

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	2002009
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

住宅基礎天端用

フラットレベラー

(天端用・高流動タイプ)

繊維入り



優れた流動性



美しい仕上がり面

確かな品質。優れた性能。そしてなめらかな仕上り。

荷姿・配合

荷姿	水量	練上がり量
25kg	7.0ℓ~7.5ℓ	15.5ℓ~16.0ℓ

* 水/粉体=28%~30%

1袋当りの施工長さ

施工厚	基礎幅	施工長さ
10mm	12cm	13m
	15cm	10m
15mm	12cm	9m
	15cm	7m

(単位水量 7.5ℓの場合)

施工手順



- コンクリートのブリージング水が無くなったら、表面のレイタンスを取除き、刷毛・ブラシ等で目粗しをして下さい。

※コンクリート表面が乾きすぎた場合は、適度な水湿しを行って下さい。



- 所定の混練り水(7~7.5ℓ/25kg袋)を計量し、高速のハンドミキサー(750rpm以上)で3分間攪拌して下さい。

※水量が多い場合は、仕上り不良やクラック発生が多くなります。
※水量が少ない場合は、流動性低下や初期のクラックが発生します。



- 十分に攪拌したフラットレベラーを端部よりレベル表示に従って連続して流し込みます。

※5mm以下20mm以上の施工は避け、10mm~15mmの範囲で施工して下さい。

※せき止めを使用すると厚さの精度が向上します。



- 流し込み後、直ちにシート養生を行って下さい。

※脱型までの養生期間は、原則としてコンクリートの養生期間に従うか、フラットレベラーの養生期間として、夏は1日以上、冬期の場合2日以上を確保して下さい。

※夏期は反射型シート、冬期には温熱シートを推奨します。

* 詳しくは別紙、施工要領書をご確認下さい。

硬化したコンクリートへの施工

- コンクリート表面のレイタンス、ゴミ、油分などをワイヤーブラシ等で除去して下さい。
- 吸水調整材として、マノールアクリットを水で5倍に希釈し、刷毛等で塗布して下さい。
- 吸水調整材が乾燥したことを確認して、フラットレベラーを流し込んで下さい。
- 流し込み後、直ちにシート養生を行って下さい。

物性値

項目	単位水量	結果	
		7.0ℓ	7.5ℓ
フロー値(mm)		250	260
単位容積質量(kg/ℓ)		2.06	2.03
圧縮強度(N/mm ²)	7日	19.0	16.8
	28日	31.0	28.0
曲げ強度(N/mm ²)	7日	6.9	6.0
	28日	8.2	7.8
付着強度(N/mm ²)	7日	1.86	1.52
	28日	2.01	1.97

試験方法はJASS 15M-103「セルフレベリング材の品質基準」に準拠。試験条件試験温度20℃

施工上の注意事項

- 5mm以下20mm以上の施工は避け、10mm~15mmの範囲内で施工して下さい。
- 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下さい。
- セメント、骨材、混和剤などの添加は避けて下さい。
- ハンドミキサーは毎分750回転以上のもので、ハネ先はステンレス製のディスク型を使用して下さい。
- 冬期は気温5℃以下での施工は避け、凍結防止の為、保温養生を行って下さい。
- 物性値は当社の試験結果値であり、保証値ではありません。

取り扱い注意事項

- 取り扱いの際には、目や皮膚への付着を防止する為に保護具(眼鏡・手袋・マスク)を使用して下さい。
- 目に入った場合は清浄な水で洗浄し、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合は、直ちに洗浄し、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- 誤飲した場合は直ちに多量の水を飲み、吐かせた後、医師の診断を受けて下さい。
- 詳細な内容が必要な場合は安全データシート(SDS)をご参照下さい。



セメント混和・助材総合メーカー
株式会社 マノール

<http://www.manol.co.jp/>

本社・東京営業所 / 〒120-0047 東京都足立区宮城2-4-16 TEL.03(3927)1331 FAX.03(3927)1334
 福島営業所 / 〒960-8075 福島県福島市下野寺字遠原3-2 TEL.024(591)1131 FAX.024(591)1127
 盛岡営業所 / 〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ 2-1-17 TEL.019(641)1131 FAX.019(641)1332
 大阪営業所 / 〒535-0005 大阪府大阪市旭区赤川 2-1-26 TEL.06(6927)3132 FAX.06(6927)3130

特約店