

# ハードファイラー

カチオン性下地調整・仕上材  
(ポリマーセメントモルタル)

JIS A 6916(C-2)規格適合品

荷 姿



18kg紙袋  
2kgPETボトル

適用塗厚

1 ~ 3mm

標準施工面積

15m<sup>2</sup>/袋(1mm)

## 特 長

1. ハードファイラーは、専用の液体樹脂と混練することによってモルタルやコンクリート、ブロック以外にも大理石や既存化粧仕上面(吹付・陶磁器質タイル等)、鉄板、ALCパネル、構造用合板等の各種下地に対する接着性、耐久性に優れた二材型のポリマーセメントモルタルです。
2. 施工する下地や施工部位を選ばずに、1~3mmまでの下地補修・仕上塗り施工が出来ます。
3. 新築工事に留まらず、各種リフォーム・リニューアル工事にも柔軟に対応します。

## 製品仕様

適用下地	コンクリート、モルタル、ブロック、PCパネル、ALCパネル、構造用合板、既存仕上材施工面(吹付・陶磁器質タイル)等
適用部位	内外壁、内外床、手摺天端、天井
適用化粧材	クロス、塗料、仕上塗材、Pタイル、タイルカーペット、塗床、防水材等

上表以外の適用につきましては、お問い合わせ下さい。

## 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	
軟度変化 [%]	4.2	-20~20	
耐ひび割れ性	ひび割れなし	ひび割れがない	
耐衝撃性	ひび割れ及び剥がれなし	ひび割れ及び剥がれがない	
付着強さ [N/mm <sup>2</sup> ]	標準養生	2.6	1.0以上
	低温養生	1.7	0.7以上
吸水量 [g]	0.9	1.0以下	
仕上材が複層仕上塗材の場合の耐久性 [N/mm <sup>2</sup> ]	外 観	割れ、膨れ及び剥がれなし	割れ、膨れ及び剥がれがない
	付着強さ	1.8	1.0以上

試験方法: JIS A 6916<sup>2014</sup>(C-2)

付着強さ試験 [単位: N/mm<sup>2</sup>]

下地の種類	試験結果
歩道板	2.30
陶磁器質タイル	3.66
鉄板	0.83
吹付けタイル	1.66
構造用合板	0.90

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0410004
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	<a href="http://www.nsk-web.org/">http://www.nsk-web.org/</a>

水濡れ厳禁 無石綿 業務用



二瀬窯業株式会社

Making quality premixed mortar through research and development

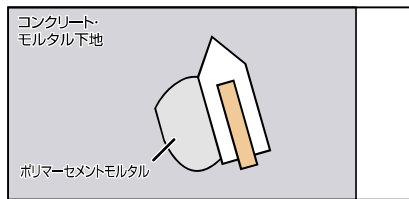
## 関連資材



公共建築協会  
建築材料等評価名簿掲載材料  
吸水調整材(モルタル用)  
**ユニレックス3**  
[18kg/缶]  
塗布型吸水調整材  
(EVA系合成樹脂エマルジョン)

## 施工方法

### 1. 下地の準備

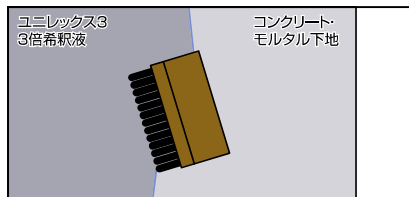


下地の突起部や硬化不良部、油脂分、不純物などはサンダーや高圧洗浄機等で取り除いて下さい。

下地との接着性を確保するため、カップリングや高圧洗浄により目荒らしを行って下さい。

3mm以上の段差や目違い、ジャンカ、欠損部等は、施工する化粧材に合わせて予めビッグボンドK等のポリマーセメントモルタルにて下地調整・補修を行って下さい。

### 2. 吸水調整



ユニレックス3(塗布型吸水調整材)を水道水にて3倍に希釈したものを左官刷毛等で施工面全面に塗布して吸水調整を行って下さい。

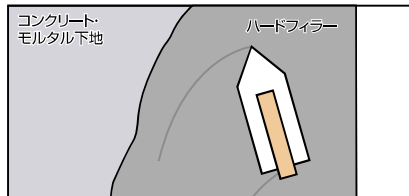
吸水の激しい下地(ALCパネル等)の場合はユニレックス3の5倍希釈液を2回塗布して吸水調整として下さい。

### 3. ハードフィラーの混練



ハードフィラー1袋(20kg)にハードフィラー専用樹脂(2kg)と規定量の水道水(2.2ℓ)を加え、機械器具等を使用してよく混練して下さい。

### 4. ハードフィラーの塗付け

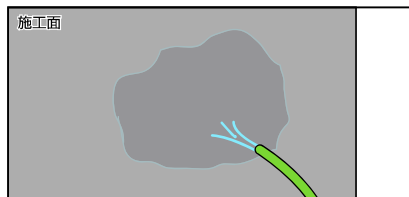


下地にピンホールがある場合は、最初に拾い塗りを行って下さい。

コテ圧を十分にかけながらこすり塗りをした後、所定の厚みまで平滑に塗付けて仕上げを行って下さい。

※混練後、20~30分以内にご使用下さい。

### 5. 養生



施工後に降雨雪のおそれがある場合、又は、通風・日照の激しい時にはシート養生等の保護養生を行って下さい。

夏場施工の場合は、施工翌日に散水養生を行って下さい。

次工程までの養生は、7日以上として下さい。

## 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下さい。

1. 施工前に補修面を十分に水洗・清掃して下さい。
2. 気温が3℃以下及び3℃以下になると予想される場合は、施工は行わないで下さい。
3. 直射日光・風雨時にはシート掛け等、十分な養生を行って下さい。
4. ハードフィラーの保管は、湿気・通風を避ける場所にして下さい。
5. 固まったものの使用は避けて下さい。
6. ハードフィラーには練水の他、弊社が特に指定するもの以外は混入しないで下さい。
7. ハードフィラー硬化前の雨水等による濡れは、白華の原因となりますので注意して下さい。
8. ハードフィラーの品質保持期間は製造後4ヶ月です。

※ ハードフィラーを安全に正しくお使い頂く為、施工前には必ず袋の裏面の仕様・注意事項をよくお読み下さい ※



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい

20200722.18

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

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

本社営業グループ (建築・土木・仕上材) 福岡県飯塚市横田669  
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

名古屋営業所 愛知県清須市西枇杷島町弁天5 ヤマモリビル 1F  
〒452-0006 tel(052)509-2485 fax(052)509-2486

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

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