



# オールロック

一体型裏込材

オールロックは、水と練り合わせるだけで裏込材を作る事が出来る一体型裏込材です。  
従来の裏込材と同等の機能を有し、数種類の材料を必要としない為、作業性の向上が計れます。

## 用途

- 裏込材
- 中込材
- 各種充填材

## 特性

- 従来の裏込材と比べ数種類の材料を必要としない為置場スペースを広く必要としません。
- 一種類の添加になる為、作業性の向上が計れます。
- 微粉末で、練り上がりが早く材料の分離が殆どない為、ポンプの圧送が良好になります。
- 地山以上の強度を得ることが出来ます。
- プリージングが殆ど無く硬化後の体積変化も少ない為、間隙を確実に充填します。

**JAPAN MATERIAL**

## 性状・荷姿

- 荷姿 20kg/クラフト紙(防湿袋)
- 比重 2.8~2.9
- 外観 灰白色粉末
- pH 10±1.0

## 配合手順

- ① ミキサーに清水を所定量入れる。
- ② ミキサーを回しながら、オールロック所定量を少量ずつ添加し十分攪拌する。
- ③ 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)

## 標準配合

配合	200ℓ配合	500ℓ配合	1m <sup>3</sup> 配合
オールロック	80kg	200kg	400kg
清水	172ℓ	430ℓ	860ℓ

## 一軸圧縮強度

材 齢	N/mm <sup>2</sup>
7日	0.50~1.00以上
28日	2.00~3.00以上

## △安全にお使いいただくために

### 【取扱上の注意】

- 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。
- 袋からこぼれ出た場合は、粉塵が立たないように注意して回収して下さい。
- 工事関係者以外は、取扱わないで下さい。
- 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。



保護手袋

### 【保管上の注意】

- 水濡れしないように保管して下さい。
- 注意事項は、通常取扱いを対象としたもので、特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。



保護眼鏡

### 【応急処置】

- 眼に入った場合は、大量の水で15分以上洗浄し、異常を感じた時は、医師の診察を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ場合には、簡単に吐き出せるようであれば吐き出した後、吐き出せない時は無理に吐き出さずに医師の診察を受けて下さい。



保護マスク

### 【その他】

- 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ては、情報提供であって保証するものではありません。
- 注意事項は、通常取扱いを対象としたもので、特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に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、新しい知見等により改正される場合があります。



特殊一般土木資材販売 塩ビ管材 推進・シールド材料各種  
セメント 薬液注入材 各種高圧ガス 溶接材料

**有限会社 日本マテリアル**

URL <http://www.nichi-mate.co.jp/>

本 社 〒583-0884 大阪府羽曳野市野16-3  
TEL 072-931-2323 FAX 072-931-2320  
東京営業所 〒141-0031 東京都品川区西五反田2-18-3 グレイス五反田805号  
TEL 03-6417-4176 FAX 03-6417-4178