

ブロック下地調整軽量モルタル
ブロックモルタル

～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「ブロックモルタル」をブロック下地に厚さ5～15mm程度で塗付け、仕上げ塗材の下地になるように仕上げる外壁工事に適用する。

〔用 途〕

「ブロックモルタル」は、ブロック下地に最適な下地調整用厚塗り軽量モルタルです。

〔適 用 下 地〕

ブロック、コンクリート、モルタル

※下地材としての強度があることを確認して下さい。

〔調 合〕

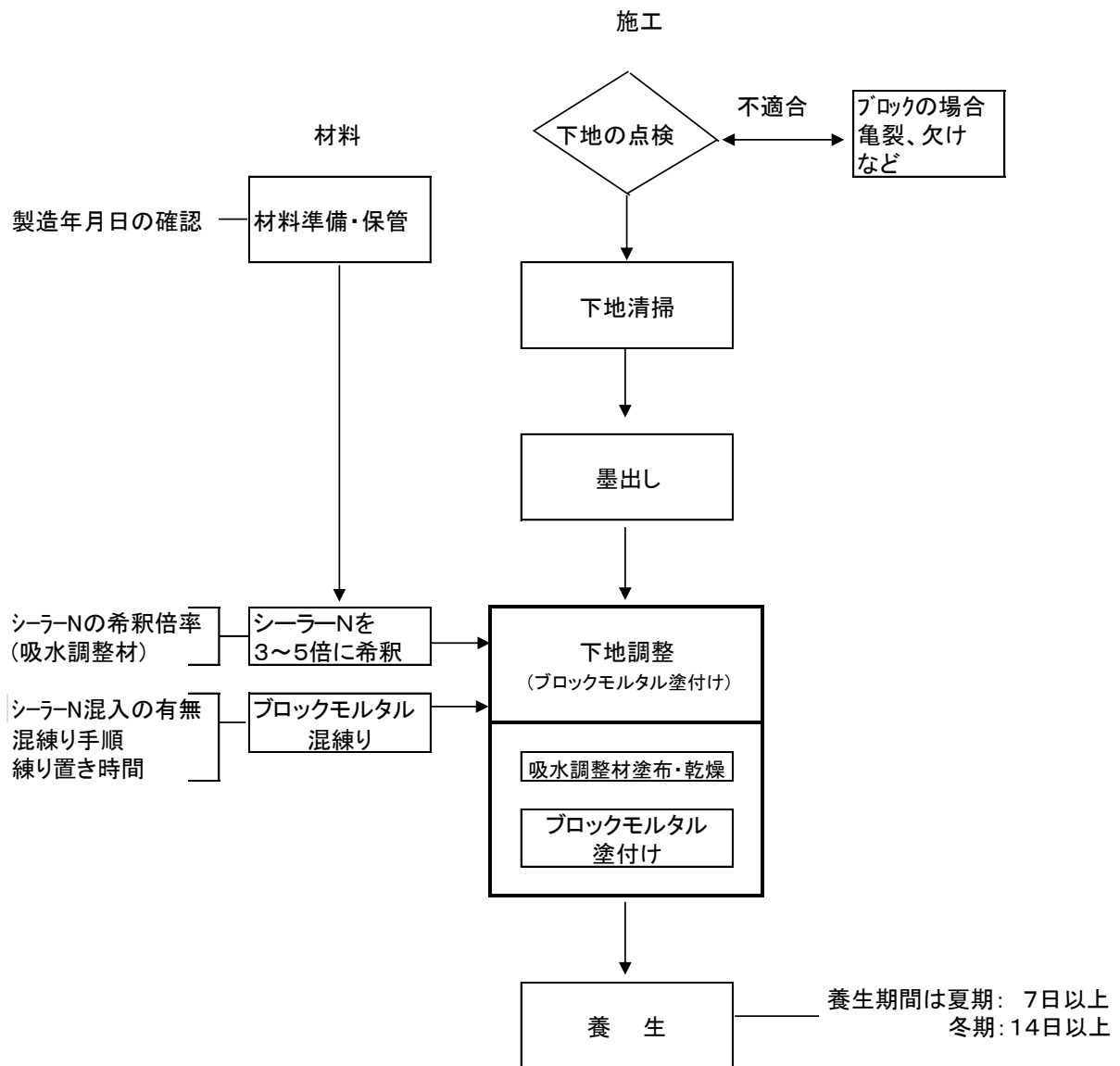
ブロックモルタル	25 Kg
シーラーN #45	約1～1.5 Kg
清 水	約7.5 ㍓

練上り量 : 約260

標準塗厚 : 5～15mm

塗り面積 : 2.6㎡ / (10mm厚 / 1袋)

[施工工程]



〔施工方法〕

① 下地清掃

- 1) 下地を入念に点検して下地ブロック面の脆弱部位、汚れなどの付着物を取り除き、十分に清掃してください。また、必要に応じてワイヤーブラシやサンダー掛けで強靱な素地を出して下さい。

② 吸水調整材の塗布

- 1) 下地の吸水調整のため、下地清掃後に「シーラーN #45」の3～5倍希釈液を刷毛などでムラなく塗布・乾燥してください。

※ドライアウト、接着不良の原因となりますので、希釈倍率を厳守してください。

③ 「ブロックモルタル」練混ぜ

- 1) 標準水量より少ない水(約6.5ℓ)と「シーラーN #45」を1～1.5kg 混合容器に入れ、「ブロックモルタル」を加えながらモルタルミキサーでまま粉ができないように練混ぜして下さい。続いて残りの水(約1kg)を入れて適正な軟度に調整して下さい。

※均一なモルタルにするため、2～3分練り混ぜてください。練り不足、過度の練り混ぜは強度低下の原因になります。

④ 「ブロックモルタル」塗付け

- 1) 施工箇所に鍔圧をかけて下地に擦り込むように塗付け、その後所定の厚さまで塗付けてください。モルタルの締まりを見計ってから木ゴテや金ゴテで平滑な面に仕上げてください。

※浮きや剥がれの原因となりますので、『ガリッ』としごくように擦り込んでください。

※乾燥が激しい場合は、施工翌日に散水養生を行ってください。

⑤ 養生

1) 施工時の養生

- ① 寒冷期には、暖かい日を選んで施工をする。やむを得ず気温が5℃以下の時に施工する場合は、適切な保温対策を講じ、又、夜間の気温低下による凍害を受ける恐れがあるので作業を早めに切り上げ、十分な養生を行う。
- ② 夏期に屋外で施工する場合は、急激な乾燥を防止するためシート等で覆うなど適切な対策を講ずる。
- ③ 降雨・強風あるいは周辺のほかの作業により、塗付け作業に支障をきたす恐れのある場合は、作業を中止する。

2) 施工後の養生

- ① 塗付け後、早期に乾燥する恐れのある場合は、通風・日光を避けるようシート掛け養生など、適切な乾燥防止策を講ずる。
- ② 冬期はブロックモルタル塗付け後、早期に降雨・降雪に遭うと白華発生の恐れがあるので、シート掛け養生など、適切な防止策を講ずる。尚、白華が発生した場合は、下記の処置を実施する。
 - デッキブラシ、ワイヤーブラシなどで、できるだけ白華を除去する。この場合、水洗いは、白華を再発する恐れがあるので避ける。
 - 清潔な乾布で、残留する粉が手に付着しなくなるまで清掃する。
- ③ ブロックモルタル塗付け面の上にロイヤルミックス#10、#20を施工する場合、3日以上養生を行って施工して下さい。
- ③ 仕上塗材を施工するまでの養生期間は、通常1週間、冬期で2週間以上を目安として下さい。

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り混ぜないで下さい。なお、混練りには水道水等の清水を使用して下さい。
2. 混練りした材料は夏期 1 時間、冬期 2 時間以内に使用して下さい。練り足しや加水して練り戻しをしないで下さい。
3. 強風や直射日光等による急激な乾燥を防止するため、シート養生等適切な措置をして下さい。
4. 本品使用時の施工は、気温が 5℃～35℃の範囲内で行ってください。
5. 製品の製造年月日を確認し、製造から 6 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。
6. 悪天候（降雨、降雪等）、またその恐れがある場合は施工を避けて下さい。

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**

廃棄する製品や混練り材等は硬化させてから、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**



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