

フルカバー

一体型裏込混和剤

HARIBA CO.,LTD.

フルカバーについて

フルカバーは、1m³に50kgと、水、セメントを混和するだけで簡単にグラウト材を作る事が出来ます。

特 性

- 従来の標準配合と比べ数種類の材料を必要としない為置き場スペースを広く必要としません。
- 1m³に50kgと少量添加の為、作業性の向上が図れます。
- 練り上がりが早く材料の分離がない為、ポンプ圧送が良好になります。
- 地山以上の強度を早期に得ることが出来ます。
- プリージングもほとんどなく硬化後の体積変化も少ない為、空隙を確実に充填します。

用 途

- 裏込注入材
- 中込材
- 各種充填材

性 状 ・ 荷 姿

- 荷姿 10袋/紙袋
- 比重 2.5±0.05
- 外観 淡灰色粉末
- PH 10.3±0.5

配合手順

- ① 200ℓにミキサーに清水を164ℓ入れます。
- ② フルカバー1袋(10kg)をミキサーに投入し十分攪拌する。
- ③ 次にセメントを100kg加え5～10分攪拌する。
- ④ ポンプで注入する(作液後2時間以内に注入を行って下さい)

粘性及び一軸圧縮強度

| 攪拌時間 | ポット(秒) |
|------|--------|
| 練上直後 | 11±2 |

| 試験配合 | |
|---------|-------|
| 1 水 | 164ℓ |
| 2 フルカバー | 10kg |
| 3 セメント | 100kg |

| 材令 | 強度(N/mm ²) |
|----|------------------------|
| 3日 | 2.20～2.60以上 |
| 7日 | 3.0以上 |

配合割合

| 配合 | 水 | フルカバー | ポルトランドセメント |
|-----------------|------|-------|------------|
| 200ℓ | 164ℓ | 10kg | 100kg |
| 1m ³ | 820ℓ | 50kg | 500kg |

取扱い上・保管上の注意

- 取扱い中は、保護眼鏡、保護手袋、保護マスクを着用し、衣服や身体に触れないようにして下さい。
- 取扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分行なって下さい。
- 袋からこぼれた場合は、粉塵が立たないように注意して回収して下さい。
- 廃棄処理方法は法令で義務付けられています、法令に従い適正に処理して下さい。
- 高温、多湿とならない一定の場所に保管して下さい。
- 水濡れしないように保管して下さい。
- 適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。

- 記載内容は、現時点で入手できる資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価に関しましては、情報提供であって保証するものではありません。
- 記載内容は、新しい知見等によって改正される場合があります。