

# Elastic Change EC剤 (固結型滑材 弾性化剤)

今までの二液性固結型滑材(可塑剤)のゲル体(ホモゲル)は、一度崩壊するとゲル体は再生しません。  
EC剤は、固結型滑材のゲル体に弾性を持たせます。弾性を帯びたゲル体は崩壊しにくく完全な再生はしませんが、ゲル体を維持しようとして、ゲル体を維持することにより、今まで以上に長期的にテールポイドの崩壊を防ぎます。

## 包装形状

0.35kgPE袋入り×20袋  
ダンボール箱入り 計 7.0kg/箱

## 性 状

外観 : 淡黄色液状 比重 : 1.00~1.10

## A液 配合手順

1. 攪拌機に164%の水を入れます。
2. 水を攪拌しながら、A剤50kgを投入します。
3. 上記を攪拌しながらEC剤1袋(0.35kg)を投入します。
4. 約10分間の攪拌で練り上がります。

## B液 配合手順

1. 攪拌機に190%の水を入れます。
2. 水を攪拌しながら、B剤20kgを投入します。
3. 上記を攪拌しながらEC剤1袋(0.35kg)を投入します。
4. 約10分間の攪拌で練り上がります。

## 標準配合

| A 液     |        | B 液     |        |
|---------|--------|---------|--------|
| フルキープA剤 | 50.0kg | フルキープB剤 | 20.0kg |
| EC剤     | 0.35kg | EC剤     | 0.35kg |
| 水       | 164.0% | 水       | 190%   |
| 200 %   |        | 200 %   |        |
| 400 %   |        |         |        |

## 注入施工方法

- ◆ A液、B液を別々にポンプで圧送して下さい。
- ◆ 1.5ショットもしくは2重管等で、グラウトホール等から注入して下さい。



※上記写真は、ホモゲルを上部より圧縮をかけた時の写真です。

## 取り扱い・保管上の注意

- ◆ 取り扱い中は、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、広がらないようにオガクズ等で染み込ませて、速やかに回収して下さい。
- ◆ 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。
- ◆ 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。
- ◆ 注意事項は、通常の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。
- ◆ 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場合は無理に吐き出さずに医師の診察を受けて下さい。



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