

無公害無機系懸濁型瞬結硬化剤

サンコポール

10-L



"ケミカルクリエーター"

三興コロイド化学株式会社

本社工場 愛知県西春日井郡西春日町中之郷北109 〒481-0045

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

無公害無機系懸濁型瞬結硬化剤

サンコーポール 10-L

サンコーポール10-Lは、瞬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10-Lの特徴

- 1) 一般LWと比較してゲルタイムが早く瞬結型です。
- 2) 均質で安定なゲルを得ることが出来ます。
- 3) 立ち上がりのシャープなゲルが得られます。
- 4) 無機懸濁型水ガラス系ですので水質監視はpHのみです。
- 5) 配合液の粘性が低いため高い流動性が得られます。

2. サンコーポール10-Lの性状

外 観	白色微粉末
臭 気	特になし
B 液 pH	13.1
真 比 重	2.4

3. サンコーポール10-Lの標準配合

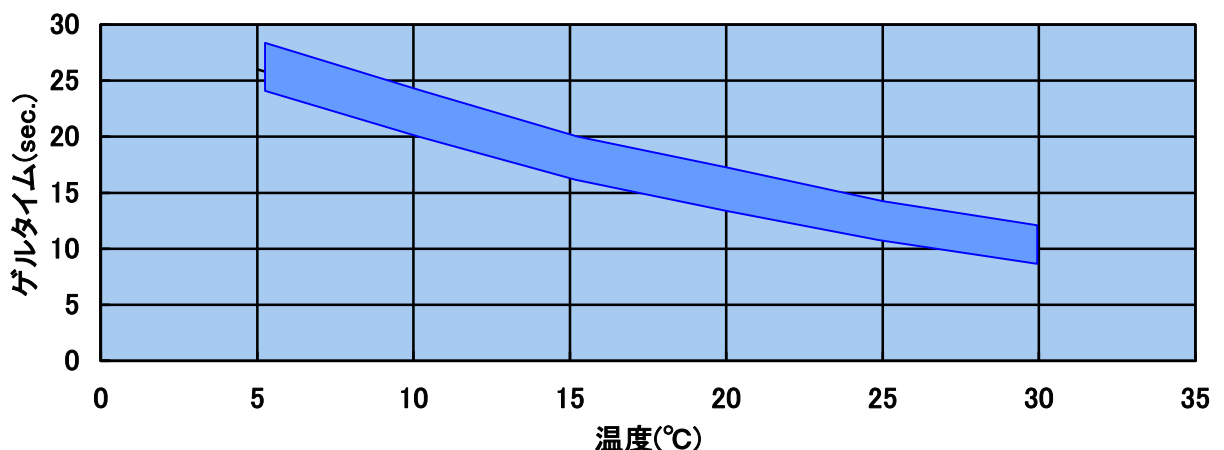
400ℓを基準にしますと次のようになります。尚()内は1000ℓ当たりの配合を示します。

400ℓ(1m³=1000ℓ)

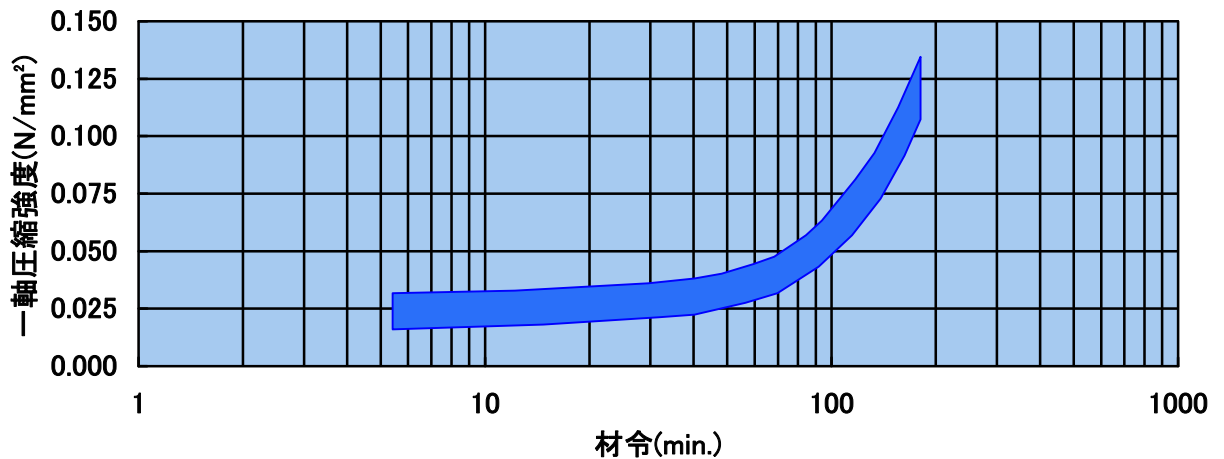
A液 200ℓ (500ℓ)		B液200ℓ(500ℓ)	
JIS3号 ケイ酸ナトリウム	80ℓ (200ℓ)	普通ポルトランドセメント	50kg (125kg)
		サンコーポール10-L	20kg (50kg)
水	120ℓ (300ℓ)	水	約176ℓ (約440ℓ)

4. サンコーポール10-Lの標準物性値

温度とゲルタイムの関係

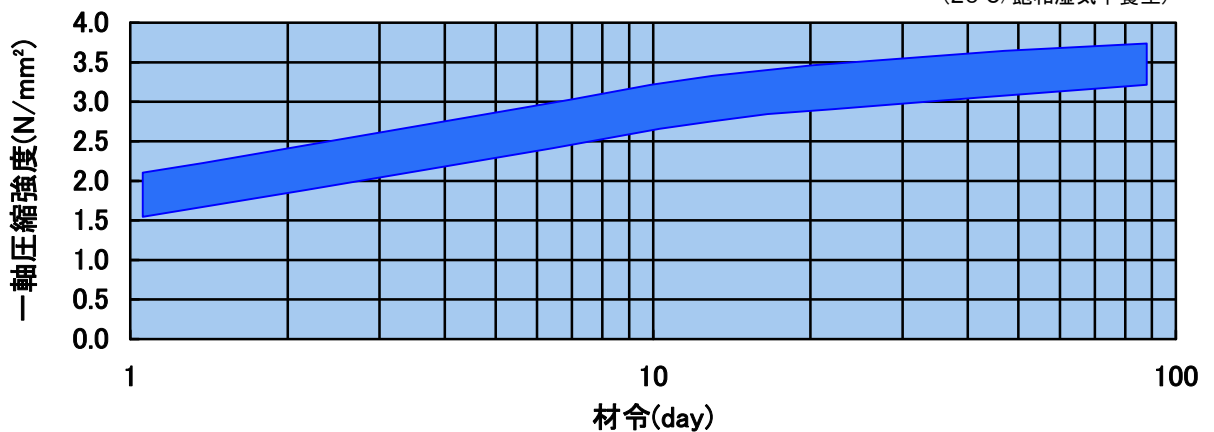


短時間一軸圧縮強度



一軸圧縮強度

(20°C/飽和湿気中養生)



5. 透水係数 $10^{-7} \sim 10^{-8}$ (cm/sec.)

6. 荷 姿 20kg紙袋入り

7. 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10-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さけ、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ふ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断を受けて下さい。
- 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10-L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に保管して下さい。
 - 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。



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
 サンコーポール AS-3

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

空洞充填用可塑状グラウト剤

AQUA-MATE Plus

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>