

無石綿

支社限定取扱い製品

※取扱い支社は裏面参照

# NSボンドP

## セメント系薄塗下地調整材

NSボンドPは、コンクリート・ALCパネル・モルタル面への薄塗仕上げが可能なプレミックスモルタルです。

### 特長

- 抜群の作業性、優れた仕上り性を有しており、作業効率向上と工期短縮が図れます。
- NSハイフレックスHF-1000の混入により、ポリマーセメントモルタルとして接着性に優れ、長期間高い接着力を保持します。
- 各種仕上材の下地調整に幅広く使用できます。

### 標準仕様

荷姿	適用部位	適用下地	適用仕上げ	標準調合	標準塗厚	標準施工面積
20kg/袋	内・外壁 手摺天端 天井	コンクリート、 PC板、 ALCパネル、 モルタル	クロス、 水性塗料、 エマルジョン系仕上塗材	HF-1000* 1.5kg 清水 約8ℓ	1~3mm	約10m <sup>2</sup> (2mm厚)

注) \* : NSハイフレックスHF-1000

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。

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。

水振りをしたのこて押えは、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。

### 性能

試験項目	試験結果	試験方法	
単位容積質量(kg/ℓ)	1.48	JIS A 6916 [建築用下地調整塗材] C-1による	
保水率(%)	70.0		
軟度変化(%)	3.6		
耐ひび割れ性	異常なし		
耐衝撃性	異常なし		
曲げ強さ(N/mm <sup>2</sup> )	4.7		
圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	14.5		
付着強さ(N/mm <sup>2</sup> )	標準養生		1.2
	低温養生		0.9
吸水量(g)	1.7		

※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。

日本化成(株)中央研究所

# 施工法

## 下地の清掃

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。

\*凹凸の著しい箇所は、あらかじめポリマーセメントモルタル等でつけ送りしてください。

\*釘、金属等は事前に防錆処理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。

## 下地処理

(吸水調整材塗布)

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。

\*塗布後、長期間放置しますと、埃等が付着し接着力に影響しますのでご注意ください。

\*ブロック等下地の動きが想定される場合は、適切なひび割れ抑制措置が必要です。

## 練混ぜ

NSポンドP 20kgに対し、所定量のNSハイフレックスHF-1000を混入し適量の水を加え、モルタルミキサーやハンドミキサー等を用いて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、練直し、水を加えての練直しは避けてください。

## 塗付け

こて圧をかけて下地に擦り込むように塗り付け後、追っかけて所定の厚さになるように塗り付けてください。

\*浮きや割れの原因となりますので、必ず「ガリッ」と擦ってから所定厚に塗り付けてください。

\*塗付けは1回塗りではなく、2回塗りで仕上げてください。

\*1回の塗厚は、標準仕様の塗厚を厳守してください。

## 養生

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。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0307147
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>



### 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。

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。

 **日本化成株式会社**



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。

[取扱い支社]

九州支社(広島・福岡)



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。

1.1-1203.U1000