倍希釈液を2回塗布して下さい。

【希釈配合】

4倍希釈液…SL専用プライマー 1kg + 水道水 3kg

SL専用プライマー 200～250m<sup>2</sup>/缶 (18kg/缶)

(2) 1回目が透明になってから、2回目の塗布を行って下さい。

乾燥の目安: 夏期 1～2 時間、冬期 3～4 時間程度

※仕上がりに影響しますので、プライマーの希釈倍率は厳守し、ムラなく丁寧に塗布して下さい。

※プライマー乾燥後は粉塵等が付着しやすくなりますので、できるだけ早くSLモルタルベランダ用クイックの流し込みを行って下さい。

## 3. 材料の混練

(1) 水道水 4.5～5.5L を容器に入れ、SLモルタルベランダ用クイック 1袋(25kg)を徐々に投入しながら、ハンドミキサー等で混ぜりムラのないよう均一に練り混ぜて下さい。全量投入してから 3 分間練り混ぜてください。

調合…SLベランダ用クイック 25kg + 清水 約 4.5～5.5L

※ハンドミキサーは回転数 1000min<sup>-1</sup>以上の高速型を使用してください。

※材料の性能や流動性に影響しますので、混練時間は厳守してください。

※レイタンスや強度不足の原因となりますので水量は厳守してください。

※材料を練り混ぜたら、15 分以内(冬期 30 分以内)に使い切ってください。

※水を加えての練り返しや練足しは行わないでください。

(2) 水量の目安

施工時期(気温)	水量(L)	勾配厚み(mm)
夏期(25℃～35℃)	5.00	1～50
	5.25	1～30
	5.50	1～10
春秋期(15～25℃)	4.75	1～50
	5.00	1～30
	5.25	1～10
冬期(5℃～15℃)	4.50	1～50
	4.75	1～30
	5.00	1～10

※上記は、あくまで目安となる為、施工前に水量、流動性、勾配厚み等を確認してからご使用ください。

#### 4. 流し込み

(1)流し込み量を加減しながら、墨に合わせてゆっくり流し込み、素早く定木でタッピングし、金ゴテで均して仕上げてください。

※急勾配を付ける場合は、流し込み後、約 10 分程度で勾配の調整が容易になります。

※細い場所への流し込みは、5L 位の容器を準備しておき、移し変えて流し込んでください。

(計量カップ、シーリング材の空き缶やジョーロなど)

※表面を平坦に上げるため、流し込んだ後は素早く仕上げてください。

#### 5. 仕上げ

(1)仕上げ施工に応じて、金ゴテ等で仕上げてください。

#### 6. 養生

(1)施工終了後 4 時間は(冬季 6 時間)は、振動、衝撃等を避けて、強風や直射日光等による急激な乾燥、または、降雨・降雪の恐れがある場合は、シート掛け等の養生を行ってください。

※施工後 4～6 時間程度で軽歩行が可能となりますが、表面がキズつきやすいので注意してください。

#### **注意事項**

1. 寒冷期、気温が 5℃以下及び 5℃以下になると予想される場合は、原則として施工は行わないで下さい。
2. 高温や強風で乾燥が著しいと思われる場合は、翌日以降に散水養生を行ってください。
3. SL モルタルベランダ用クイックの保管は、湿気を避ける場所にして下さい。
4. SL モルタルベランダ用クイックには、当社が指定したもの以外のものを混入しないで下さい。
5. 混練した材料は 15 分以内に使用して下さい。