

無石綿

一材型

関西・九州支社限定品



JIS A 6916

認証番号 TC 03 07 371

NSポリマーミックス#5

セメント系下地調整塗材1種(C-1)
(再乳化形粉末樹脂混入タイプ)

NSポリマーミックス#5は、一材型ポリマーセメント系下地調整塗材で、各種仕上材の施工が可能です。

工場生産による均一配合のため、水練りだけで使用でき、品質管理が容易です。

均一
配合

水練り
だけで

品質

練り混ぜ時間が短い場合、強度低下の要因になりますので、練り混ぜ時間は3分を確保してください。
水振りをしてのこて押えは、モルタルの表面強度を低下させる要因となりますので、NSハイフレックス HF-1000の3~4倍液を散布してください。

環境

一材化製品のため、缶・ボトル等の廃材がなく、環境負荷の少ない製品です。

特長

EVA

エチレン酢酸ビニル(EVA)系再乳化形粉末樹脂を適正配合しているため、接着耐久性に優れています。

接着
耐久性

標準仕様

荷姿	適用部位	適用下地	適用仕上げ	標準調合	塗厚		標準施工面積
					施工可能範囲	JIS規定範囲*	
25kg/袋	内・外壁、 内部床、 天井	コンクリート、 モルタル、PC板、 ALCパネル	クロス、水性塗料、 エマルジョン系仕上塗材、 Pタイル、 タイルカーペット	清水 約9.5ℓ	0~2mm	0.5~1mm	約20m ² (1mm厚)

※ALCパネル下地の場合は総塗厚を5mm以下としてください。

注) * : JIS A 6916 C-1に規定されている範囲

上記標準仕様以外での施工による不具合につきましては、弊社では責任を負いかねますのでご注意ください。

※各生産工場により、標準調合(加水量)が若干変わることがありますので、製品の包装袋の記載値で調合してください。

性能

試験項目		試験結果	JIS A 6916 C-1の品質基準
軟度変化(%)		-7.4	-20~20
耐ひび割れ性		ひび割れの発生なし	ひび割れがないこと
耐衝撃性		ひび割れ及びはがれなし	ひび割れ及びはがれがないこと
付着強さ(N/mm ²)	標準養生	2.1	0.7以上
	低温養生	2.2	0.5以上
吸水量(g)		1.7	2以下
仕上材が複層仕上塗材の場合の耐久性	外観	割れ・膨れ及びはがれなし	割れ・膨れ及びはがれがないこと
	付着強さ(N/mm ²)	1.7	0.7以上

※上記試験結果は、JIS等の規格に定められた条件下で得られた測定値です。

(財)ベターリビング

施工法



下地のぜい弱層・レイタンス・油分・汚れ等をワイヤブラシ・サンダー掛け等で除去し、水洗い清掃または高圧水洗浄をおこなってください。

*浮き・はく落の原因となりますので、下地の清掃は入念におこなってください。

下地の乾燥後、NSハイフレックスHF-1000の5倍希釈液を刷毛等でむらなく塗布してください。

*吸水の激しい下地の場合、ドライアウトの原因となりますので、希釈倍率を厳守し、むらなく丁寧に塗布してください。

NSポリマーミックス#5 25kgに対し水約9.5ℓを加え、モルタルミキサーやハンドミキサー等でダマが残らないように十分に練り混ぜてください。

*強度低下の原因となりますので、標準調合を厳守してください。加水後の材料は夏季40分以内、冬季60分以内に使い切り、練足し、水を加えての練戻しは避けてください。

こて圧をかけて下地に擦り込むように塗り付けてください。

*ひび割れの原因となりますので、一度に塗厚2mm以上は塗り付けしないでください。

*金ごて押えをおこなわないと表面強度不足となることがあります。

通風や直射日光を避け、必要に応じて屋内では開口部の閉鎖、屋外ではシート掛け等の養生をおこなってください。また、施工後、降雨・降雪のおそれがある場合もシート掛け等の養生をおこなってください。

*強度が出ないおそれがあるため、通風や直射日光により塗付け面の乾燥が激しい場合には、塗付け翌日以降に散水養生をおこなってください。

*初期の雨掛り等は、強度不足・白華の原因となりますので、シート掛け等の養生をおこなってください。白華した場合には水洗い等により除去してから、次工程の作業をおこなってください。

*仕上材の浮きやはがれ・はく落の原因となりますので、塗り付け後、仕上げまでの養生は夏季7日以上、冬季14日以上おこなってください。



使用上の注意

■気温が3℃以下になる場合には、施工を避けてください。

■本品は既調合品です。指定材料以外の他の材料の混入は避けてください。

■練混ぜに使用する水は、水道水等の清水を使用してください。

■使用後の器具は速やかに水で洗浄してください。

■製品は製造年月日を確認し、3ヶ月以内を目安に使用してください。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0312096
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

本カタログに記載された内容(データ・仕様・施工法等)は、作成時点で入手できた情報・データに基づいており、実際の現場での結果を確実に保証するものではありません。また、本カタログの内容は、断りなく変更することがありますので、ご了承ください。ご使用に際しては、適切な使用方法と安全対策に注意し、お取り扱いください。



製品問合わせダイヤル ☎ 0120-974237

製品の概要・施工に関してはこちらのダイヤルまでお問合せください。

ホームページ <http://www.nihonkasei.co.jp/> 日本化成の最新情報もご覧ください。



この印刷物は環境にやさしい大豆油インキ及び一部クリーンエネルギーを使用して生産しております。

6.5-1407.U3000