

NS-TUCHIKABE POWDER

NS土壁パウダー

NIHON KASEI





NS土壁パウダー / その土地固有の天然土を使い、ワラスサ・玉石などを混ぜることによって表情豊かな質感に仕上がります。



黄土



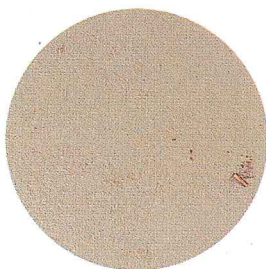
紅



山吹



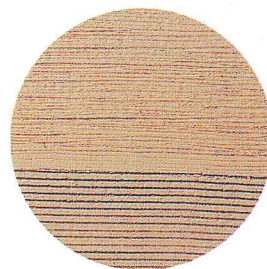
青竹



川内



中塗土



東根



藤岡



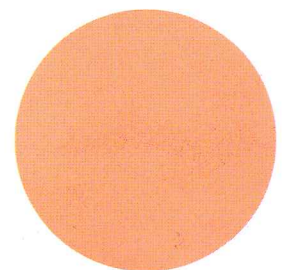
日向



本庄山土



本聚楽



木城

※カラーは各地で産出する土とNS土壁パウダーを練り混ぜて仕上げたものです。  
一部入手の出来ないものがございますので、お問い合わせ下さい。



わかば



さくら



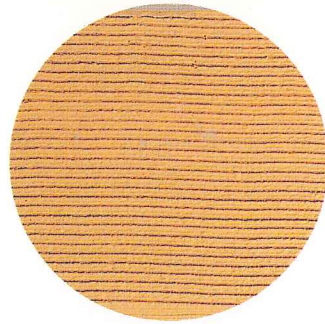
かえで

NS土壁セット / 標準品  
厳選した土とのセットをご用意しています。

すさ入り



くしびき



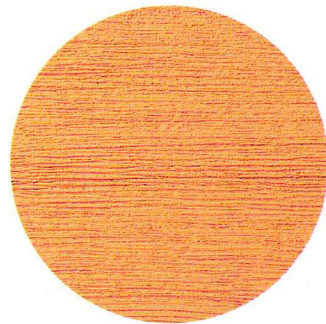
粗すさ入り



玉石入り



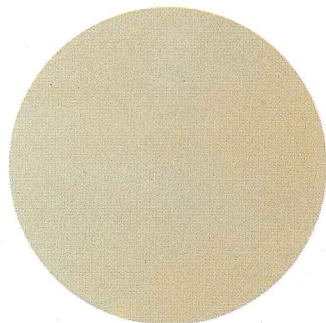
はけ目



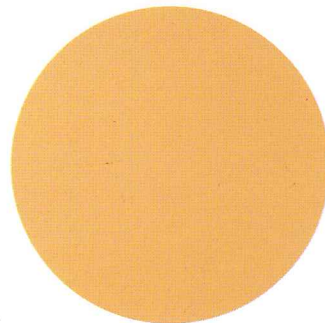
こてあらし



ひきずり



こておさえ



素材と仕上げの組み合わせにより、バラエティに富んだ質感を演出。



# NS-TUCHIKABE POWDER

## 天然土内外装仕上用石灰系混和材

無石綿製品

### ●特長

- 意匠性 各地で産出する土を用いることにより幅広い意匠の塗り壁が可能です。
- 高耐久性 消石灰を主体に特殊配合を施し、土の風合いを残したまま強度を与え優れた耐久性があります。
- 付着性 各種下地に対し、高い付着性があります。
- 作業性 適正な粒度配合により、作業性に優れています。
- 無害性 不燃性で、有毒性ガスの発生もなく、健康にやさしい材料です。
- 吸放湿性 吸放湿性に優れており、結露から建物を守ります。

### ●標準仕様

製品名	荷姿	適用部位	適用下地	標準配合	塗厚(mm)	標準施工面積
NS土壁パウダー	NS土壁パウダー 10kg袋入り	内外壁※2	コンクリート モルタル 土壁 せっこうボード	配合により 異なります	2	5~6m <sup>2</sup> (2mm厚)
NS土壁セット	NS土壁パウダー 10kg袋入り				2	
	土(わかば・さくら・かえで) 5kg袋入り					
	スサ 0.18kg袋入り					
NSフィラーエース ※1	粉体10kg 混和液1.6kg	内壁		水約1.6ℓ	1	8m <sup>2</sup>

※1 湿式仕上材用の速硬タイプ万能型下地調整材です。

せっこうボード、コンクリート、モルタル、合板、ビニルクロス等の下地に適応します。

・工期短縮の実現・優れた作業性・耐ひび割れ性向上・異種下地の吸水ムラを防止、ビニルクロスへの施工も可能です。

※2 外壁で使用する場合は、当社に御相談ください。

### ●配合例

パターン	配合例			使用方法	備考
	ベース	材料の種類	混入量		
土	土壁パウダー 10kg	土	5~6kg	2mm厚程度に塗付け、 金ごてで押える。	土の種類によって特性が 変化しますので、 必ず試験施工を行ってください。
		ヒダシスサ (中程度の粗さ)	0.2kg (土と同容積)		

### ●施工法 ■ワンデー工法も可能

#### 1. 下地の点検・清掃

- ① 下地の汚れを、刷毛等で清掃してください。
- ② 下地のジョイント部は、ジョイントテープを張り付け、NSフィラーエースをジョイントテープに沿って埋め込みながら塗り付けてください。

約2時間以上

#### 2. 下地処理

- ① NSフィラーエースを全面に塗り付け、乾燥させてください。

約3時間以上

#### 3. NS土壁パウダーの施工 (コテ押し仕上げ)

注意：土壁パウダーを用い土壁を施工する場合は、必ず試し塗りを行い、色、パターン、ひび割れ、強度、接着性等を確認してください。

- ① 試し塗りで決定したNS土壁パウダー、土、スサの配合比に従って各材料を計量してください。
- ② 容器に、所定より少ない清水を入れ、かき混ぜながらNS土壁パウダー、その他の材料を投入し十分練り混ぜてください。  
残りの清水を加え、作業軟度になるようにしてください。

※半日から1日程度練り置くと材料がなじみ塗りやすくなります。

- ③ 練り混ぜた材料をこてなどで下地に擦りこむように塗り付け後、2~3mmに塗り付けてください。  
しまり具合を見計らいこてで押えてください。

### ●性能

項目		土壁セット(わかば)
加水量 (粉体比)		38.2%
練上り量		12.6ℓ
単位容積質量		1.66 kg/ℓ
保水性		37.5%
付着強さ	標準時	0.37N/mm <sup>2</sup>
	乾湿繰返し	0.55N/mm <sup>2</sup>
耐摩耗性		合格
耐衝撃性		合格
吸放湿特性値		81.1 g/m <sup>2</sup>
鉛筆硬度		4H
ホルムアルデヒド放出量		検出限界以下

### ●使用上の注意

- 施工面のごみ、埃などは除去し、目違い、ジャンカ、コールドジョイント等はNSゼロオン、NSボンドM等で平滑に補修してください。
- 施工中は、強い直射日光・通風など、急乾燥を避けてください。
- 気温が5℃以下になる場合は、施工を避けてください。
- 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。

施工の詳細にあたっては、必ず施工マニュアルをご覧ください。