

テラ TERA

ポンプ車ホッパ内 残コンクリート改良剤 「TERA(テラ)」 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残コンクリート改良剤「TERA(テラ)」を、これまでの残コンクリート処理剤「R2(アールツー)」に替わり、コンクリート圧送業者を対象に販売いたします。

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改良剤です。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

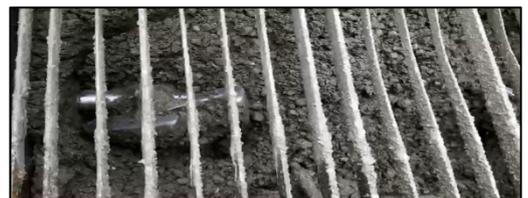
- ◇現場での残コンクリートの集積管理が軽減し、硬化した残コンクリートを産廃処理業者へ委託する際の繁雑さが解消します。
- ◇コンクリートポンプ車で残コンクリートを場外運搬させることによる法令違反(産廃法、道路交通法等)がなくなります。
- ◇もしもコンクリート打込み中に型枠などが破損した場合、生コンクリートの流出箇所に「TERA(テラ)」を散布することで、処理にかかる人手を削減することができます。
- ◇碎石化した残コンクリートを、RC材として現場駐車場に散布したり、水たまり箇所の埋立てに利用することが可能です。

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。
- ◇ホッパ周りの洗浄後の強アルカリ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、「TERA(テラ)」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。

使用方法

- ① 圧送作業終了後のホッパ内に TERA(テラ)を散布します。
- ② アジテータと S パイプの逆転運転で約 3 分間練り混ぜます。
- ③ バルブを開け、碎石化した残コンクリートを排出します。
- ④ ならし作業で完了します。



ホッパ内での練混ぜの様子

TERA(テラ)の特徴

- 従来の残コンクリート処理剤 (R2) と比べて、処理後のベタツキがなく、極めてサラサラになります。ベタつきがないため、レーキ (トンボ) での作業が楽になります。また、ホップへのベタつきも少なく洗浄が楽になり、さらなる洗浄水の削減ができます。
- 従来の残コンクリート処理剤 (R2) のように、六価クロムの溶出を固化作用に頼るのではなく、無害化成分を配合しているため、瞬時に六価クロムを無害化できます。

取扱い上のご注意

- 湿気のない場所で保管して下さい。未開封の状態では2年は保管可能です。乾燥剤と一緒に保管するとより効果的です。
- 1袋 (780g) で処理可能なホップ内の残コンクリートの量は、約 0.35 ~ 0.4m³ 程度です。
- 開封後は、1袋 (780g) を残すことなく全量を散布して使用して下さい。
- 使用することで、ホップ内のアジテータ (攪拌装置) のブレードなどに若干の摩耗があります。
- 攪拌後にホップから排出した残コンクリートは、できるだけ薄く広げて下さい。
- ホップから排出したときに、TERA (テラ) と残コンクリートがよく混ざっていない場合は、広げてならずときにその箇所を混ぜるようにして下さい。
- 雨天のときには、特によくなして下さい。水分が少ないほうが良好な状態になります。
- 現場によっては、排出した残コンクリートを土のう袋などに詰める作業は、圧送業者が行わず、現場管理者に作業者の選定を依頼し、確認をして下さい。
- 排出した残コンクリートを RC 材、埋戻し材または現場内の不整地修整などに使用する場合は、現場管理者の判断によるものとします。
- TERA (テラ) 使用後の土壌分析結果報告書、安全データシート (SDS) は、タケ・サイト(株)のホームページをご確認下さい。
<https://www.takecite.technology/>



処理完了後の状態



「TERA(テラ)」のご注文お申し込みについて

※「TERA(テラ)」の全圧連からの販売は、圧送業者のみとなります。

※1セット(10袋入り)からのセット販売(送料別)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。注文書を全圧連までファックスでご送信の後、以下の口座までお振り込みをお願いします。(振込手数料は各自でご負担願います。)

三菱 UFJ 銀行 神田駅前支店 普通 0117884 口座名:全圧連 (ゼンアツレン)

ポンプ車ホップ内残コンクリート改良剤「TERA(テラ)」注文書			
ご注文日:	年	月	日
		全圧連会員 ・ 会員外	
ご社名:	ご担当者名:		
ご注文セット数:	セット (※1セット 10袋入り)		
納品先ご住所: 〒			
納品先 TEL:		納品先 FAX:	
代金お振込予定日:	年	月	日

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