

軽くて強いモルタル層を!
 タイル下地調整に最適!

無石綿

ホルムアルデヒド放散等級
 F★★★★

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



ちきゅうにやさしい
 再生材料を使用
 プラスチック 97%
 認定番号 09138011
 ※公共工事において、リサイクル
 材料の使用が推奨されています。
 詳しくは、各市町村にてご確認
 ください。

Aタイプ(セメント 50kg 対応品)・Bタイプ(セメント 25kg 対応品)

Cタイプ(セメント 25kg 対応品)

特長

- ①ISフラッシュ外部用サンドモルタル工法では躯体と中塗り及び上塗りモルタルの間に弾力層をつくり、力を吸収・分散させる為、亀裂・剥離・剥落リスクが大幅に減少します。
- ②外部からの衝撃や構造クラック等に対し、力を吸収・分散することに加え、砂モルタルより約1/2軽い軽量モルタルが出来上がる為、地震に対する耐震性が大幅に向上します。
- ③下地が凹凸面になる為、タイルの張り付け材の食い付きが良くなり、タイル施工時の下地調整材(下塗り材)として最適となります。

作り方



●ISフラッシュ外部用サンドとセメント袋(25kg)をミキサーで2分間程空合わせ。●清水を加え(Aタイプは18L~22L、B、Cタイプは9L~11L)、エマルジョン樹脂原液(Aタイプは500g~1kg、B、Cタイプは250g~500g)を混練し、3分程攪拌して出来上がり。

【ISフラッシュ外部用サンドモルタル調合比率】 ISフラッシュ1袋に対する配合 ※エマルジョン樹脂:3倍液型原液基準

	Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ
普通セメント	25kg×2袋	25kg×1袋	25kg×1袋
水	18ℓ~22ℓ	9ℓ~11ℓ	9ℓ~11ℓ
エマルジョン樹脂(※)	原液500g~1kg	原液250g~500g	原液250g~500g

●中塗りに使用する場合は、ISフラッシュ外部用サンドAタイプ1袋につき、珪砂(4~6号程度)を30kg程度ミキシングして混入使用して下さい。(B・Cタイプは15kg程度混入)

ISフラッシュ外部用サンドモルタル標準施工法

●通常方法で塗ってください。(最初は強く押さえるように) ●1回の塗り厚はA、Bタイプは7~8m/mを中心に最低5m/m、最高10m/m、Cタイプは3m/mを中心に最低2m/m、最高5m/mを限度にしてください。●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ください。

注意 ※ISフラッシュ外部用サンドモルタルは40分以内に塗り上げて下さい。
※中塗り・上塗り厚はA、Bタイプは10m/m位、Cタイプは7m/m位を限度にしてください。



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°C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、エマルジョン樹脂希釈液を塗布して下さい。 ⑤A、Bタイプの極端な薄塗は避けて下さい。 ⑥混練り後40分以上経過したISフラッシュ外部用サンドモルタルは使用しないでください。

施工面積
5m/m厚... 9~10㎡(Aタイプの場合)
8m/m厚... 6~7㎡(Aタイプの場合)

◆ その他詳しい施工方法、物性等につきましては別冊試験成績書をご確認ください。 ◆

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