無石綿

NSフィラーエース

湿式仕上材用速乾タイプ下地処理材

NSフィラーエースは、湿式仕上材用の速乾タイプ下地処理材です。せっこうボード、コンクリート、モルタル、ビニルクロス等の下地に適応し、上塗材の吸水むらを押さえ、良好な作業性と仕上り性を確実にします。

特長

- 2～3時間で乾燥するので(20℃の場合)、次工程に早く移ることができ、大幅な工期短縮が可能となります。
- こて伸び等の作業性に優れ、作業の効率アップを図ることができます。
- せっこうボードのジョイント部をより強く、しなやかに接合するため、クラックの発生を防止する性能に優れています。
- 水引きを均一する機能を持っており、異種下地でも吸水むらを防止することが可能なため、仕上材をよりきれいに仕上げることができます。
- ビニルクロスへも接着するため、ビニルクロスへの下地処理材として使用可能です。

標準仕様

荷姿	適用部位	適用下地＊	適用仕上げ	標準調合	標準塗厚	標準施工面積
18kg/箱 (4.5kg/袋×4)	内壁・内装の天井等	せっこうボード、 コンクリート、 モルタル、 せっこう系中塗材、 ビニルクロス	水系内装仕上塗材 （・セメント系仕上塗材 ・漆喰系仕上塗材 ・樹脂系仕上塗材 ・珪藻土含有仕上塗材　等）	粉体 4.5kg 清水 約1ℓ	0.5～1mm	約3.3m² （1mm厚）

注）＊：合板下地に施工する場合は、反りや変形を抑制するために、ドリリングネジ等で固定してください。また、市販のアク止めシーラーを必ず塗布してください。

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

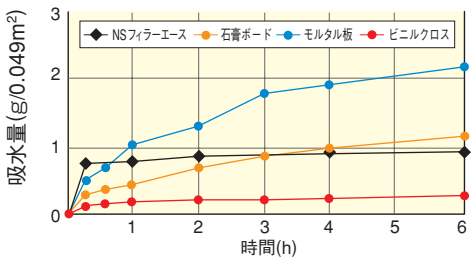
試験項目		試験結果	試験方法
加水量(対粉体%)		22.5	―
混和液量(対粉体%)		なし	―
単位容積質量(kg/ℓ)		1.64	JIS A 1171
初期乾燥によるひび割れ抵抗性		ひび割れの発生なし	JIS A 6916
耐衝撃性		ひび割れ、著しい変形及びはがれなし	
付着強さ(N/mm²)	モルタルテストピース	0.72＊1	
	ビニルクロス下地	0.49＊2	
	せっこうボード下地	0.45＊2	
吸水量(g)		0.65	
保水性(%)[60分]		74.2	NSKS-010
ダンベル試験	引張強さ(N/mm²)	0.27	―
	伸び率(%)	4.7	―
白色度(L値)		84	―
吸放湿特性値 (g/m²)	NSフィラーエース	48	―
	せっこうボード	58	NSKS-010

注）＊1：モルタル内部破断
＊2：母材(ビニルクロスまたはボード)内部

日本化成(株)中央研究所

※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。

■ 吸水量



※試験方法：JIS A 6916 の吸水試験方法に準拠

■ 耐ひび割れ性向上

NSフィラーエースをアクリル板に塗り付けて曲げてもクラックは発生しません。

施工法(せっこうボード)

事前準備

せっこうボード同士を突き合わせて固定し、そのジョイント部にジョイントテープを貼り付けてください。

＊出隅および入隅にも同様な処置をおこなってください。

＊開口部まわりには、ジョイントテープを30cm程度カットし、開口隅部で十字の中心がくるように、全ての隅に貼り付けてください。

練混ぜ

標準加水量(1ℓ)の約90％の水を容器に入れ、NSフィラーエース粉体4.5kgを徐々に加えながらハンドミキサー等で約3分間練り混ぜてください。残りの水を徐々に加え、適度な施工軟度に調整してください。

＊練混ぜは2～3分おこなってください。

＊ダマが残らないよう十分に撹拌してください。

＊練り混ぜた材料は、密封した状態で保管し、練混ぜ当日中に使い切ってください。

塗付け(ジョイント部)

事前準備をしたせっこうボードのジョイントテープ処理をした上からNSフィラーエースを15cm程度の幅で、下地に擦り込むように塗り付けてください。

塗付け(ボード部)

ジョイント部が乾燥後、約0.5～1mm厚で全面に塗布してください。

＊仕上材を薄く(2mm厚以下)施工する場合は、水引き具合を見計らい、やわらかいこてで仕上げてください。その場合、タイミングが早いとネタの引きずりを起こすおそれがあります。

＊不陸の関係で厚さ2mm以上に施工する場合は、2回に分けて塗り付けてください。塗付け間隔は、1回目塗付け面の湿り気がなくなってから(約2～3時間後)2回目を塗り付けてください。

養　生

表面に触れ、湿り気を感じない程度まで養生してください。

＊完全乾燥後、各種仕上材(下地処理材)を塗布してください。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0306241
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5℃以下になる場合は、施工を避けてください。5℃以下になる場合は、ヒーター等で室温を上げる処置をとってください。

■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、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。

日本化成株式会社

ISO9001

本社営業本部/☎(03) 3207-8156　関 東 支 社 /☎(03) 3207-8166
中 部 支 社 /☎(052) 322-2300　関 西 支 社 /☎(06) 6315-1331
九 州 支 社 /☎(092) 482-0188

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。

PRINTED WITH SOY INK　この印刷物は環境にやさしい大豆油インキ及び一部クリーンエネルギーを使用して生産しております。

3-0711.U3000