

て ん ば

ハイフロー

# 天端レベラー-HF

高流動タイプ

F☆☆☆☆ 適合商品

(NSK自主表示制度に基づく表示)

地域限定販売品

高流動タイプは、流し込み作業の**効率UP**、凹凸が発生しやすいアンカー定木(プレート)下部などの仕上り面精度を向上させ、基礎天端の**レベル精度の大幅アップ**が図れます。



## ◆◆◆ 特 長 ◆◆◆

### 高品質・高耐久性

圧縮・曲げ・接着強度は従来品の10%アップとなり、耐衝撃性・耐摩耗性も向上。セメント系で耐水性に優れ、鉄部の防食性があります。

### 仕上り・美観

従来品に比べて、硬化後の仕上り色が白っぽく、基礎コンクリートと一体化した色合いの美観が得られます。

### 優れた作業性・平滑性

従来品と比較して流動性が大きく、作業性・セルフレベリング性に優れ、仕上り面精度が向上します。

### 工期短縮

基礎コンクリート打設、水引き直後に天端仕上げができます。

項目		天端レベラー-HF (ハイフロー)	比較用 従来品(天端レベラー)	
物性値	フロー値	230mm	220mm	
	スラリー流動性*	流動時間	2秒/200mm	8秒/200mm
		流動距離	595mm	460mm
	圧縮強度	7日	22.9N/mm <sup>2</sup>	14.1N/mm <sup>2</sup>
		28日	28.0N/mm <sup>2</sup>	25.5N/mm <sup>2</sup>
	曲げ強度	7日	3.9N/mm <sup>2</sup>	2.9N/mm <sup>2</sup>
		28日	6.3N/mm <sup>2</sup>	4.6N/mm <sup>2</sup>
	接着強度	7日	1.1N/mm <sup>2</sup>	1.0N/mm <sup>2</sup>
28日		1.6N/mm <sup>2</sup>	1.5N/mm <sup>2</sup>	

\*スラリー流動性は、基礎型枠のレベラー流し込みを想定した流動性を表す指標で、流し込み地点から200mm到達までに要した時間を流動時間、流し込み地点から最終到達(流動停止)地点までの距離を流動距離としている。詳しくは技術資料をご参照ください。

※その他の試験方法は日本建築学会JASS 15M-103「セルフレベリング材の品質基準」に準拠。  
試験条件:水比(水/天端レベラー-HF)=26%、温度20±2℃、湿度65±5%RH



用途	住宅基礎用天端仕上げ材
荷姿	25kg紙袋
混練水量	6.5ℓ/25kg袋
スラリー比重	2.0kg/ℓ

## 使用方法

### 1. 下地処理



- コンクリート表面のレイタンス(白くノロ状)、ゴミ、油等は必ず取り除き、左官刷毛等で目荒らしします。
- コンクリート表面の乾きに応じて、適度な水湿しを行ってください。

### 3. 流し込み



- 十分に攪拌された天端レベラー-HFを、小バケツ(又は、カップ)等を用いて端部より徐々にレベル表示(アタリ)まで流し込んでください。

### 2. 混練



- 所定の混練水量(6.5~6.7ℓ/25kg袋)を計量し、混練バケツに入れ、高速ハンドミキサー(回転1000r.p.m以上)で攪拌しながら天端レベラー-HFを徐々に投入してください。(攪拌3分)

### 4. 養生



- 流し込み後、直ちにシート等で養生を行ってください。
- 冬期で養生中に凍結の可能性がある場合、保温養生を行ってください。
- 養生および型枠存置期間は、平温時で1~2日間以上、寒冷時で2~3日間以上としてください。

## ■ 施工の目安

厚み	基礎幅		基礎長さ	
	10mm	15mm	10cm	11m/袋
厚み 10mm	10cm	16m/袋	10cm	11m/袋
	12cm	13 //	12cm	9 //
	15cm	11 //	15cm	7 //
	18cm	9 //	18cm	6 //

## ⚠ 注意

製造日より4ヶ月以内に使用してください。

- コンクリート打設後、浮き水がなくなった時点で施工してください。
- 生コン打設翌日以降に天端レベラー-HFを施工する場合は、施工要領書をご参照ください。
- 気温5℃未満及び35℃超の条件での施工は、避けてください。
- 砂、セメント等を追加混合しないでください。
- 取り扱いの際には、目や皮膚への付着を防止するために保護具(眼鏡、手袋)を使用してください。
- 目に入った場合：清浄な水で最低15分以上目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受けてください。
- 皮膚に付着した場合：汚れた衣服や靴を脱ぎ、付着した部分を水又はぬるま湯で洗い流してください。
- 飲み込んだ場合：水で口の中を洗うと同時に胃内容物を吐き出し、直ちに医師の手当てを受けてください。

### 本カタログ記載内容についての注意事項

- ◆本カタログの記載内容は、予告無しに仕様や記載事項を変更する場合がありますので、予めご了承願います。
- ◆本カタログ記載の性能、物性等の諸データ値は、弊社実験による測定値であり、その数値、性能を保証するものではありません。
- ◆製品の性能は、環境条件や使用方法等により本カタログ記載内容と異なることがあります。事前に使用目的に応じた施工テストを行い、製品の適合性と安全性を確認してください。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0804021
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.nsk-web.org/

東京支店 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号 シーパンス館10階 Tel: 03-5419-6205  
 大阪支店 〒530-0057 大阪市北区曽根崎2-5-10 梅田パシフィックビル6階 Tel: 06-4309-5826  
 名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄3-1-1 広小路本町ビルディング5階 Tel: 052-265-5840  
 広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22 広島興銀ビル8階 Tel: 082-244-7234  
 九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12 メットライフ天神ビル8階 Tel: 092-781-2309  
 東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3 鹿島広業ビル8階 Tel: 022-262-6235  
 札幌営業所 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条1-2-4 4 Tel: 011-784-8183

## MUマテックス株式会社

### 建材営業部

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号シーパンス館10階  
 Tel:03-5419-6205 Fax:03-5419-6269

<https://www2.mu-cc.com/ubekenzai/>

### 販売取扱店