

無機系微粒子懸濁型瞬結硬化剤

サンコホール

SAM-2



”ケミカルクリエイター”



三興コロイド化学株式会社

〒481-0045 愛知県北名古屋市中之郷北109  
TEL(0568)21-0012 FAX(0568)23-3553

サンコーポールSAM-2 は、瞬結タイプのセメントを使用しない無機系微粒子懸濁型水ガラス系グラウト用硬化剤であり毒物及び劇物をまったく含まない安全性の高い薬剤です。

### 1. サンコーポールSAM-2の性状

外 観	白色微粉末
臭 気	特になし
pH	13(B液)
真 比 重	2.3

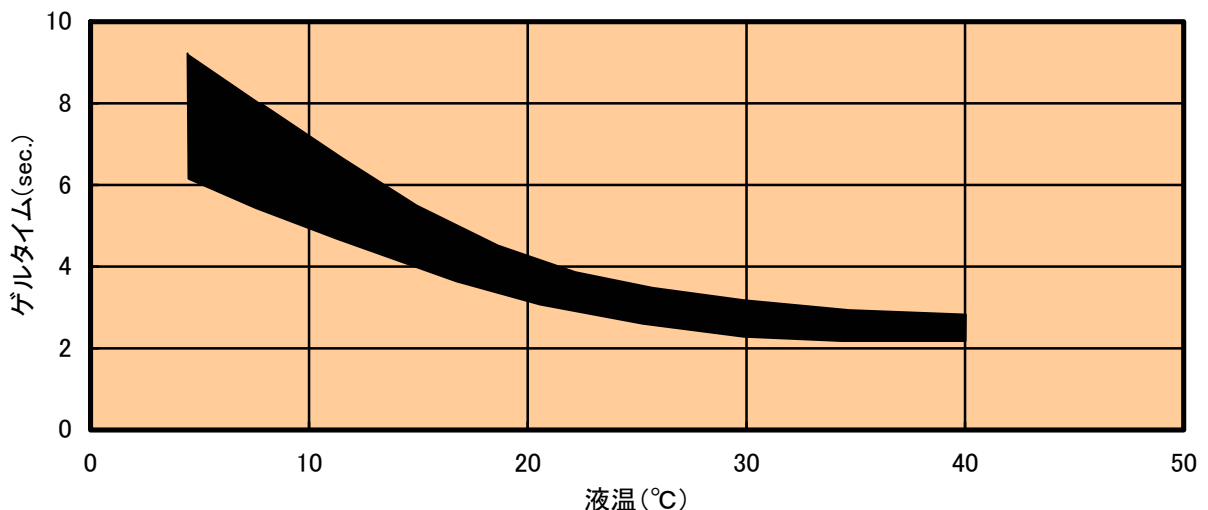
### 2. サンコーポールSAM-2の標準配合

400 l を基準にしますと次のようになります。尚( )内は1000 l 当たりの配合を示します。

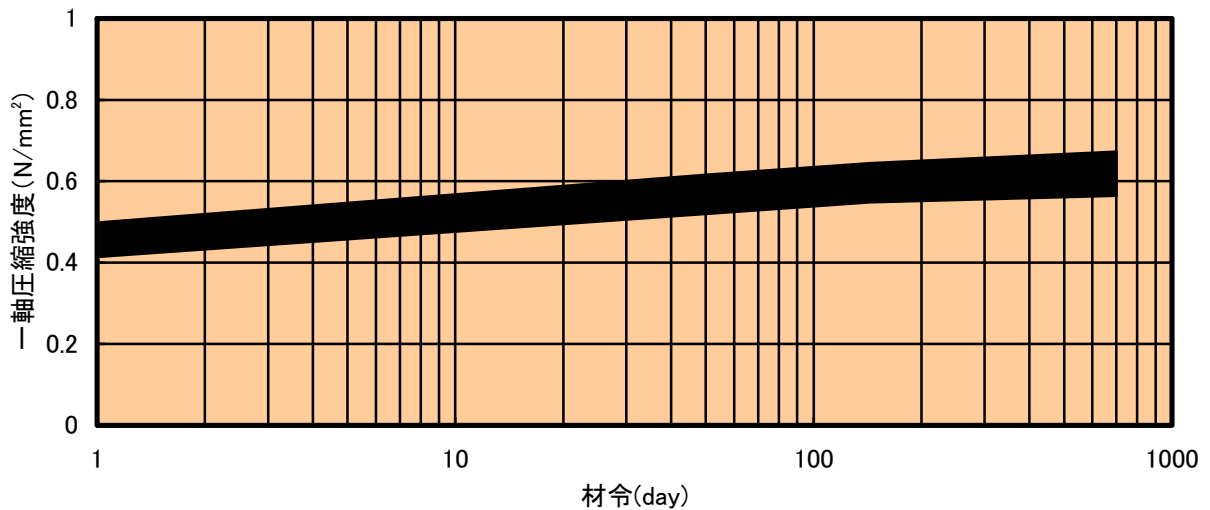
400 l (1m <sup>3</sup> =1000 l)			
A液	200 l (500 l)	B液	200 l (500 l)
JIS3号ケイ酸ナトリウム	70 l (175 l)	サンコーポールSAM-2	23kg × 2袋 (115kg)
水	130 l (325 l)	水	180 l (450 l)

### 3. サンコーポールSAM-2の標準物性値

液温とゲルタイムの関係



## 一軸圧縮強度（20℃／飽和湿気中養生）



### 4. 荷 姿 23kg 紙袋入り

### 5. 使用上の注意<<ご使用前に必ずお読みください>>

- 1) B液の調合は、攪拌しながら(水)→(サンコーポールSAM-2)の順に投入して下さい。
- 2) 調合されたB液は、物性低下の原因になりますので長時間の保存をさけ、できるだけ早めにご使用下さい。
- 3) 調合されたB液は、アルカリ性の液体ですので保護手袋、保護めがね、保護マスクを着用し、できるだけ衣服や身体に触れないようにして下さい。特に目等の粘膜面への付着には注意して下さい。取り扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分行って下さい。  
<応急処置>
  - ・目に入った場合は大量の水で15分以上洗浄し、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
  - ・誤って飲み異常を感じた場合は医師の診察を受けて下さい。
  - ・皮膚に付着した場合は、石鹼水で洗浄した後、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
- 4) ケイ酸ナトリウム濃度、水の投入量等により物性が異なります。正確に計量して下さい。
- 5) サンコーポールSAM-2の貯蔵保管に当たりましては高温、多湿とならない場所に保管して下さい。また水濡れしないよう保管して下さい。
- 6) カタログ記載値は、当社試験室内での測定結果であり施工条件等により変動が生じることがあります。



# ケミカルクリエイター

## 薬液注入剤

### 水ガラス系溶液型 無機

サンコーポール SW80 シリーズ  
サンコーポール SW3A シリーズ  
サンコーポール SV シリーズ

### 水ガラス系溶液型 有機

サンコーポール OSB シリーズ  
サンコーポール OSB3 シリーズ

### 水ガラス系懸濁型

サンコーポール SAM-2  
サンコーポール 10-L  
サンコーポール L シリーズ  
サンコーポール ソリッド

### 非水ガラス系懸濁型

サンコーハード AQ シリーズ

## セメント・コンクリート関連商品

### アンカーグラウト材用混和剤

GEL WHITE

### セメント凝結促進剤

サンコーハード EH

### 水中不分離性セメント凝結促進剤

AQUA-MATE

### セメント凝結遅延剤

サンコーノンゲル No. 200

### 起泡剤・消泡剤

サンコーネオゾール  
サンコーポール AM

### 分散剤

サンコー減水剤

## その他

### 粘性土用分散剤

スルーリーⅡ

## ISO9001

当社は1998年に ISO9001 (国際品質保証規格)を、薬液注入剤及びコンクリート混和剤の分野に於いて国内で初めて認証取得したことにより、多数のお客様から高い評価をいただいております。

当社では、この認証された品質マネジメントシステムに則り、お客様から信頼される製品を提供させて頂いております。



## お願い

- ◎製品カタログをよく読んでからご使用下さい。
- ◎三興コロイド化学(株)は常に開発、改良に取り組んでおります。商品について御意見、御希望が御座いましたら弊社営業部まで御連絡下さい。

SANKO COLLOID CHEMICAL Co.,Ltd.  
URL <http://www.sankocc.com>  
TEL:0568-21-0012 FAX:0568-23-3553