

超速硬型高流動性無収縮モルタル  
大容量充填タイプ

# チチブベースタイトグラウト Q-EX

ベースタイトグラウト Q-EX は、超速硬セメントをベースに各種混和剤をプレミックスした、超速硬型無収縮グラウトです。硬化時に発生する反応熱の蓄積によるクラックを抑制・低減するため大容量※1の施工に適します。

※1 施工条件にもよりますが一般的に67ℓ(5袋)以上の容量

## 特長

- 反応熱の蓄積によるクラックを抑制・低減します
- 超速硬を有し、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

## 用途

- 大容量の充填工事
- マンホールの鉄蓋回りの充填工事
- 大型機械設備の据付け工事
- 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

[<http://www.chichicon.co.jp/>]

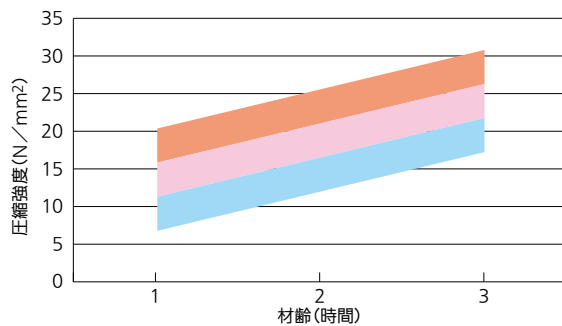
## 標準配合

荷姿	標準練混ぜ水量	目標コンシステンシー (J14 漏斗)	単位容積重量	1袋 (25kg) 当たり の練り上がり量	1㎡当たりの標準使用量	
					グラウト Q-EX	水
25kg/袋	4.5ℓ/袋	6 ± 2 秒	2.2kg/ℓ	13.4ℓ	1,875kg (75 袋)	338ℓ

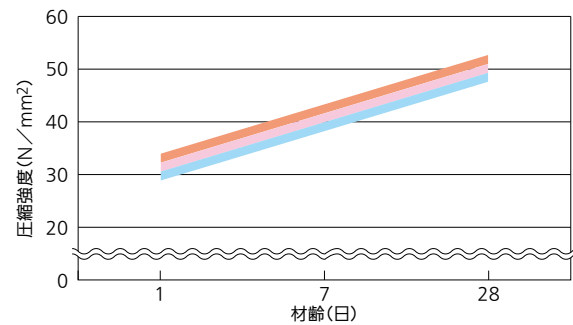
※練混ぜ水量は、温度、練混ぜ量、攪拌器具の種類によって異なりますので4.3ℓ～4.7ℓの水量で調整してください。

## 物性値

### 初期圧縮強度



### 長期圧縮強度



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

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。

30°C 20°C 5°C

## 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。
- 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。
- ④練混ぜには高速ハンドミキサー (回転数 800rpm 以上) やグラウトミキサーを使用し、材料が均一に練混ぜられたこと (2分) を確認してから施工してください。
- 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。

### ⚠ 取扱い及び保管上の注意事項

本製品は、取り扱いが容易で安全性も高いものですが、下記の事項に注意して取り扱って下さい。

- ・ 取扱いは換気の良い場所で行い、目や皮膚への接触を防ぐため、保護メガネ・保護マスク・ゴム手等の保護具を着用して下さい。
- ・ 作業後は手洗い、うがいをして下さい。
- ・ 万一、目に入ったり、長く皮膚に付着した場合は、清水で十分に洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けて下さい。
- ・ 本来の用途以外には使用しないで下さい。
- ・ 材料は、直射日光や湿気を避けて保管して下さい。
- ・ 子供の手の届かない所に保管して下さい。
- ・ 詳細な内容が必要な場合は、安全データシート (SDS) をご参照下さい。

## 秩父コンクリート工業株式会社

本社/営業本部  
〒110-0005 東京都台東区上野7丁目7番6号  
TEL: 03-3844-5062 (直通) FAX: 03-3844-5087

工場  
〒360-0825 埼玉県熊谷市月見町2丁目1番1号  
TEL: 048-521-2161 FAX: 048-521-2764

販売店