

無機懸濁型土質安定剤

サンコホール

L SERIES

L・L-2・L-3



“ケミカルクリエイター”

三興コロイド化学株式会社

愛知県北名古屋市中之郷北109 〒481-0045

TEL(0568)21-0012 FAX(0568)23-3553

サンコーポールL

サンコーポールLは、緩結タイプの無機系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Lの性状

外 観	白色微粉末
臭 気	特になし
調 合 液 pH	13.1(B液)
真 比 重	2.3

2. サンコーポールLの標準配合

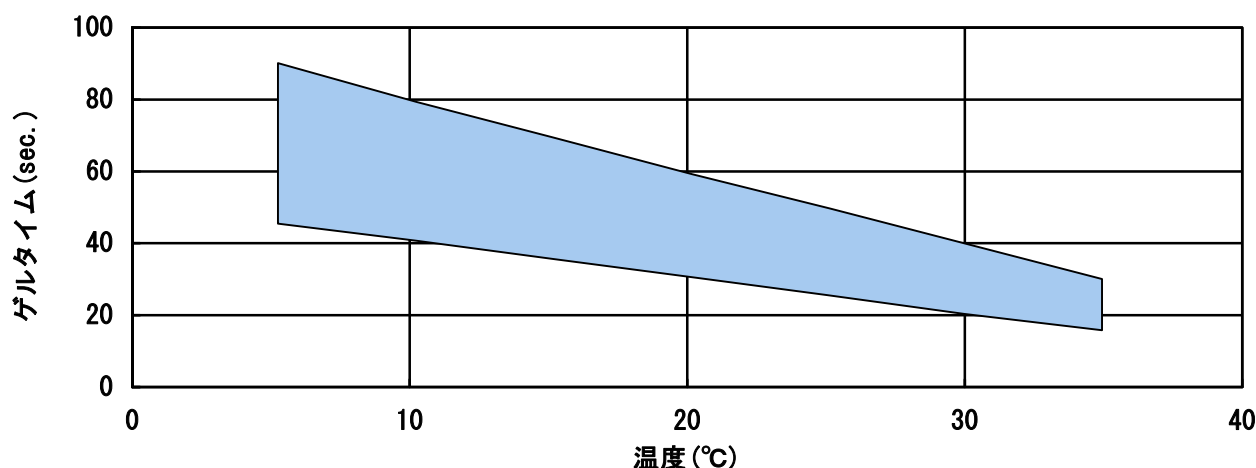
400 l を基準にしますと次のようになります。尚()内は1000 l 当たりの配合を示します。

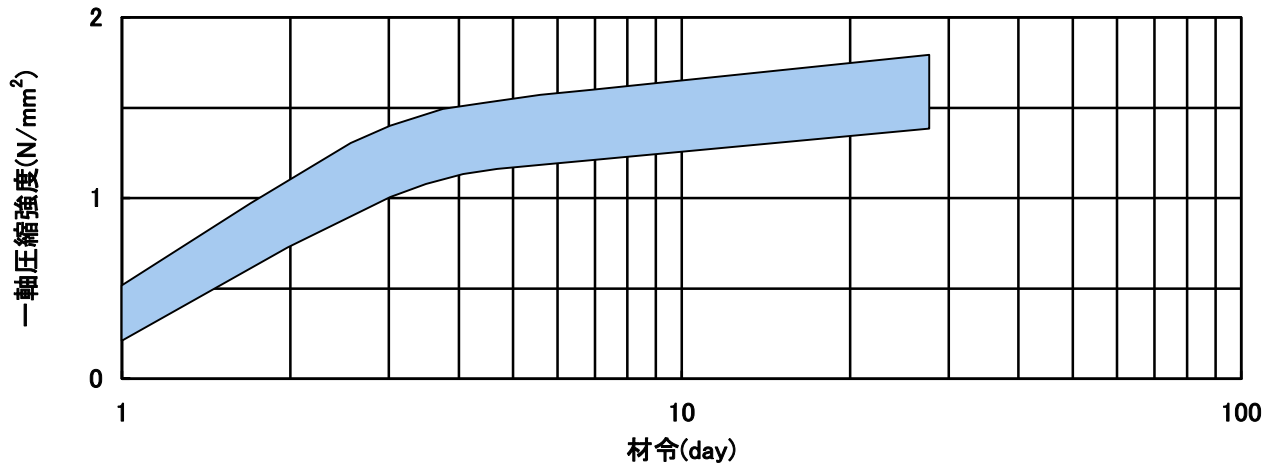
400 l (1m³=1000 l)

A液200 l (500 l)		B液200 l (500 l)	
JIS3号 ケイ酸ナトリウム	80 l (200 l)	普通ポルトランドセメント	50kg (125kg)
		サンコーポールL	10kg (25kg)
水	120 l (300 l)	水	179 l (約448 l)

3. サンコーポールLの標準物性値

温度とゲルタイムの関係





4. 荷 姿 10kg 紙袋入り

5. 使用上の注意<<御使用前に必ずお読み下さい>>

- 1) B液の調合は、攪拌しながら（水）→（サンコーポールL）→（セメント）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期の保存を避け、出来るだけ早めにご使用ください。
- 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。特に目等の粘膜面の付着には特に注意して下さい。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Lの貯蔵保管に当たりましては高温、多湿とに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ください。
 - 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。

サンコーポール L-2

サンコーポールL-2は、瞬結タイプの無機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L-2の性状

外 観	白色微粉末
臭 気	特になし
調 合 液 pH	13.1(B液)
真 比 重	2.3

2. サンコーポールL-2の標準配合

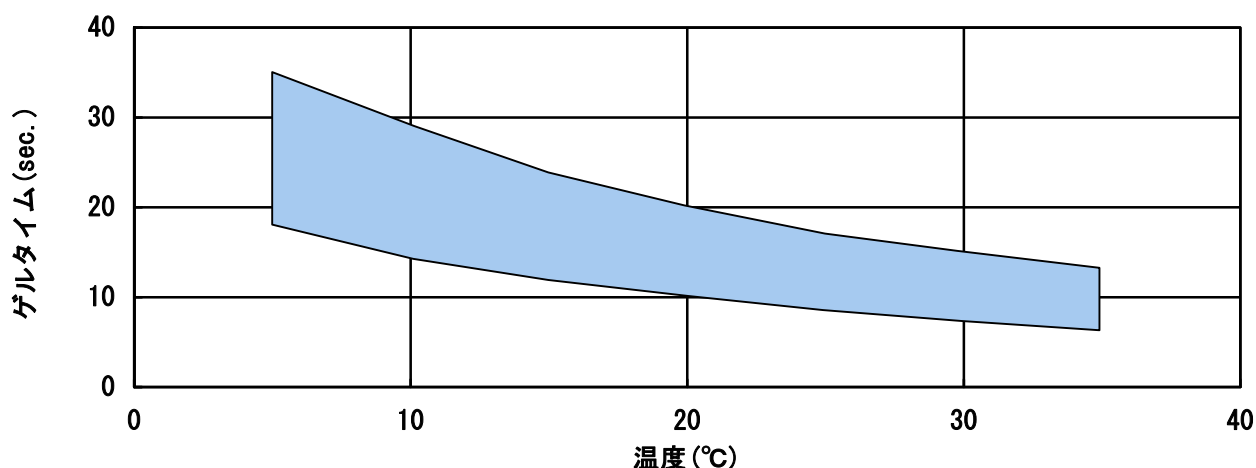
400 l を基準にしますと次のようになります。尚()内は1000 l 当たりの配合を示します。

400 l (1m³=1000 l)

A液200 l (500 l)	B液200 l (500 l)
JIS3号 ケイ酸ナトリウム 80 l (200 l)	普通ポルトランドセメント 75kg(187.5kg)
	サンコーポールL-2 2袋 20kg (50kg)
水 120 l (300 l)	水 167 l (約418 l)

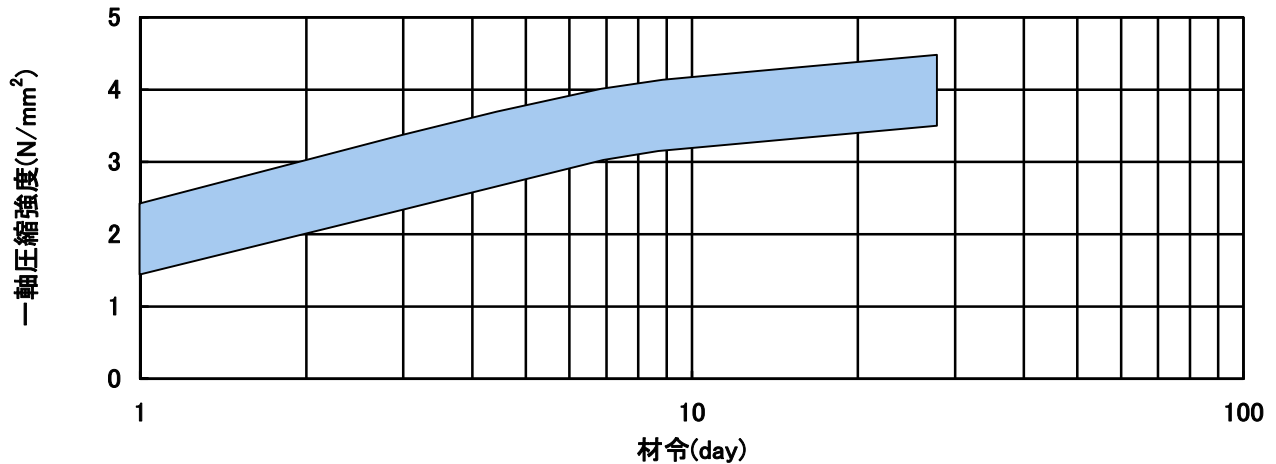
3. サンコーポールL-2の標準物性値

温度とゲルタイムの関係



一軸圧縮強度

(20°C/飽和湿気中養生)



4. 荷 姿 10kg 紙袋入り

5. 使用上の注意<<御使用前に必ずお読み下さい>>

- 1) B液の調合は、攪拌しながら（水）→（サンコーポールL-2）→（セメント）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期の保存を避け、出来るだけ早めにご使用ください。
- 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。特に目等の粘膜面の付着には特に注意して下さい。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L-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ください。
 - 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。

サンコーポール L-3

サンコーポールL-3は、瞬結タイプの無機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L-3の性状

外 観	白色微粉末
臭 気	特になし
調 合 液 pH	13.7(B液)
真 比 重	2.3

2. サンコーポールL-3の標準配合

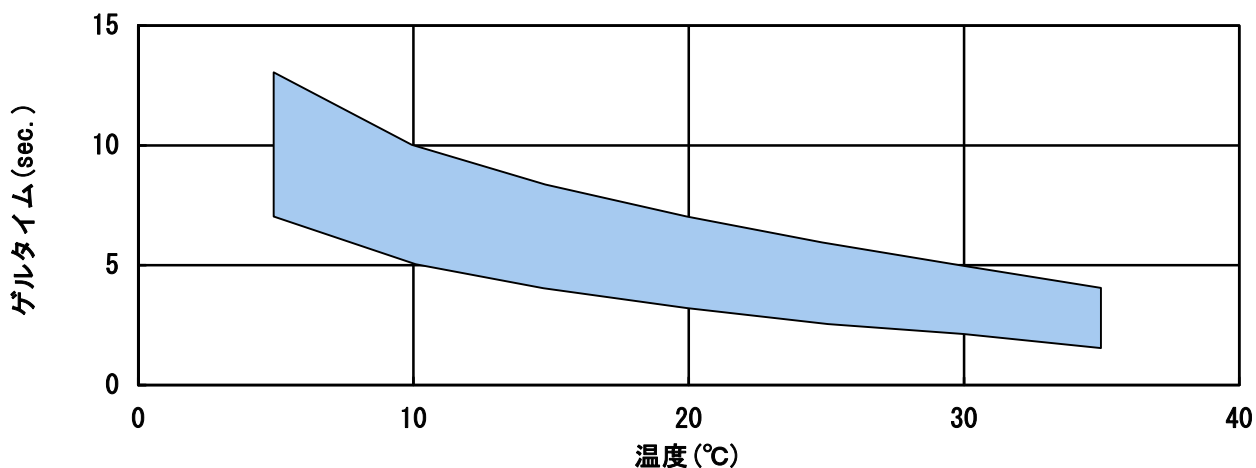
400 l を基準にしますと次のようになります。尚()内は1000 l 当たりの配合を示します。

400 l (1m³=1000 l)

A液200 l (500 l)	B液200 l (500 l)
JIS3号 ケイ酸ナトリウム 60 l (150 l)	普通ポルトランドセメント 75kg (187.5kg)
	サンコーポールL-3 14kg (35kg)
水 140 l (350 l)	水 173 l (約433 l)

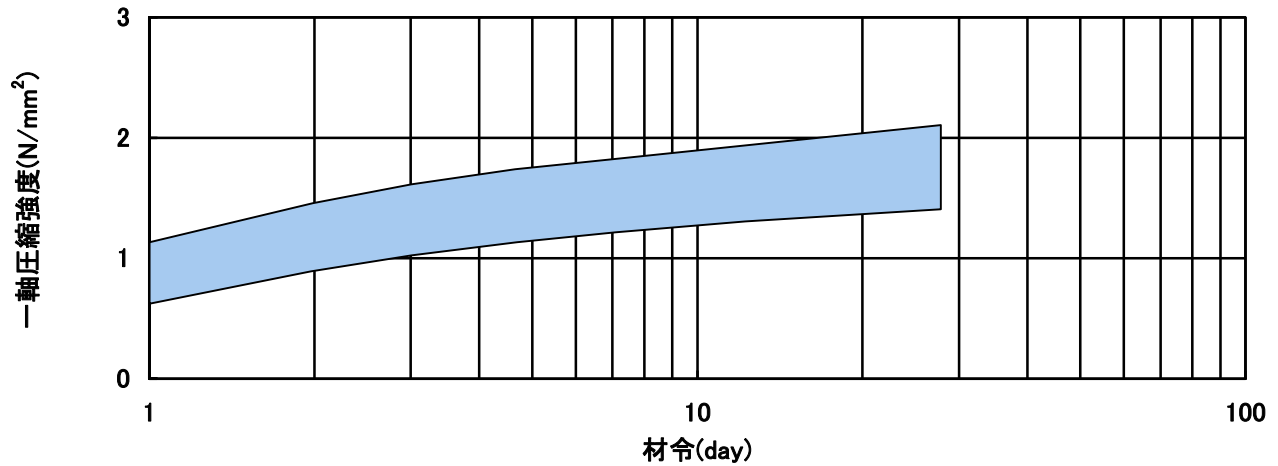
3. サンコーポールL-3の標準物性値

温度とゲルタイムの関係



一軸圧縮強度

(20°C/飽和湿気中養生)



4. 荷 姿 14kg 紙袋入り

5. 使用上の注意<<御使用前に必ずお読み下さい>>

- 1) B液の調合は、攪拌しながら（水）→（サンコーポールL-3）→（セメント）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期の保存を避け、出来るだけ早めにご使用ください。
- 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。特に目等の粘膜面の付着には特に注意して下さい。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L-3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ください。
 - 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。



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

起泡剤・消泡剤

サンコーネオゾール
 サンコーポール AM

水中不分離性セメント凝結促進剤

AQUA-MATE

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