

S7.7E

PRE-MIXED GYPSUM PLASTER

砂を使わない骨材入りの
軽量石膏プラスター



富士川建材工業株式会社

砂を使わない骨材入りの軽量石膏プラスター

SプラB

PRE-MIXED GYPSUM PLASTER

SプラBとは、前もって非常に軽い骨材にパーライトを使用し、特殊な無機質材料で補強した砂を使わない新しい型の下塗中塗用、軽量石膏プラスターです。

SプラBは、施工現場では水を加えて練るだけでよく工事の能率アップが可能となります。

従って従来の川砂による石膏プラスターの物性変化という悪条件は解決されました。

SプラB▶



従来の石膏プラスター





SプラBの3つの特長

- ①性能の向上 ②作業性の向上 ③コストの低下

●性能の向上

骨材に不燃材であり断熱材であるパーライトをふんだんに使用してあるため次のような特徴があります。

- ①不燃性 防火性耐熱性が抜群で、しかも有害な煙が出ず近代建築に適します。
- ②断熱性 パーライトの断熱効果は各種保温材に利用され実績があります。また特殊無機質材料を配合してあるため夏冬の居住性を高め結露の発生を防ぎます。
- ③吸音性 パーライトの吸音効果はスタジオ使用の実績を誇ります。テレビ、ステレオ、ピアノのある部屋には是非御使用下さい。

* 施工主にも是非この材料をお勧め下さい。

●作業性の向上

- ①骨材のパーライトは重さが砂の $\frac{1}{10}$ ですから SプラB は非常に軽い材料です。2階のような高い所にも簡単に持ち運べ、ト口舟に水と SプラB だけをあわせて御使用できます。作業のスピードは倍近くなります。
- ②硬化時間が一定しているので作業工程を計画的に組めます。
- ③ SプラB は砂を使っていないため床をいためず、ちり落しが楽です。

●コストの低下

SプラB は上記のような特色があるので、人件費が大巾に節減され、非常にお得な商品です。

SプラBの施工要領

SプラBは、ボード用石膏プasterですから施工要領は従来の石膏プasterと何らかわりません。但し砂は使用いたしません。



下地

主として石膏ラスボード下地への下・中塗り用

- コンクリート、セメントモルタル、発泡断熱材、ALC等の下地の場合は当社製品「Sプラ」を使用して下さい。
- 石膏ボード薄塗りの場合は当社製品「SSプaster」を使用して下さい。

※それぞれの製品のパンフレット等を参照して下さい。尚当社営業部に御相談下さい。

練り

- ①水だけ入れて練って下さい。混水量は1袋9ℓ程度です。
- ②使用する水は一般の石膏プasterと同様に清水を使用して下さい。
- ③練り量は1時間半ぐらいで使いきる量を基本とします。
- ④機械練りの場合はまずSプラBを入れ、機械を廻しながら水を入れます。

塗り

- ①従来の下塗り中塗り用石膏プasterと全く同じです。中塗りには水の引きくあいを見て行って下さい。
- ②一回塗りだけで行う場合はやや固めに練って下さい。



SプラBの物性

SプラBはあらゆる点で満足できる新しいタイプの石膏プラスターで次のような性質があります。

●仕上げ

SプラBは中性材料ですから様々な仕上げ材が選べます。

仕上材例

じゅらく壁、繊維壁、しっくい、ペンキ塗装（SプラP併用※1）

※1ペンキ仕上げとする場合は中塗りSプラBが硬化後（通常翌日）SプラPに富士川シーレックス1kg混入して上塗りして下さい。（SプラP 1袋25kg入り20㎡分）

●物性

硬化時間	3時間～5時間30分	JIS A6904
曲げ強度	8 kgf/cm ² 以上	JIS A6904
ひび割れ試験	合格	JIS A6904
硬化体比重	約0.85	—
石膏ラスボードへの接着強度	2～3 kgf/cm ² （紙層間剥離）	オートグラフ 0.5mm/min

SプラBの注意事項

●砂を使わないで下さい

SプラBは骨材入りの石膏プラスターです。砂を使用すると砂の種類（採取場所）によっては硬化不良、剥落の原因となります。

●混ぜもの

他品種のプラスター、セメント類とは絶対に混ぜないで下さい。
残材に新しい材料を加えないで下さい。

●乾燥条件

- ① 常時湿度の高い場所には使用しないで下さい。
- ② 薄い下塗りのままで放置乾燥したり、直射日光のもとで著しく乾燥をばやめると、ドライアウトの原因となりますから御注意下さい。

●サビ

SプラBはサビの対策を充分してありますが御使用にさいしては、なお充分御注意下さい。とくにアルミサッシュは接触部が腐食することがありますので縁を切っておくと安全です。

●保存

保存は湿度の低い場所に保管しぬれに注意し、長期間の在庫はさけて下さい。

SプラBの荷姿容量

荷姿	塗り面積
20kg防湿紙袋入り	8㎡ 3㎡



PURE-MIXED GYPSUM PLASTER