

ハードフィラー

コンクリート・モルタルへの下地調整 施工要領書

《材料》

吸水調整材：ユニレックス3

下地調整塗材：ハードフィラー + ハードフィラー専用樹脂

《施工手順》

1. 下地の清掃

- ① 下地表面の脆弱層、レイトンス、油脂分、突起物等はサンダー掛けなどで除去してください。
- ② 水洗いを行い、粉塵等の付着物を確実に除去してください。

2. 吸水調整材の塗布

- ① ユニレックス3を表1の割合で3倍に希釈してください。

表1: ユニレックス3の3倍希釈液混合比率

ユニレックス3 原液	清水
1	2

- ② ハードフィラーを塗り付ける下地面に吸水調整材をハケなどで塗布してください。
- ③ 完全に乾燥させてください。(乾燥の目安は、夏期1~2時間程度、冬期3~4時間程度です。)

3. ハードフィラーの練り混ぜ

- ① バケツに所定量の清水とハードフィラー専用樹脂を入れてください。
- ② ハンドミキサーで攪拌しながらハードフィラー粉体を徐々に投入してください。
- ③ ダマが残らないように3分間程度十分に攪拌してください。

表2: ハードフィラーの調合

ハードフィラー粉体	ハードフィラー専用樹脂	清水
18kg	2kg	約2.2ℓ

4. ハードフィラーの塗りつけ

- ① 練り混ぜたハードフィラーを下地に一度しっかりとこすり付けてください。
- ② 続けて重ね塗りし、所定の塗り厚に均してください。(1~3mm以内)
- ③ 金ゴテ押さえ仕上げを行なう場合は、乾き具合を見計らってやや締めかけた頃に行なってください。
※ 水をかけての押さえ仕上げは、白華現象や硬化不良を招く恐れがあります。

5. 養生

- ① 施工後、乾燥の著しい場合は散水養生を行なってください。
- ② 直射日光・強風・雨がかりのないようシート等で保護してください。
- ③ 仕上げ材の施工までは、夏期7日・冬期14日以上養生してください。