

無石綿



JIS A 6916

製造元 日本化成プロダクト株式会社

認証番号

関東工場 TC 03 07 371

関西工場

TC 05 19 001

九州工場

TC 08 19 003

セメント系下地調整厚塗材 2 種 (CM-2)

NSダブルワン[®] P-1・P-2

下地調整・タイル張付け兼用プレミックスモルタル
(再乳化形粉末樹脂混入タイプ)・旧都市公団「タイルモルタル」基準適合品

NSダブルワン P-1・P-2 は、エチレン酢酸ビニル(EVA)系再乳化形粉末樹脂を混合し、下地調整からタイル張付けまで可能にした高性能ポリマーセメントモルタルです。

特長

- 旧都市公団「タイルモルタル」の物性を有しています。
- タイル張付けと下地調整の用途に使用できます。
- EVA系再乳化形粉末樹脂を適性配合しており、現場調合モルタルと比較して下地の変形に対する追従性があります。
- タイル張付材や下地調整塗材として、接着耐久性に優れています。
- 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。

標準仕様

■ タイル張付材として

製品名	荷姿	適用部位	適用下地	適用タイル	標準調合	塗厚	標準施工面積	
NSダブルワン	P-1	25kg/袋	内・外壁、 内・外床	コンクリート、PC板、 押出成形板、ALCパネル、モルタル	モザイクタイル、小口平タイル、 床タイル	清水 約5.5ℓ	4~5mm	約 4m ² (4mm厚)
	P-2			コンクリート、PC板、 押出成形板、モルタル	小口平タイル、二丁掛タイル、 床タイル	清水 約5.0ℓ	5~8mm	約 2.5m ² (6mm厚)

■ 下地調整塗材として

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ダブルワン	P-1	25kg/袋	内・外壁、 内・外床	コンクリート、PC板、 押出成形板、ALCパネル、モルタル	セラミックタイル	清水 約5.5ℓ	2~5mm	約 5m ² (3mm厚)
	P-2			コンクリート、PC板、 押出成形板、モルタル		清水 約5.0ℓ	3~8mm	約 3m ² (5mm厚)

※炭酸泉等を含む酸性泉を使用している温泉・温水プールなどには、使用しないでください。

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

■ タイル張付材の性能

試験項目	試験結果		旧都市公団「タイルモルタル」の品質基準
	P-1	P-2	
保水率(%)	89.5	84.1	80 以上、95 以下
単位容積質量 (kg/ℓ)	1.90	1.95	1.80 以上
接着強さ(N/mm ²)	標準時	2.0	0.6 以上
	温冷繰り返し後	2.7	0.6 以上
長さ変化率(%)	0.19	0.19	0.20 以下
曲げ強さ(N/mm ²)	8.2	9.4	8.0 以上

■ 下地調整塗材の性能

日本化成(株)技術開発本部

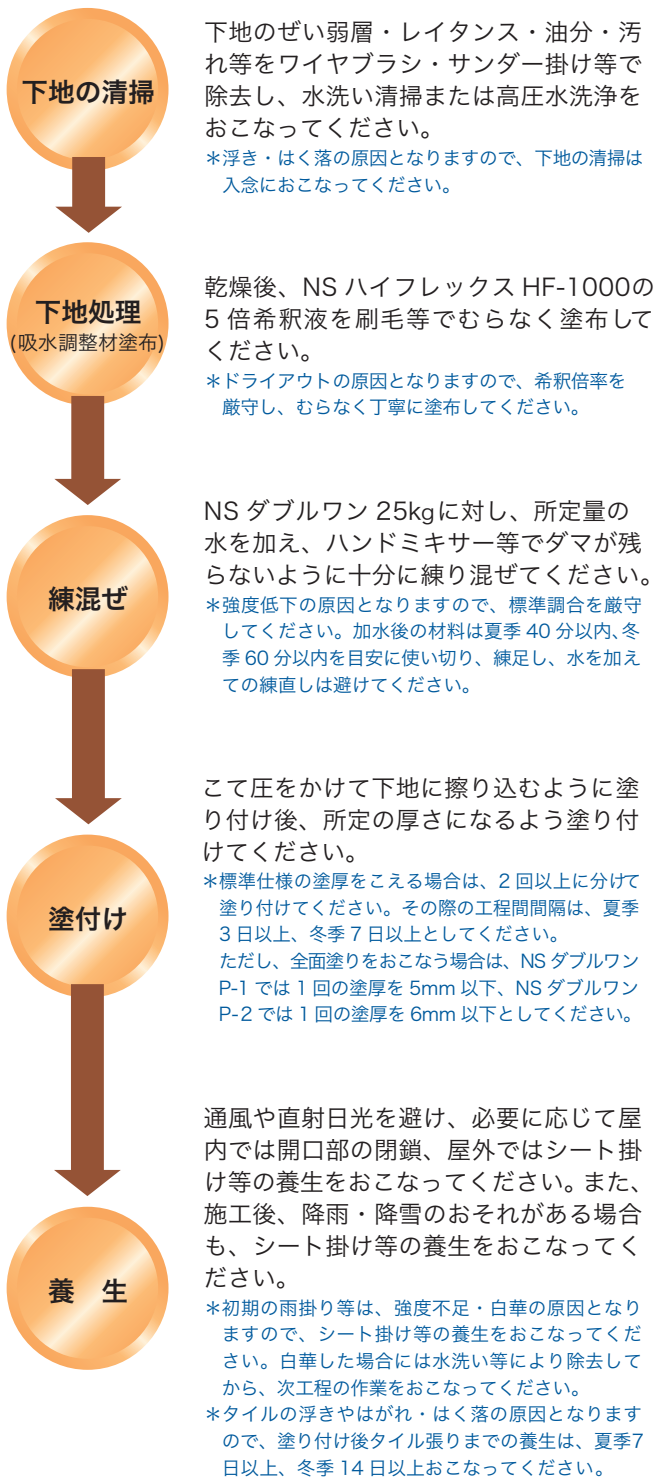
試験項目	試験結果		JIS A 6916 CM-2 の品質基準
	P-1	P-2	
軟度変化(%)	3	2	-20 ~ 20
耐ひび割れ性	ひび割れの発生なし		ひび割れないこと
耐衝撃性	ひび割れ及びはがれなし		ひび割れ及びはがれがないこと
曲げ強さ(N/mm ²)	7.3	8.6	5.0 以上
圧縮強さ(N/mm ²)	42.0	47.0	10.0 以上
付着強さ(N/mm ²)	標準養生	2.4	1.0 以上
	低温養生	2.1	0.7 以上
吸水量(g)	0.8	0.4	2.0 以上
透水量(mL/h)	0.1	0.1	0.5 以上
長さ変化(%)	-0.15	-0.15	0 ~ -0.15
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	
	付着強さ(N/mm ²)	1.9	1.8
仕上材がセラミックタイルの場合の耐久性(N/mm ²)	2.3	2.1	0.6 以上

※P-1・P-2 は CM-2 の物性を有しています。

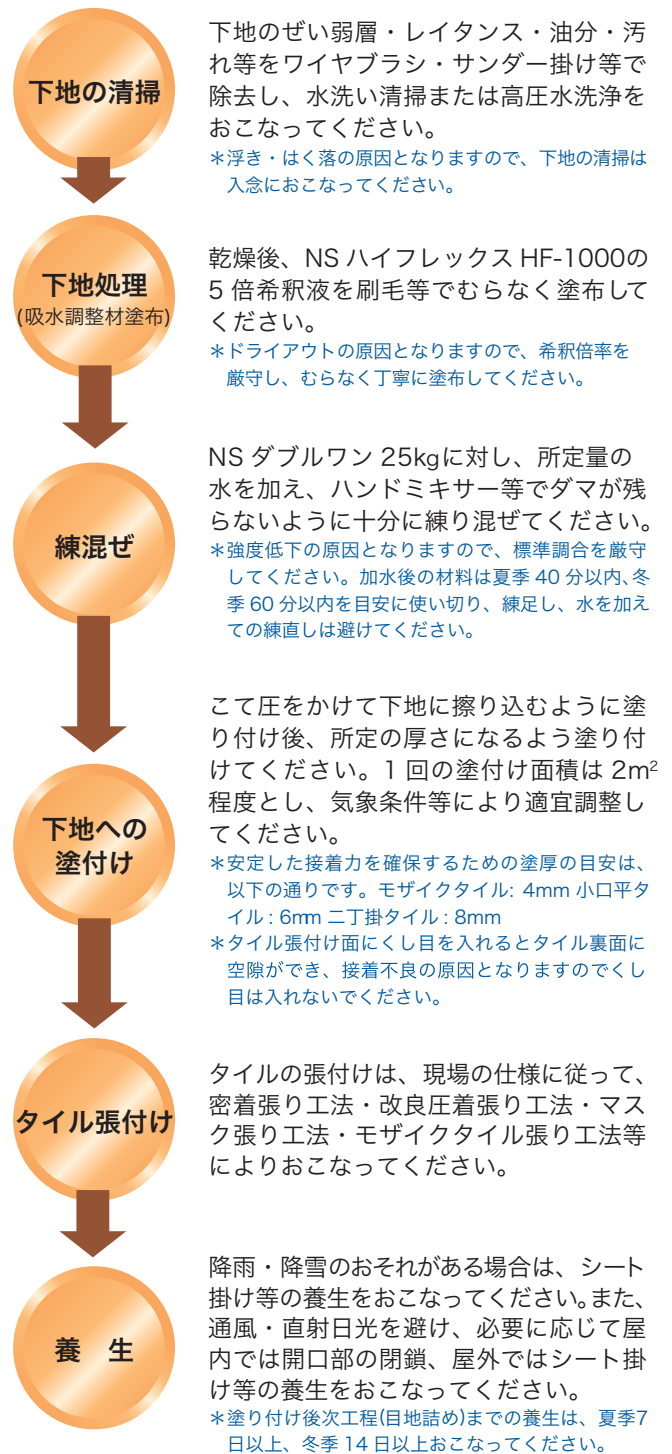
日本化成(株)技術開発本部

※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 (下地調整)



施工法 (タイル張り)



P-1

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0704016
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、3ヶ月以内を目安に使用してください。

P-2

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0704017
放散等級	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。