

SLモルタル ベランダ用クイック

【速硬タイプ】勾配床・排水溝兼用セルフレベリングモルタル



25kg紙袋



(勾配面)

1～30mm

(排水溝)

1～50mm



(勾配面)

1.4m²/袋
(10mm厚)

(排水溝)

14m²/袋
(100mm幅、10mm厚の場合)

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	2302039
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

水濡れ厳禁 無石綿 業務用

SLモルタルベランダ用クイックは、速硬タイプのセメント系セルフレベリングモルタルです。本材料ひとつで、ベランダや開放廊下と排水溝の勾配部・水平部に施工が出来ます。水平部に施工する際の流動性や勾配部に施工する際のコテ作業性も良く、施工後約4時間ですぐに軽歩行、仕上材の施工が可能で、省力化や工期短縮を実現します。

特 長

- (1) 水道水と混練するだけで使用でき、混練後の材料はスラリー状になりますので、流し込んでコテで均すだけで勾配を付ける事が出来ます。
- (2) 仕上げのコテ押さえが不要ですので工期短縮が図れます。
- (3) 1mスパンで1～30mm（排水溝は1～50mm）の勾配が付けられます。

製品仕様

適用部位	内外装床面、ベランダ開放廊下等の水勾配仕上げ、排水溝の水勾配仕上げ
適用下地	モルタル、コンクリート、PCパネル等
適用仕上材	(勾配面) 防滑ビニル、床シート (排水溝) ウレタン系塗膜防水材料

※本材料では露出仕上げは出来ません。

試験表

下記の試験結果は、試験方法によって定められた条件によって得られたデータであり、実際の現場での性能を保証しているものではありません。

二瀬窯業(株) 試験室

項目 [単位]	試験結果		品質基準
フロー値 [mm]		207	190以上
凝結時間 [時一分]	始 発	1-26	0-45以上
	終 結	1-53	20-00以内
圧縮強度 [N/mm ²]	28日	35.6	20.0以上
下地接着強度 [N/mm ²]	5mm厚	1.0	0.7以上
	10mm厚	1.4	
表面接着強度 [N/mm ²]	5mm厚	1.1	0.5以上
	10mm厚	1.3	
長さ変化率 [%] (※)	28日	0.05 (収縮)	0.12以下
衝撃	割れおよび剥がれなし		割れおよび剥がれのないこと

試験方法：JASS15 M-103 セルフレベリング材の品質基準
(※)長さ変化率はJIS A 1129-3 (ダイヤルゲージ法)にて測定



二瀬窯業株式会社

Making quality premixed mortar through research and development

希 釈 倍 率

※4倍希釈

SL専用プライマー	水道水
1	3

関 連 資 材



塗布型吸水調整材
(アクリル系ラテックス)

SL専用プライマー
[18kg/缶]

施 工 方 法

※施工について詳しくは施工要領書をご請求ください。

(1) 下地の清掃

下地のレイトランスや脆弱部、油脂分や汚れなどをワイヤブラシやサンダー掛けによって除去し、屑や粉塵を掃機等で除去してください。

※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ください。

(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止めてください。

(3) 墨出し

施工部位の側面に、仕上げ位置の墨打ちを行なってください。

※勾配は1mあたり30mm以下としてください。

※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ください。

(4) プライマー塗り

下地が乾燥している状態でSL専用プライマーの4倍希釈を塗布してください。

雨に打たれた下地など吸水が激しくなっている部分に関しては、上記の配合比で2回塗布してください。

1回目が見えなくなってから、2回目を塗りつけてください。(乾燥の目安:夏期1~2時間、冬期3~4時間程度)

※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、できるだけ早く本製品の流し込みを行なってください。

(5) 材料の混練

水道水4.5~5.5ℓを容器に入れ、本製品(25kg)を徐々に投入しながらモルタル用かくはん機で練混ぜてください。全量投入してから3分以上練混ぜてください。

練混ぜ終了後2~3分ほどで粘りが出てきますので、再度1分程度練混ぜてください。

※モルタル用かくはん機は回転数1000min⁻¹以上の高速型を用いてください。

※レイトランスや強度不足の原因になりますので水量は厳守してください。

※材料を練混ぜたら、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。

※勾配の厚みを考慮して水量を範囲内で調整してください。

(6) 流し込み

※細い場所への流し込みになりますので、5ℓ位の容器を準備しておき、移し替えて流し込んでください。(シーリング材の空き缶やジョーロなど)

ベランダ・開放廊下の場合

材料を流し込み、コテで押し広げながら所定の厚みになるように均してください。

※表面を平坦に仕上げるため、流し込んだ後は素早く仕上げてください。

排水溝の場合

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

(7) 養生

施工終了より4時間以上(冬期6時間以上)は振動・衝撃を受けないようにし、強風や直射日光による急激な乾燥、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。

※施工翌日は、まだ表面が傷つきやすいため、十分に注意してください。

注 意 事 項

※本製品の仕様は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

1. 本製品は露出させたままの仕上げとしないでください。(塗膜防水材等による仕上げを別途行なってください。)
2. 施工可能な勾配は1mあたり約30mmです。ドレン周りに急激な勾配をつける場合は、セキを設けて別途モルタルで仕上げてください。
3. 気温が3℃以下になる場合は施工を避けてください。
4. 本製品は既製調合品ですので、指定材料以外の材料は混入しないでください。また、練混ぜに使用する水は水道水を使用してください。
5. 保護が必要な部位は、予めポリエチレンフィルムなどで養生を行ってください。
6. 施工後に降雨・降雪が予想される場合は、シート掛け等により保護してください。
7. 施工翌日はまだ表面が傷つきやすいため、十分に注意してください。
8. SLモルタルベランダ用クイックの品質保持期間は、製造後約3ヶ月です。



SLモルタルベランダ用クイックは安全に正しくお使いください。



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求ください

20240625.01

プレミックスモルタルの総合開発メーカー

二瀬窯業株式会社

<http://www.futaseyogyo.co.jp/>

本 社 ・ 工 場 福岡県飯塚市横田669
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

福岡営業所 福岡県飯塚市横田669
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

東京営業所 東京都港区芝2-27-8 マスマンビル 2F
〒105-0014 tel(03)6453-6685 fax(03)6453-6686

関 東 工 場 千葉県木更津市新港15-8
〒292-0836 tel(0438)30-7372 fax(0438)30-7472

名古屋営業所 愛知県清須市西枇杷島町井天45 ヤマモリビル 1F
〒452-0006 tel(052)509-2485 fax(052)509-2486

大阪営業所 大阪府大阪市港区市岡元町2-8-18 ワールドビル 2F
〒552-0002 tel(06)6583-3310 fax(06)6583-3325