

新時代の高品質、外部用軽量骨材デビュー!!

# 強力外部モルタル用軽量骨材

アイ エス

# ISフラッシュ

## 外部用サンド

●断熱・防音・断熱性向上の外部モルタルが高く望まれている今の時代。

ISフラッシュ 1袋 + セメント50kg エマルジョン樹脂 希薄液 清水 = 高品質ISフラッシュ 外部用下塗りモルタル完成

★軽量の為、在庫運搬が容易。

★クラック、剥離、結露防止効果絶大!

★断熱・防音性・耐震性・大幅向上。



★吸水性がほとんどない為施工㎡数が増し、経済的。

★コテ塗り時、接着が良い為タイル等下地に最適。

★機械（ミキサー等）の消耗を防ぎ作業能率大幅アップ。

### アイエス ISフラッシュ外部用

項目(JIS R 5201基準による物性参考値)	
標準混練量 ℓ/袋	56.0
圧縮強度 (kgf/cm <sup>2</sup> ) 28日	178.0
曲げ強度 (kgf/cm <sup>2</sup> ) 28日	38.0
接着強度 (kgf/cm <sup>2</sup> ) 28日	15.5
熱伝導率 (kal/mh <sup>2</sup> c)	0.22





外部タイル・吹付塗料等  
の下地塗りに最適  
強力モルタル用軽量骨材

アイエス

ISフラッシュ外部用サンド1袋  
セメント(25kg)2袋対応品

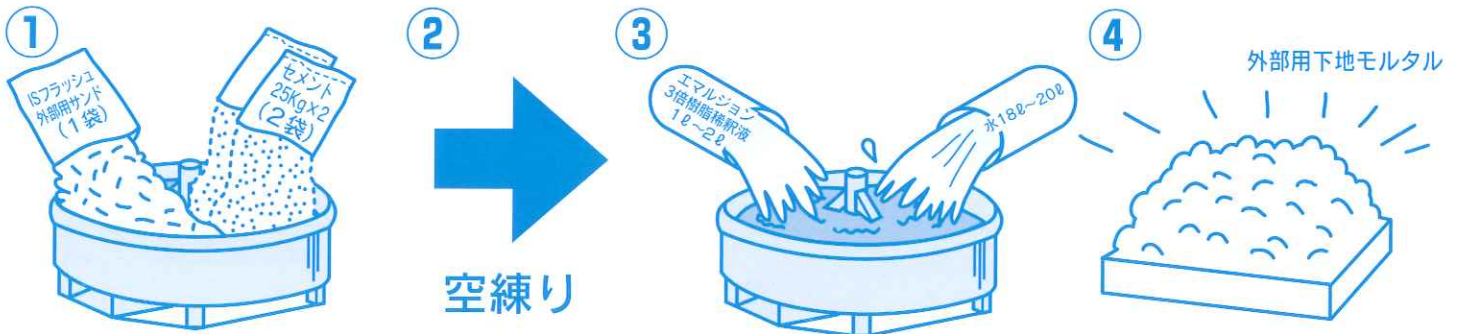
# ISフラッシュ 外部用サンド

〈用途〉コンクリート・コンクリートパネル・ALC・PC板・モルタル下地等の下コテ塗り

## ■特長

- <sup>アイエス</sup>ISフラッシュ外部用サンド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。
- 軽量で扱いやすく、防音性に富み、結露を防止する効果があり耐震効果絶大！（弾力層をつくり力を分散吸収する為）
- 砂の代りに使う軽い骨材で強力接着剤、保水剤、作業性改良剤、亀裂防止剤等が混入されています。
- <sup>アイエス</sup>ISフラッシュ外部用サンドを使用すると、普通モルタルに比べて約1/2軽い下塗り用モルタルが出来ます。
- 外部、タイル下地モルタルとして最適です。

## ■<sup>アイエス</sup>ISフラッシュ外部用の作り方



●<sup>アイエス</sup>ISフラッシュ外部用サンド1袋とセメント袋(25kg)2袋をミキサーで2分間空合わせ。

●<sup>アイエス</sup>ISフラッシュ外部用サンドは18ℓ～22ℓの清水を加え、エマルジョン樹脂稀釈液1ℓ～2ℓ混練し、3分程攪拌して出来上がり。

## ■ISフラッシュ外部用モルタル標準施工法

- 通常方法で塗って下さい。(最初は強く押さえるように)
- 1回の下塗り厚は7mmを中心に最低5mm、最高10mmを限度にして下さい。
- 中塗り・上塗りは、普通モルタルと同一の工程で塗り付けて下さい。

※<sup>アイエス</sup>ISフラッシュ外部用サンドは1時間以内に塗り上げて下さい。  
注) ※<sup>アイエス</sup>ISフラッシュ外部用サンドの中塗り・上塗り厚は10mm位を限度にして下さい。



〈施工面積〉 5mm厚 11～13㎡ 8mm厚 6～8㎡

\* 施工上の注意 \*

- ①強い直射日光や激しい風などの急速な乾燥はさけて下さい。
- ②気温が5℃以下の場合は施工を中止して下さい。
- ③下塗り施工の翌日には必ず散水養生を行って下さい。
- ④下地状況に応じて、エマルジョン樹脂稀釈液を塗布して下さい。
- ⑤エポキシ系吹付材の使用はできません。

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