

無石綿

NSメンテモルタル

初期補修用プレミックスポリマーセメントモルタル
都市再生機構「機材の品質判定基準」適合品

NSメンテモルタルは、都市機構が定める品質判定基準に適合する製品です。
豆板等のコンクリートの初期補修用として要求される各種性能を有しています。

特長

- NSメンテモルタルは、都市再生機構「初期補修用プレミックスポリマーセメントモルタル」の品質判定基準に適合しています。
- 均一に配合調整された粉体と適正な混和液との組み合わせにより、安定した性能が得られます。
- コンクリートへの接着性、耐透水性、中性化抑止性に優れています。

標準仕様

荷姿	適用部位	適用下地	適用仕上げ	標準調合	塗厚	標準施工面積
21.6kg/ペール缶 (粉体20kg、 混和液1.6kg)	コンクリート構造物の豆板、 欠損部等	コンクリート、 モルタル	仕上塗材、 陶磁器質タイル等	粉体 20kg 混和液 1.6kg 清水 約2ℓ	2~5mm	約2.5m ² (5mm厚)

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	都市再生機構「初期補修用プレミックスポリマーセメントモルタル」の品質判定基準
単位容積質量(kg/ℓ)		2.05	1.80以上
保水性	保水率(%)	83	50以上
長さ変化	長さ変化率(%)	0.07	0.15以下
接着強さ (N/mm ²)	標準時	2.20	0.60以上
	温冷繰り返し 10サイクル後	2.26	0.60以上
曲げ強さ(N/mm ²)		9.9	8.0以上
透水性	透水量(g)	1.1	3以下
中性化	深さ(mm)	1.6	3.0以下

※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。
また、鉄筋が露出して発錆している場合はスクレーパー・ワイヤブラシ・研磨紙等で錆を除去してください。
*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。
*鉄筋の発錆を伴う欠損部の場合には、水洗いを避け、ブロアー等を用いて清浄にしてください。

下地処理 (NSメンテペースト塗布)

下地の乾燥後、NSメンテペーストを刷毛等でむらなく塗布してください。
*浮きや割れの原因となりますので、必ず下地へよく擦り込むように塗布してください。
*深さが5mm以内の軽微な豆板の場合、この工程は省略してもかまいません。

練混ぜ

NSメンテモルタルの混和液と所定量の水を容器に入れ、粉体を徐々に加えながら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、粉体と混和液および水の調合割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

NSメンテペーストの塗布後、NSメンテモルタルをジャンカ部や欠け部分にて圧をかけて充てんしてください。
*NSメンテペースト塗布後、NSメンテモルタル充てんまでの工程間隔は、30分以内を目安としてください。
*ダレ・割れの原因となりますので、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。
*塗り継ぐ場合は、下塗面は金ごて押えを避けてください。
*塗厚が壁で25mm、上げ裏で5mmをこえる場合は、ステンレスアンカーピン・ステンレス線等を併用してください。

表面処理 (NSメンテペースト)

NSメンテモルタルを施工後(5時間以上経過)、充てん部と周辺の既存モルタル、既存コンクリートの境界面に幅150mm(目地振分け75mm)にわたってNSメンテペーストを刷毛で塗布してください。
*ひび割れの原因となりますので、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。
*仕上材の素地ごしらえ等の次工程までの養生は、夏季3日以上、冬季7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	0712063
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/



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、6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。



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。