

セメント系 S L 材
屋内床張り物下地調整材

フラットレベラー
(速硬タイプ)

～健康的で安心な自然素材を絶妙にブレンドしたプレミックス材～

〔目 的〕

この施工マニュアルは「フラットレベラー」の施工に当り「品質の維持」を確保するためのマニュアルです。

〔用 途〕

「フラットレベラー」は、屋内床張り物の下地調整材（セルフレベリング材）です。

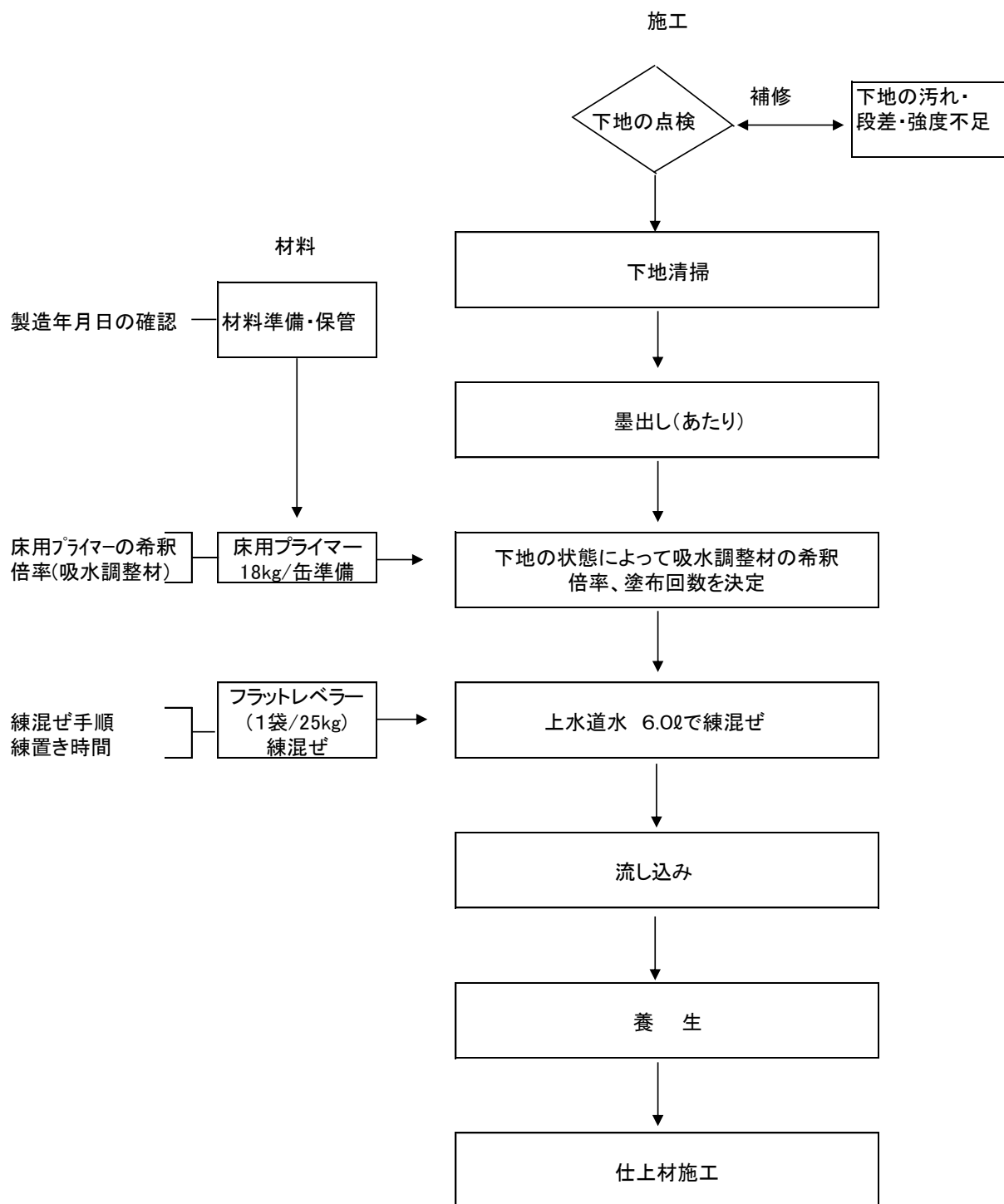
〔使用材料〕

- 「フラットレベラー（速硬タイプ）」 正味質量 25 kg 防湿紙袋入り
- 「HOUN 床用プライマー」 18kg 缶入り
（高性能アクリル系浸透性樹）

〔標準調合及び仕様〕

使用箇所	屋内床張り物下地
標準水量	約6.0ℓ
練上がり量	約15ℓ
標準塗厚	5～30mm
1袋当りの施工面積	厚さ10mm
	約1.5m ²
m ³ 当たりの袋数	約67袋

[施工工程]



〔施工方法〕

「下地点検」

- 施工に先立ちコンクリート下地の表面硬化不良、ひび割れ、段差（不陸）等、「フラットレベラー」施工に支障が無い点検して下さい。支障がある場合はモルタル等で補修を行って下さい。不明な点は弊社へ問い合わせ下さい。

「下地清掃」

- 下地コンクリートと一体化するために、コンクリート表面のレイタンス、突起、油分、汚れ、エフロ除去を徹底して下さい。（ポリッシャー、ワイヤーブラシ、サンダーなどを用いて除去し、水洗い等をして強靱な素地を出して下さい。）

「墨出し・あたり出し」

- フラットレベラーを平滑に仕上げるため、あたり出しを行って下さい。
- フラットレベラーの塗厚は5～30mmの範囲になるように事前にモルタル等で処理を行って下さい。

「吸水調整材の塗布」

HOUN 床用プライマーの希釈倍率と塗布回数

下地の状況	1回目	2回目	塗布量 (m ² /缶)
金ゴテ押さえ	3倍液		150～200
木ゴテ押さえ	6倍液	4倍液	100～150
※雨打たれ、ドライアウト下地など 吸水が大きい下地	6倍液	4倍液	80～100

※通常雨打たれ、ドライアウト下地などの1回目の塗布は6倍液をお勧めします。しかし、塗布量が100m²/缶以下とさらに著しい吸水の場合は4倍液で施工してください。

※一回塗布で施工できる金ゴテ押さえ下地は、防水下地程度の面精度を必要とします。

※弊社製品以外のセルフレベリング材、補修材との組み合わせ使用、特殊な下地につきましては、弊社にご相談下さい。

「練混ぜ」

- 標準調合

フラットレベラー 1袋 (25kg)	上水道水 約6.0ℓ
--------------------	------------

- 計量カップで計量した規定量の上水道水を混合容器に入れ、「フラットレベラー」を加えながらハンドミキサーでダマが残らないように約3分間均一になるまで練混ぜてください。
※強度低下、ひび割れ等の原因になりますので、標準調合は厳守してください。
※練混ぜた材料は15分以内に使用してください

「流し込み」

- あたり（レベル）に合わせて部屋の隅からコテやトンボで均してください。
- 打継ぎは15分以内とし、塗厚を調整しながら平滑に均してください。
※速硬タイプですので施工後の手直しは仕上り精度が悪くなりますので行わないでください。
打継ぎ部分で段差が生じた場合は、軽歩行が可能になった時点で段差を削る等の補修をして下さい

「養生」

- 施工終了後、直射日光、急激な乾燥、振動等避けて下さい。
※ひび割れ、しわの原因になりますので、施工当日は開口部を閉めて下さい。
- 軽歩行は夏期 約3時間、冬期 約6時間で可能ですが、傷がつきやすいので十分注意して下さい。
- 仕上げ材施工までの養生期間は夏期3日以上、冬期7日以上を目安とし、含水率が8%以下になるように硬化後、通気・換気を行って下さい。
- 仕上材施工までの養生期間が1ヶ月以上になる場合はシート養生などを行って下さい。
- 硬化後にレイタンス、打継ぎの不陸などが発生した場合はポリッシャー等で除去して下さい。
- 露出仕上げには使用しないで下さい。
- 本品はセメント製品であり、低温・降雨・降雪等により、白華（エフロレッセンス）が発生する場合があります。適切なシート・保温・採暖養生等を行って下さい。

使用上の注意事項

本品は厳重な品質管理のもと、工場にて製造された既調合です。

「使用上の注意事項」及び「取扱い時の安全対策（概要）」を確認の上、安全対策には十分留意してご使用下さい。

1. 既調合品の為、指定材料以外のものを練混ぜないで下さい。なお、練混ぜには上水道水を使用して下さい。
2. 練混ぜた材料は15分以内に使用して下さい。練足しや加水して練戻しをしないで下さい。
3. 本品使用時の施工は、気温が5℃～35℃の範囲内で行って下さい。
4. 製品の製造年月日を確認し、製造から3カ月以上経過した製品は使用しないで下さい。また、開封した製品はできるだけ早く使用して下さい。

取扱い時の安全対策（概要）

・取扱い及び保管上の注意

1. 目や皮膚等に触れないように適切な保護具（保護手袋、防塵マスク、保護メガネ等）を着用して取り扱って下さい。また、取扱い後は顔、手、口等を水で洗浄して下さい。
2. 製品の保管は、セメント同様の取扱いとし、雨露のかからない屋内の湿気の少ない場所に、床面から離して保管して下さい。

・応急処置

〔目に入った場合〕

直ちに清浄な水で最低15分間洗浄し、速やかに専門医の治療を受けて下さい。

〔皮膚に付着した場合〕

速やかに水または温水で十分に洗い流して下さい。肌荒れがひどい場合は、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。

〔吸引した場合〕

速やかに新鮮な空気のある場所に移動し、水または温水でうがいを行って安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。

〔飲み込んだ場合〕

水でよく口の中を洗う等して、直ちに医師の診断を受けて下さい。

・濾出時の注意

飛散した粉末は掃除機で吸い取って回収するか、ホウキやスコップで集め空袋等に回収して下さい。

・廃棄上の注意

廃棄する製品や練混ぜた材料は硬化させてから、産業廃棄物として適切な処置をして下さい。また、洗浄水等の排出は水質汚濁防止法等に注意して下さい。

・ 輸送上の注意

破袋、荷崩れ、落下等の防止策を確実に行って下さい。また、降雨時の湿気や水漏れに注意して下さい。

プレミックスの開発メーカー



株式会社 豊 運



ISO 9001

本 社 〒546-0003
大阪市東住吉区今川 3 丁目 12 番 4 号
TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133
URL:<http://www.ho-un.co.jp/>

東日本営業部 TEL 0247-54-3232 FAX 0247-24-1004
西日本営業部 TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133

作成 2019/11 第 2 版