

工期短縮を兼ね備えた、  
下塗りモルタル用接着軽量骨材

非石綿

ホルムアルデヒド放散等級  
F★★★★

アイ エス

# ISサンド

〔Aタイプ〕セメント(25kg)2袋対応品



ISサンド Aタイプ  
セメント(25kg)2袋対応品



ホルムアルデヒド放散等級	
F★★★★	日本建築仕上材工業会
登録番号 0503035	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
NM-8570	不燃材料
軽量セメントモルタル(ISサンド)	
NPO法人湿式仕上技術センター	

アイエス ISサンドの物性(参考値)

標準混練水量(ℓ/袋)	72.0
硬化体容比重(g/cf)	0.92
接着力(kgf/cf)28日	10.5
圧縮強度(kgf/cf)28日	76.2
曲げ強度(kgf/cf)28日	19.2
透混抵抗(mhmmHg/g)	7.42

## 用途

- コンクリート、ブロック面への下塗り。
- ラス下地のコスリ。
- ALC、PC板への施工。
- 天井塗りに軽量で本質を発揮します。



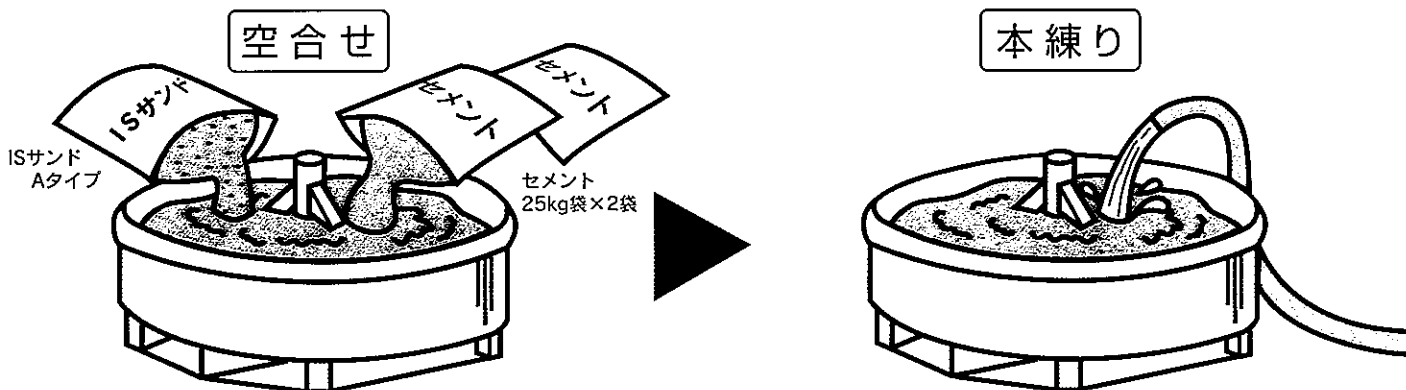
アイ エス  
**ISサンド**  
 工期短縮を兼ね備えた、  
 下塗りモルタル用  
 接着軽量骨材

ISサンド Aタイプ  
 セメント (25kg) 2袋対応品

**■ 特長**

- <sup>アイエス</sup>ISサンドモルタルを使用すると上塗りにも亀裂が生じにくく剥離の心配がなく、断熱効果があります。
- モルタル下塗り、櫛目引き、接着、塗布が同時に出来て工程が1/3に省力できます。
- 砂の代わりに使う軽い骨材で接着剤、継ぎ材等が混入されています。
- <sup>アイエス</sup>ISサンドを使用すると1/3軽い下塗り用モルタルが出来ます。

**■ <sup>アイエス</sup>ISサンドモルタルの作り方**



- <sup>アイエス</sup>ISサンド(A) 1袋とセメント袋(25kg) 2袋をミキサーで2分間空合せ。
- Aタイプは22ℓ~25ℓの水を加え、3分程攪拌して出来上り。
- ※ <sup>アイエス</sup>ISサンド(B) 1袋とセメント袋(25kg) 1袋 空合せ用もあります。

**■ 標準施工方法<コンクリート下地>**

- 通常方法で塗って下さい。(最初は強く押さえるように)
- 塗り厚は5%を中心に最低3%、最高8%を限度にして下さい。
- 上塗りは、普通モルタル又はプasterをご使用下さい。

注) <sup>アイエス</sup>ISサンドモルタルは1時間以内に塗り上げて下さい。  
<sup>アイエス</sup>ISサンドモルタルの上塗り厚は10%位を限度にして下さい。

<p><b>1</b></p> <p>下地清掃を充分に行う。 (レイタンス、塵埃、油等)</p>		<p><b>2</b></p> <p>塗り付け作業30分前に水打ちする。 (下地への吸水を防ぐ。)</p>		<p><b>3</b></p> <p>水が完全にひいてから、ISサンドモルタルを平均にコテ塗り。</p>	
<p><b>4</b></p> <p>急乾燥を防ぐ為、翌日散水養生して下さい。</p>		<p><b>5</b></p> <p>2日間以上1週間程度養生して下さい。</p>		<p><b>6</b></p> <p>中塗り又は上塗り開始。 (塗り付前に水しめしを行う。中塗り、上塗りはモルタル又はプasterで行う。)</p>	

お求めは信用ある下記代理店へ

株式会社 石蔵商店  
 建材事業部