

超速硬型高流動性無収縮モルタル

# チチブベースタイト グラウトQ Q-30 Q-60

CHICHIBU Base-Tight Grout-Q

ベースタイトグラウトQは、超速硬セメントをベースに各種混和剤を添加した、超速硬型無収縮グラウトです。硬化時間により2種類のタイプがあり、用途や気温に応じた、最適な材料がご選びいただけます。

## 特 長

- 超速硬性を有し、短時間で所定の強度が得られます
- 流動性に優れ、充填性の高い材料です
- ブリーディングが無く、無収縮性を有します
- 初期から長期にかけて安定した強度発現性が得られます

## 用 途

- マンホール蓋受部の調整モルタル
- アンカーボルト・機械基礎の固定工事
- コンクリート二次製品の各種補修
- 寒冷地でのグラウト工事
- その他緊急性を伴う工事



秩父コンクリート工業株式会社  
CHICHIBU CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD



# CHICHIBU Base-Tight Grout-Q

## 標準配合

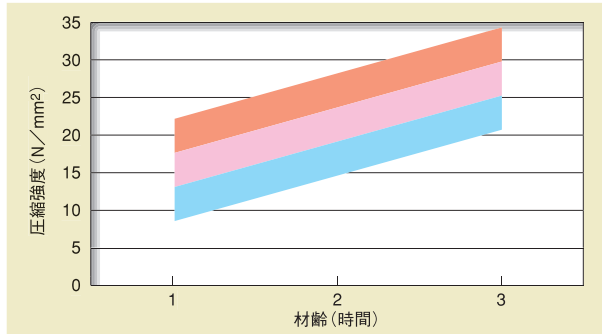
荷姿	練混ぜ水量	目標コンシステンシー (J14漏斗)	単位容積重量	1袋(25kg)当りの 練り上がり量	1m <sup>3</sup> 当りの標準使用量	
					粉体	水
25kg/袋	4.3~4.7ℓ/袋	6±2秒	2.2kg/ℓ	13.4ℓ	1,875kg(75袋)	338kg

※Q-30、Q-60共通です

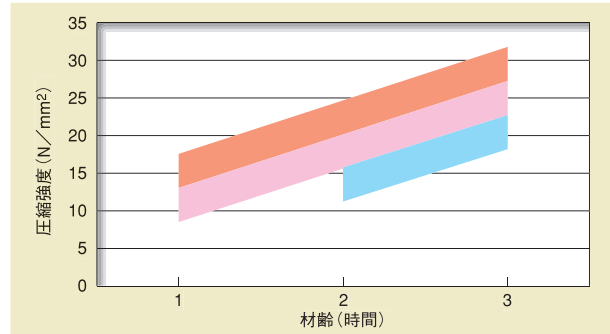
※練混ぜ水量は、温度、練混ぜ量、攪拌器具の種類によって異なりますので規定範囲内の水量で調整して下さい。

## 物性値

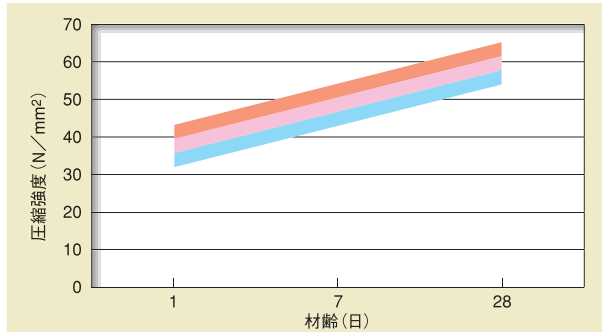
### Q-30の初期圧縮強度



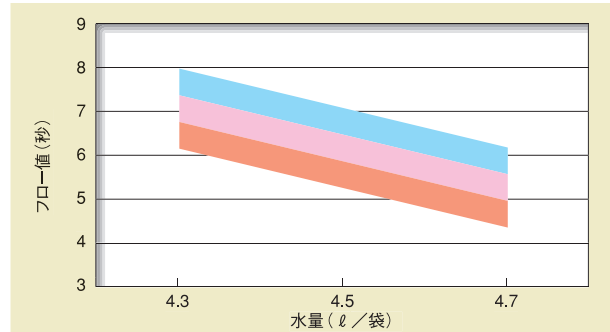
### Q-60の初期圧縮強度



### Q-30・Q-60の長期圧縮強度



### Q-30・Q-60の水量とフロー値



**試験方法** 圧縮強度：JIS R 5201「セメントの物理試験方法」に準じる  
フロー値：J14漏斗により流下時間を測定

30°C 20°C 5°C

物性値については当社の試験結果であり代表値です。品質保証値ではありません。

## 施工上の注意点

- ①超速硬性を有しているため作業時間には十分注意してください。  
また、大容積の施工は反応熱によるクラックが発生する場合がありますので、施工前にお問い合わせください。
- ②練混ぜ水量は、材料温度、環境温度、ミキサー形式、練混ぜ量などにより変化しますので、規定範囲内の水量で調整してください。
- ③施工は、練混ぜた材料の温度が10~35℃となる範囲で行ってください。また環境温度が5℃以下の場合、硬化が遅れますので、材料の凍結には注意してください。
- ④練混ぜには高速ハンドミキサーを使用し、材料が均一に(2分程度)練混ぜられた事を確認してから施工してください。  
また、練混ぜ量は1袋ずつとしてください。
- ⑤施工面は予め表面の油類・ほこり・レイタンス等を除去し、十分な水湿し、又は吸水調整剤を塗布してから施工してください。
- ⑥施工は連続して行ってください。
- ⑦施工後はモルタル表面が直射日光や風の影響を受けないように、布、シート等で覆い湿潤状態で養生してください。

本製品の仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承願います



### 取扱注意事項

本製品はセメントを基材にしており、粉塵がたち易く、強アルカリ性を有します。  
直接目に入ったり、皮膚に付着すると失明や炎症をおこすことがありますので、取り扱いには、防護メガネ、防じんマスク、ゴム手袋等を着用して下さい。  
皮膚に付着したときは、清水で十分に洗い落として下さい。目に入ったときは清水で十分に洗い、専門医の診察を受けて下さい。  
※詳細な内容が必要な場合には、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい

### 販売店

## 秩父コンクリート工業株式会社

本社 〒110-0005 東京都台東区上野7丁目7番6号 TEL: 03-3844-5062  
工場 〒360-0825 埼玉県熊谷市月見町2丁目1番1号 TEL: 048-521-2161