

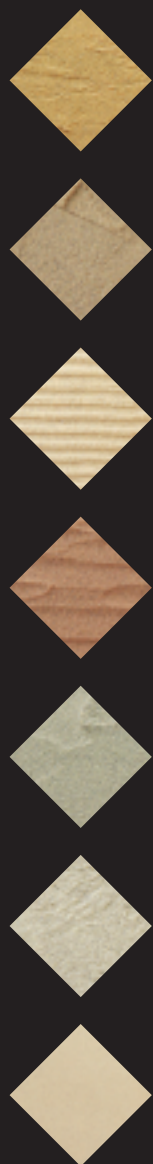
NS KEISODO PALLET

珪藻土・ホルムアルデヒド吸着分解剤
配合内装仕上材

NSケイソードパレ



NS土の匠



Color Variation

カラーバリエーション



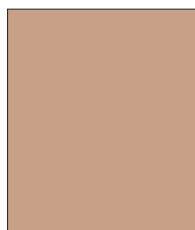
+



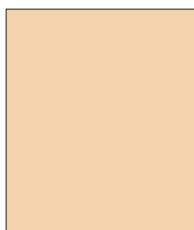
NSケイソードパレ
ラフ 1袋

NS土の匠
1袋

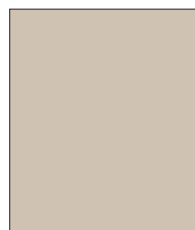
basic color 標準色



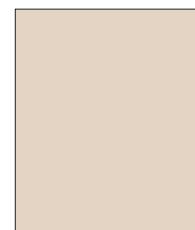
KPR-201



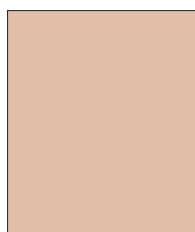
KPR-202



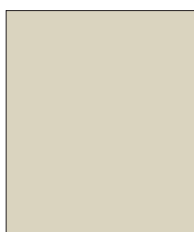
KPR-203



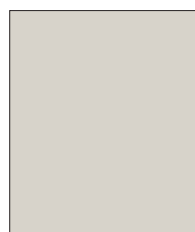
KPR-204



KPR-205



KPR-206



KPR-207

Finished



Color Variation

カラーバリエーション



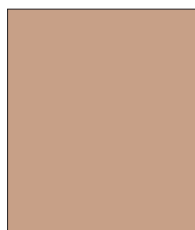
+



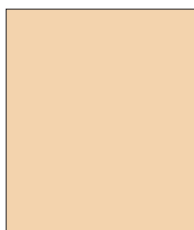
NSケイソードパレ
ソフト 1袋

NS土の匠
1袋

basic color 標準色



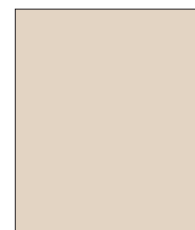
KPS-201



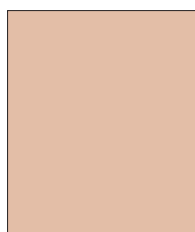
KPS-202



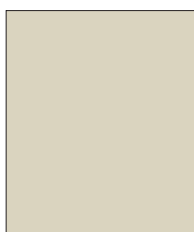
KPS-203



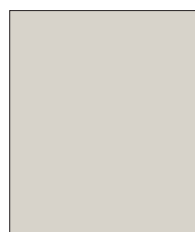
KPS-204



KPS-205



KPS-206



KPS-207

※本カタログに掲載されている写真は、印刷の都合上、実際の色と異なって見える場合がありますのでご了承ください。
※天然の土を使用しているため、NS土の匠のロットの違いにより仕上り色に差が生じる場合があります。

Finished



Texture Sample & Tools

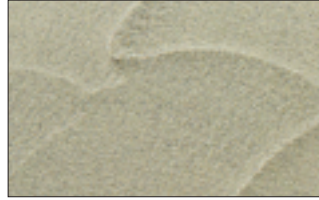
テクスチャー見本・施工道具

Texture

rough ラフ



①ひきずり (KPR-202)



②なみ (KPR-206)



③こて引き (KPR-205)



④くし引き (KPR-204)

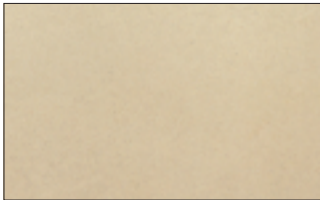


⑤こて荒らし (KPR-207)



⑥こてかど付け (KPR-203)

soft ソフト



⑦なで切り (KPS-204)

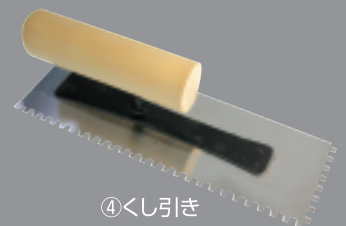
施工道具



①ひきずり ⑤こて荒らし
②なみ ⑦なで切り
③こて引き



⑥こてかど付け



④くし引き

Tools

特長

- NSケイソードパレは、珪藻土・ゼオライトを配合した調湿性のある内装仕上材です。
- NSケイソードパレは、抜群の作業性を有し、色々な仕上げパターンに自由に対応できる「ラフ」、細やかな仕上がりでなで切り仕上げが可能な「ソフト」をご用意しています。
- NSケイソードパレは、ラフ・ソフトに指定のNS土の匠（色土）を加えることで、自然で優しい風合いをかもし出し、和風で落ち着いた仕上げが可能です。

機能

■ 工期短縮の実現

下塗りから上塗りまでの1day施工が可能で、工期を短縮できます。



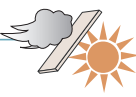
■ ひび割れの抑制

再乳化形粉末樹脂を結合材としているため、ひび割れが抑制できます。



■ 調湿性

珪藻土は断熱性・保温性に優れているため、夏は涼しく冬は暖かい快適な居住空間を創造します。



■ 防火性

国土交通大臣より不燃材料として認定されています。(認定番号: NM-8574)



■ 和洋問わないナチュラルな質感

イメージに合わせ、多様な仕上がりパターンが可能です。



■ 環境に配慮

ホルムアルデヒド・VOCなどの有害化学物質を含んでいませんので「シックハウス症候群」の原因となる室内空気汚染がありません。

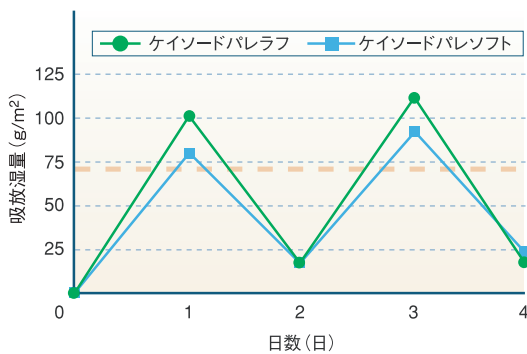


性能

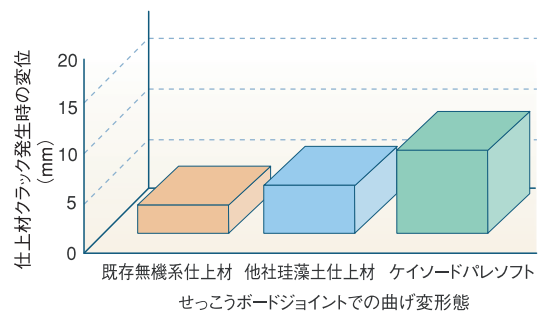
| 試験項目 | 試験結果 | | 試験方法 | 品質基準 |
|---------------------------|--------------|---------------|------------|---|
| | NSケイソードパレ ラフ | NSケイソードパレ ソフト | | |
| 単位容積質量 (kg/l) | 1.14 | 1.31 | JIS A 1171 | — |
| 初期乾燥によるひび割れ抵抗性 | 合格 | 合格 | JIS A 6909 | ひび割れの発生がないこと |
| 保水性 (%、60分後) | 81 | 55 | JIS A 6916 | — |
| 付着強さ (N/mm ²) | 0.24 | 0.26 | JIS A 6909 | 0.2以上 |
| 耐摩耗性 | 合格 | 合格 | JIS A 6909 | はがれ及び摩耗による基板の露出がないこと |
| 耐湿性 | 合格 | 合格 | JIS A 6909 | ひび割れ、はがれ及び膨れがないこと |
| 耐アルカリ性 | 合格 | 合格 | JIS A 6909 | ひび割れ、はがれ、膨れ及び軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくないこと |
| 吸放湿性 (g/m ²) | 94 | 72 | JIS A 6909 | 調湿性: 70以上 |

技術データ

■ NSケイソードパレの吸放湿性能



■ NSケイソードパレの耐ひび割れ性能



標準仕様

| 商品 | 種類 | 荷姿 | 包装 (販売単位) | 適用部位 | 適用下地 | 塗厚 | 施工面積 |
|-----------|-----|-----------|-----------|------|-----------------------------|---------|--------------------------------|
| NSケイソードパレ | ラフ | 5kg/ポリ袋 | 4袋/箱 | 内壁 | せっこうボード、コンクリート、モルタル、ビニルクロス* | 2mm | 3.3m ² (2mm厚)/ポリ袋 |
| | ソフト | 4.2kg/ポリ袋 | | | | 1.5mm | 3.3m ² (1.5mm厚)/ポリ袋 |
| NSフィラーエース | | 4.5kg/ポリ袋 | | | | 0.5~1mm | 3.3m ² (1mm厚)/ポリ袋 |

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べてください。
 注)*:ビニルクロス下地の場合は、防火認定の対象とはなりません。

標準調合

NSケイソードパレにNS土の匠を混ぜる際の調合

| 仕上材 | 標準色 (1袋) | NSケイソードパレ | ラフ/ソフト | 重量 | + | NS土の匠 | 重量 | + | 清水 | 重量 |
|-----|----------|---------------|--------|-------|---|-------|-------|---|----|------|
| ラフ | 標準色 (1袋) | NSケイソードパレ ラフ | ラフ | 5kg | + | NS土の匠 | 0.5kg | + | 清水 | 3.0ℓ |
| ソフト | 標準色 (1袋) | NSケイソードパレ ソフト | ソフト | 4.2kg | + | NS土の匠 | 0.5kg | + | 清水 | 2.7ℓ |

●内装せっこうボード下地

1 下地の点検・清掃
 汚れや埃がある場合、刷毛・固く絞った雑巾等を用いて除去してください。
 *クラック発生抑制のため、せっこうボード等の下地(軸組)への留付けは、適切におこなってください。

2 下地処理
 ジョイントテープを張り付け後、NSファイラーエースをジョイント部に約15cm幅に塗り付けてください。

3 下塗り
 きれいに清掃した容器に標準加水量(約1.0ℓ)の9割程度の清水を入れ、NSファイラーエース粉体4.5kgを徐々に加え、ハンドミキサーで約3分間練り混ぜてください。(右写真)
 残りの清水を徐々に加え、適正な施工軟度に調整してください。

4 仕上塗り
ケイソードパレ ラフ
 きれいに清掃した容器に標準加水量(約3.0ℓ)の9割程度の清水とNSケイソードパレ ラフ 5kgを加え、約30秒間練り混ぜ後、NSの土の匠 0.5kgを徐々に加え、均一になるよう約3分間練り混ぜてください。残りの清水を徐々に加え、適正な施工軟度に調整してください。練り混ぜた材料を下地に擦り込むように塗付け後(約0.5mm厚程度)、追かけて合わせて約1.5mm厚に塗り付け軽くムラをとってください。塗付け後、追かけてパターン付けをおこなってください。

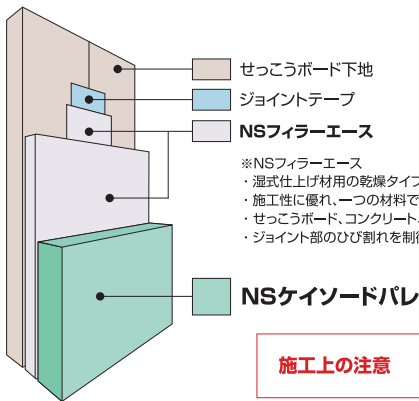
ケイソードパレ ソフト
 きれいに清掃した容器に標準加水量(約2.7ℓ)の9割程度の清水とNSケイソードパレ ソフト 4.2kgを加え、約30秒間練り混ぜ後、NSの土の匠 0.5kgを徐々に加え、均一になるよう約3分間練り混ぜてください。残りの清水を徐々に加え、適正な施工軟度に調整してください。練り混ぜた材料を下地に擦り込むように塗付け後(約0.5mm厚程度)、追かけて合わせて約1.0~1.5mm厚に塗り付け軽くムラをとってください。塗付け後、追かけてパターン付けをおこなってください。
 *下塗りが湿っている状態で仕上塗りをおこなうと、ふくれ、めくれ等の不具合を生じる場合があります。
 *施工後は換気や除湿に配慮し、できるだけ早く乾燥させるようにしてください。ただし、塗付面に直接風や温風を当てますと、色ムラ、ひび割れの原因となりますのでご注意ください。
 *2回塗りを遵守してください。下地によっては下塗り時に一時的に気泡が発生することがありますが、1回目の塗り付けで発生した気泡(ふくれ)をこてでなで返して消してください。1度で消すことで気泡(ふくれ)の発生は止まります。

●コンクリート・モルタル下地

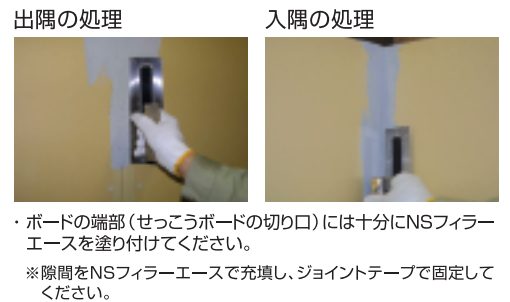
1 下地の点検・清掃
 汚れや埃がある場合、刷毛・固く絞った雑巾等を用いて除去してください。
 *施工面はごみ・埃等は除去し、目違い・ジャンカ・コールドジョイント等はNSポリマーミックス等で平滑に補修してください。

2 下地処理
 NSハイフレックスHF-1000の5倍希釈液を塗布してください。(吸水調整)

●せっこうボードのジョイント部の処理



施工上の注意 ※水掛りの箇所への施工は避けてください。
 ※仕上り後の水拭きは避けてください。



Fマーク登録番号

■NSケイソードパレ ラフ

| | |
|--------------|---|
| 日本建築仕上材工業会登録 | |
| 登録番号 | 0403074 |
| 放散等級区分表示 | F☆☆☆☆ |
| 問合せ先 | http://www.nsk-web.org/ |

■NSケイソードパレ ソフト

| | |
|--------------|---|
| 日本建築仕上材工業会登録 | |
| 登録番号 | 0706025 |
| 放散等級区分表示 | F☆☆☆☆ |
| 問合せ先 | http://www.nsk-web.org/ |

■NS土の匠

| | |
|--------------|---|
| 日本建築仕上材工業会登録 | |
| 登録番号 | 0706022 |
| 放散等級区分表示 | F☆☆☆☆ |
| 問合せ先 | http://www.nsk-web.org/ |

防火材料認定番号一覧表

| 認定番号 | 区分 | 品目名 | 通達番号 | 旧認定番号 |
|---------|-------|--------------|-----------|----------------|
| NM-8574 | 不燃材料 | 繊維壁材塗リ/不燃材料 | 国住指第1938号 | 基材同等 第0008号 |
| QM-9814 | 準不燃材料 | 繊維壁材塗リ/準不燃材料 | 国住指第1943号 | |
| RM-9363 | 難燃材料 | 繊維壁材塗リ/難燃材料 | 国住指第1948号 | |

※ビニルクロス下地の場合は、防火認定の対象なりません。

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。
- 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、2年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。