

# ポンプ車ホッパ内 コンクリート処理剤

## 「R2」を全圧連で販売します



全国コンクリート圧送事業団体連合会(全圧連)では、コンクリート圧送作業の終了後にコンクリートポンプ車内に残った生コンクリートをホッパ内に集め、攪拌することで碎石状態にするコンクリート処理剤「R2(アールツー)」を、コンクリート圧送工事業者を対象に販売を開始します。

残コンクリートの運搬・持ち帰りといった法令違反をなくし、現場の環境保全にも貢献できる処理剤です。ぜひご利用いただけますようお願いいたします。

### 建設現場のメリット

- ◇現場での残コンクリートの集積管理が軽減し、硬化した残コンクリートを産廃処理業者へ委託する際の繁雑さが解消します。
- ◇コンクリートポンプ車で残コンクリートを場外運搬させることによる法令違反(産廃法、道路交通法等)がなくなります。
- ◇碎石化した残コンクリートを、RC材として現場駐車場に散布したり、水たまり部の消材に利用する現場もあります。

### 圧送業者のメリット

- ◇ポンプ車で残コンクリートを場外運搬することによる法令違反(産廃法、道路交通法等)がなくなり現場のコンプライアンスにも貢献することができます。
- ◇比較的短時間の作業での処理が可能です。
- ◇ホッパ周りを洗浄する水の量を大幅に減らすことが可能となり、現場の環境保全に寄与できます。
- ◇もしもコンクリート輸送管内で閉塞してしまい、解除が困難な場合に、「R2」を使用することでポンプ車内での生コンクリートの硬化を回避することができ、トラブル抑制に役立ちます。



全圧連のホームページに R2 の使用実例のビデオを掲載しています。 <http://www.zenatsuren.com>

## 取扱い上のご注意

- R2 は、未開封の状態でも2年間は保存できます。またできるだけ湿度のない乾燥した場所に保管して下さい。乾燥剤と一緒に保管すると効果的です。
- R2 の一回の使用量は、ホッパ内の残コン容量を約 0.35m<sup>3</sup>~0.4m<sup>3</sup>程度として、1 パック（600 グラム）すべてをホッパ内に散布して下さい。
- 開封後は、残すことなくすべて使用して下さい。
- ポンプ車のホッパや攪拌装置のブレードなどに若干の摩耗はありますが、大きな影響はありません。
- 眼に入らないように注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、不調や不具合のある場合は医師にご相談下さい。
- 口や鼻から吸い込んだりしないように注意して下さい。吸い込んだ際は直ちにうがい・洗浄し、不調や不具合のある場合は医師にご相談下さい。
- 使用する際は手袋を使用して下さい。素手で触れた際は後でよく手を洗って下さい。皮膚に異常を感じた際は医師にご相談下さい。
- 作業の際は、巻き込まれや挟まれによる事故を未然に防ぐよう、ラジコンの誤作動防止策やポンプ車の洗浄作業時の安全事項を徹底して下さい。
  
- 攪拌後にホッパから排出した残コンクリートは、出来るかぎり薄く広げて均して下さい。
- ホッパから排出した際に、R2 と残コンクリートがよく混ざっていない部分は、広げて均す時に混ぜるようにして下さい。
- 雨天時には、特によく広げ均して下さい。水分の少ない方が良好な状態となります。
- 現場によっては、土のう袋などに排出した残コンクリートを詰める作業は圧送業者が行わず、現場の管理者に作業者の選定を依頼・確認して下さい。
- 排出した残コンクリートを、RC 材また埋戻材、現場内の不整地修整などに使用する事は、現場管理者の判断によるものとします。
- R2 は粉体であり、残コンクリートのアルカリ度数を変化させたり、影響を及ぼす性状は持っていません。

濃度計量証明書（六価クロム溶出試験）

計量の対象	計量の結果	基準値	計量の方法
六価クロム	0.018mg/l	0.05mg/l以下	JIS K 0102 65.2.4 (2008)

※溶出方法…「土壤の汚染に係る環境基準について」（平成3年8月23日環境庁告示第46号  
最終改正 平成22年6月16日環境省告示第37号）による。

## 「R2」のご注文お申し込みについて

### ※「R2」は圧送業者向けの販売となります。

※1セット(20袋入り)からのセット販売となります。

※販売価格は、全圧連にお問い合わせ下さい。

※ご購入ご希望の方は、代金前払い制となります。

注文書を全圧連よりお送りいたしますので、下記の「ご注文・お問い合わせ先」までご連絡下さい。

ご注文・お問い合わせ先：(一社)全国コンクリート圧送事業団体連合会  
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-13-5 藤野ビル 7階  
TEL: 03-3254-0731 FAX: 03-3254-0732 E-MAIL: info@zenatsuren.com