

床面専用補修材 (露出仕上げ可能)

ハードモルタル 床用 (薄塗用) ポリマーセメントモルタル

荷 姿



25kg紙袋

適用塗厚

1 ~ 3mm

標準施工面積

約9.6㎡/袋
(2mm厚)

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1608031
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

水濡れ厳禁 無石綿 業務用

特 長

1. コンクリート色に近い色に仕上がり、露出仕上げが可能です。
2. 作業性が良く、施工が容易です
3. 高性能な粉末樹脂を配合していますので混練は水道水だけでよく調合ミスがありません

製品仕様

適用下地	コンクリート、モルタル等
適用部位	内外床、住宅基礎立ち上がり
適用化粧材	露出仕上げ、塗床

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。

(1)品質性能試験

二瀬窯業株式会社 試験室

項目 [単位]	試験結果	品質基準	
軟度変化 [%]	4.7	-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	ひび割れ及びはがれなし	ひび割れ及び剥がれがない	
付着強さ [N/mm]	標準養生	1.7	1.0以上
	低温養生	1.8	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]	外観	割れ、膨れ及びはがれなし	割れ、膨れ及び剥がれがない
	付着強さ	1.5	1.0以上

試験方法は、JIS A 6916²⁰¹⁴に準拠 (C-2)

(2)耐摩耗性試験

製品名	摩耗減量 (g)
ハードモルタル 床用	1.22
1:3モルタル	1.91

試験方法: JIS K 5600-5-9 (塗料一般試験方法-第9節耐摩耗性試験 (摩耗輪法))
測定条件: 摩耗輪: H-22、荷重: 250g、回転速度: 60rpm、回転数: 150回転



二瀬窯業株式会社

Making quality premixed mortar through research and development

関連資料



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系合成高分子エマルジョン)

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。

※ズレ、浮きの原因となりますので下地がコンクリート金ゴテ仕上げ、モルタル押さえ仕上げ等の場合はサンダーや高圧洗浄機などで目荒らしを行って下さい。

※塗厚が異なる場合、押さえムラ、色ムラの原因となりますので施工前に不陸調整を行って下さい。

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。

吸水の激しい下地はドライアウト抑制の為、むらなく丁寧に塗布して下さい。

③ハードモルタル床用の混練

ハードモルタル床用に規定量の水道水を徐々に加えながら機械器具等を使用してよく混練して下さい。



④ハードモルタル床用の塗付け

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りつけて仕上げを行って下さい。仕上げは金ゴテ仕上げを行って下さい。

水打ちをしておけるコテ押さえは、モルタル表面強度を低下させる要因となりますので、ユニレックス3の8~10倍液を散布して下さい。

色ムラの原因となりますので、過度の水打ちやコテ押さえは避けて下さい。

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日以上放置して下さい。

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. 製品の保管は、屋内の湿気の少ない場所で、パレット等に載せて床から離して下さい。
2. 製品の品質保持期間は、製造後約3ヶ月となります。
3. 固まったものの使用は避けて下さい。
4. 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。
5. 製品には練水の他、弊社指定する材料以外は混入しないで下さい。
6. 製品のお取扱いに際しては、適切な保護具(保護手袋、保護メガネ、防塵マスク等)を着用のうえ、適切な安全対策を実施して下さい。



ハードモルタル床用(薄塗用)を安全に正しくお使い頂く為、施工前には必ず容器の側面の仕様・注意事項をよくお読み下さい。



EMS
JIS Q 14001
ISO 14001
JSAE522



MS
JAB
CM001

ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい