

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 | 内・外壁、 内部床、 手摺天端、 天井 | コンクリート、 PC板、 ブロック、 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 | HF-1000* 2kg 清水 約7.5ℓ | 0~2mm | 約20m ² (1mm厚) |
| | #20 | | | | HF-1000* 2.5kg 清水 約 6ℓ | 0~5mm | 約10m ² (2mm厚) |
| | #30 | 内・外壁、 内部床、 手摺天端 | | 陶磁器質タイル、仕上塗材、 Pタイル、タイルカーペット | HF-1000* 2kg 清水 約 5ℓ | 2~10mm | 約3m ² (7mm厚) |
| | #40 | | | | HF-1000* 2kg 清水 約 4ℓ | 4~10mm | 約2m ² (10mm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。

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 ²) | — | 6.8 | 7.9 | 7.1 | — | — | 3.0以上 | 5.0以上 | |
| 圧縮強さ(N/mm ²) | — | 26.0 | 33.1 | 23.2 | — | — | 5.0以上 | 10.0以上 | |
| 付着強さ(N/mm ²) | 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 ²) | 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 ²) | — | — | — | 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)ベターリビング

※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。

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。

*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)

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。

練混ぜ

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にな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。

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、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ラス等を併用してください。

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。



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 | http://www.nsk-web.org/ |

#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 | http://www.nsk-web.org/ |

#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 | http://www.nsk-web.org/ |

#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 | http://www.nsk-web.org/ |



製品問い合わせダイヤル **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。