

## 無機系懸濁型瞬結硬化剤

# サンコーポール 10 - L

### 特徴

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) 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。

### 性状

外観	白色微粉末
臭気	特になし
pH	13.1 (B液)
真比重	2.4

### 配合

A液 (200L)		B液 (200L)		
3号ケイ酸ナトリウム	水	普通ポルトランドセメント	サンコーポール10-L	水
80L	120L	50kg	20kg	176L

### 取り扱い上の注意

- 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〉

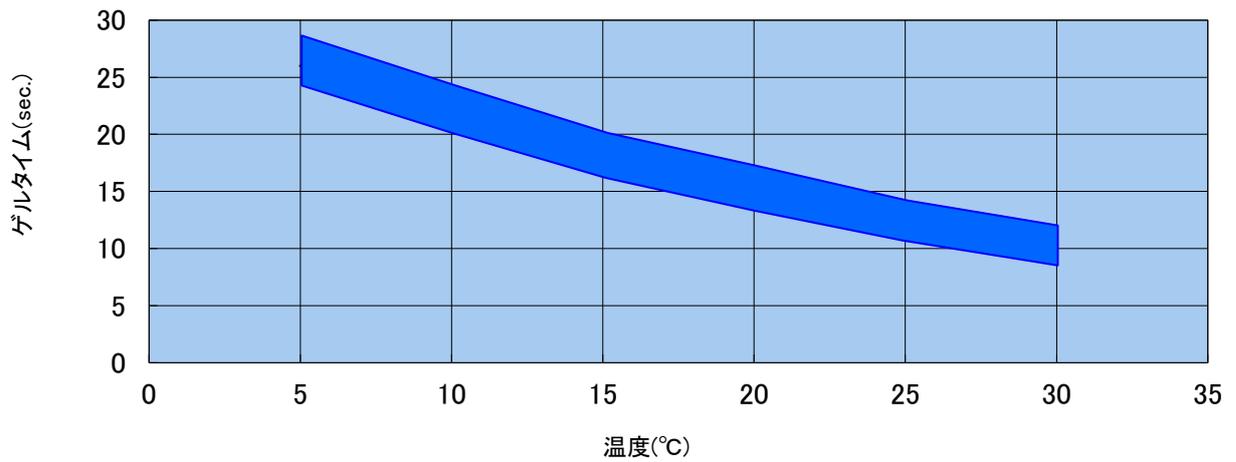
- ・目に入った場合は大量の水で15分以上洗浄し、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
  - ・誤って飲み異常を感じた場合は医師の診察を受けて下さい。
  - ・皮膚に付着した場合は、石鹼水で洗浄した後、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
- 4) ケイ酸ナトリウム濃度、水の投入量等により物性が異なります。正確に計量して下さい。
  - 5) サンコーポール10-Lの貯蔵保管に当たりましては高温、多湿とならない場所に保管して下さい。また水濡れしないよう保管して下さい。
  - 6) カタログ記載値は、当社試験室内での測定結果であり施工条件等により変動が生じることがあります。

### 荷姿

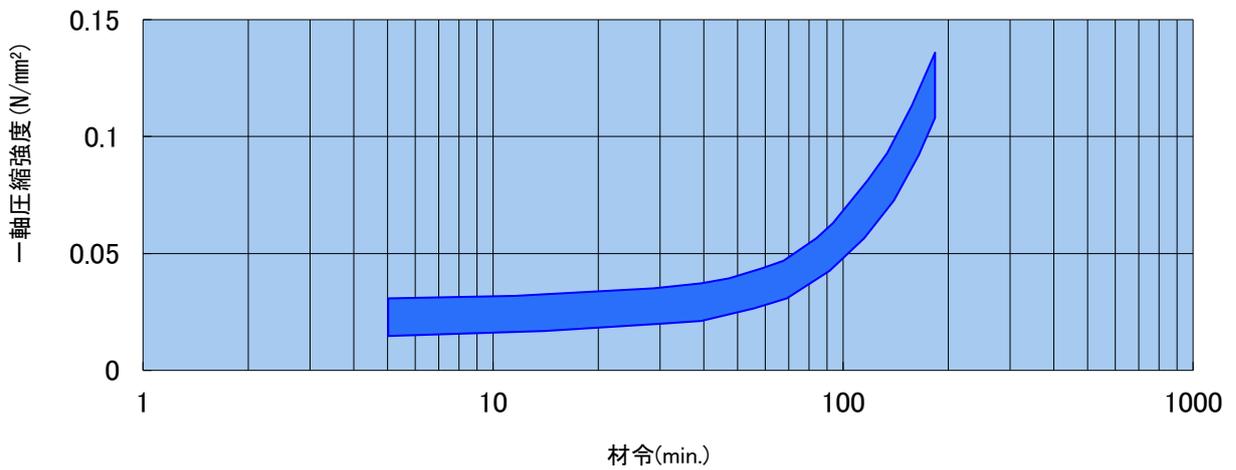
20kg 紙袋入り

# 性能

## 液温とゲルタイムの関係



## 短時間一軸圧縮強度 (20°C / 型枠中養生)



## 一軸圧縮強度 (20°C / 湿潤養生)

