

## NSゼロヨン

## 下地調整用プレミックスモルタル

NSゼロヨンは、極薄塗りから厚塗りまでの材料に要求される性能を追求し、接着耐久性・強度発現性等に優れ、抜群の作業性を有する下地調整塗材です。

## 特長

- 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耐久性に優れ、長期間高い接着力を保持します。
- ゼロ接点から10mmまでの幅広い補修ができます。
- 抜群の作業性、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。
- 各種仕上材の下地調整に幅広く使用できます。

## 標準仕様

| 製品名    |                            | 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                      |                             |
|--------|----------------------------|--------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NSゼロヨン | #10*1                      | 25kg/袋 | 内・外壁、<br>内部床、<br>手摺天端、<br>天井 | コンクリート、<br>PC板、<br>ブロック、<br>ALCパネル | クロス、<br>水性塗料、<br>エマルジョン系仕上塗材、<br>Pタイル、<br>タイルカーペット | HF-1000*2 2kg<br>清水 約7.5ℓ      | 0～2mm                       | 約22m <sup>2</sup><br>(1mm厚) |                             |
|        | HF-1000*2 2.5kg<br>清水 約 6ℓ |        |                              |                                    |                                                    | 0～5mm                          | 約11m <sup>2</sup><br>(2mm厚) |                             |                             |
|        | #30                        |        |                              |                                    | 内・外壁、<br>内部床、<br>手摺天端                              | 陶磁器質タイル、仕上塗材、<br>Pタイル、タイルカーペット | HF-1000*2 2kg<br>清水 約 5ℓ    | 2～10mm                      | 約3m <sup>2</sup><br>(7mm厚)  |
|        | #40                        |        |                              |                                    |                                                    |                                | HF-1000*2 2kg<br>清水 約 4ℓ    | 4～10mm                      | 約2m <sup>2</sup><br>(10mm厚) |

注) \*1: #10は九州支社を除く \*2: 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。  
※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の品質基準 |        |        |        |
|----------------------------------------|--------------------------|--------------|------|------|------|-----------------|--------|--------|--------|
|                                        |                          | #10          | #20  | #30  | #40  | C-1             | C-2    | CM-1   | CM-2   |
| 軟度変化(%)                                |                          | -7.6         | 0.2  | 3.7  | -1.1 | ±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  |        |        |        |
| 曲げ強さ(N/mm <sup>2</sup> )               |                          | —            | 6.8  | 7.9  | 7.1  | —               | —      | 3.0以上  | 5.0以上  |
| 圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )               |                          | —            | 26.0 | 33.1 | 23.2 | —               | —      | 5.0以上  | 10.0以上 |
| 付着強さ(N/mm <sup>2</sup> )               | 標準養生                     | 1.8          | 2.4  | 2.5  | 2.3  | 0.7以上           | 1.0 以上 | 0.7 以上 | 1.0 以上 |
|                                        | 低温養生                     | 0.7          | 1.1  | 0.8  | 2.6  | 0.5以上           | 0.7 以上 | 0.5以上  | 0.7 以上 |
| 吸水量(g)                                 |                          | 0.9          | 0.5  | 0.5  | 0.2  | 2以下             | 1以下    | 2以下    | 2以下    |
| 透水量(ml/h)                              |                          | —            | 0.8  | 0.7  | 0.1  | —               | —      | 1 以下   | 0.5以下  |
| 長さ変化(%)                                |                          | —            | 0.15 | 0.13 | 0.09 | —               | —      | 0.15以下 | 0.15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 <sup>2</sup> ) | 1.4          | 1.6  | 1.8  | 2.7  | 0.7 以上          | 1.0以上  | 0.7 以上 | 1.0以上  |
| 仕上材が陶磁器質タイルの場合の耐久性(N/mm <sup>2</sup> ) |                          | —            | —    | —    | 1.1  | —               | —      | —      | 0.6以上  |

※#10はC-1、#20・#30はCM-1、#40はCM-2の物性を有しています。

(財)建材試験センター (財)ベタリーピング

※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。



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。

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、希釈倍率を厳守してむらなく丁寧に塗布してください。

\*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。

NSゼロヨン25kg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でダマが残らないように十分に練り混ぜてください。

\*ドライアウトの原因となりますので、所定量のNSハイフレックスHF-1000を必ず混入してください。

\*NSゼロヨン#40をタイル下地材として使用する場合には、下地処理にNSハイフレックスHF-1000の5倍希釈液を塗布し、必ず所定量のNSハイフレックスHF-1000を混入してください。

\*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後、所定の厚さになるよう塗り付けてください。仕上材の種類によって、金ごて押え、木ごて押え、刷毛引き等をおこなってください。

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

\*1回の塗厚は、標準仕様の塗厚を厳守してください。

\*標準仕様の塗厚をこえる場合は、2回以上に分けて塗り付けてください。その際の工程間隔は、夏季3日以上、冬季7日以上としてください。ただし、NSゼロヨン#20で全面塗りをおこなう場合は1回の塗厚を3mm以下、NSゼロヨン#30・#40で全面塗りの場合は、1回の塗厚を8mm以下としてください。

\*塗り継ぐ場合、下塗面は金ごて押えを避けてください。

\*JASS 15 左官工事の標準仕様に従って施工してください。塗厚が25mmをこえる場合はステンレスアンカーピンとステンレスス等を用いてください。

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り付け面の乾燥が激しい場合には、塗り付け翌日以降に散水養生をおこなってください。

\*初期の雨掛け等は、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。

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。

#10

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| 日本建築仕上材工業会登録 |                                                               |
| 登録番号         | 0306194                                                       |
| 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> |

#20

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| 日本建築仕上材工業会登録 |                                                               |
| 登録番号         | 0306195                                                       |
| 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> |

#30

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| 日本建築仕上材工業会登録 |                                                               |
| 登録番号         | 0306197                                                       |
| 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> |

#40

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| 日本建築仕上材工業会登録 |                                                               |
| 登録番号         | 0306198                                                       |
| 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> |



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。

8.5-1301.U3000