

N+エヌプラス 生コンクリート用団粒化剤

Nプラスは、まだ固まっていない残コンや戻りコン等の余剰生コンを即時に団粒化させて、その後の処理を扱いやすい性状に改善することを目的に開発された中性のエマルジョンタイプの高分子系団粒化剤です。

■団粒化前のスランプ



■団粒化後のスランプ



Nプラスの特長

①高い安全性

Nプラスは中性で毒性がなく、団粒化後に公害発生の心配がありません。

②添加量を任意に設定可能

Nプラスは液体状なのでポンプで添加ができるため、余剰生コンの性状や団粒化後に求められる品質に応じて添加量設定が可能となり、効率よく団粒化の状態を変えることができます。

③短時間での団粒化が可能

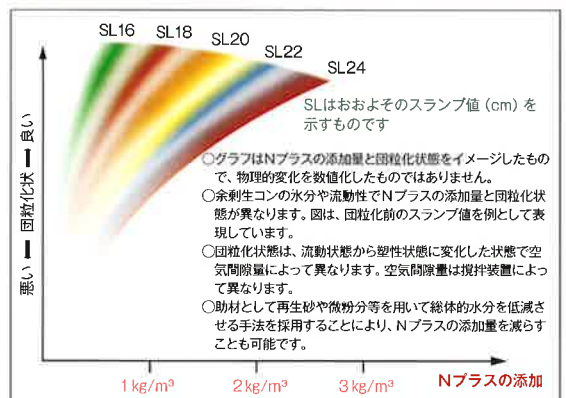
余剰生コンに添加・攪拌することで即時に反応が始まり、専用の団粒化装置を使用した場合は数秒間で団粒化します。

④固結後の解砕処理が容易

団粒化後することで空隙が大きくなり表面積が増大するため、水分が団粒化前の状態に比べて蒸発しやすくなります。また、固結後の破砕エネルギー量も同じ余剰生コンの硬化コンクリートに比べて遙かに小さくなるので、再生骨材や再生クラッシュラン等を製造する場合にも便利になります。

Nプラスを効率よくお使いいただくために専用の団粒化装置の利用をお勧めします。

○添加量の目安



○Nプラス



団粒化のプロセス

団粒化までの過程を人力によるスコップ攪拌の実施例で説明します。

余剰生コン



団粒化前の余剰生コンのスランプ



解れている状態



団粒化後のスランプ



団粒化前後の含水量はほとんど変わりませんが、乾きやすい状態になります。
振動を与えることで容易に分離します。

Nプラス添加



攪拌直後



スコップでの攪拌

団粒化装置を用いた実施例

団粒化前の余剰生コン



団粒化後の状態



N プラスの詳しい扱い方、経済的な利用方法についてはご相談ください。

使用上の注意 取扱の前に安全データシート(SDS)を必ずお読みください。

- ①ご使用時には必ず手袋、保護メガネを着用してください。
- ②目に入った時は、多量の清浄な水で15分以上洗浄してください。
- ③作業床等にこぼすと滑りやすくなりますので、転倒に注意してください。
- ④開封後は密閉して、直射日光の当たらない常温下で保存してください。
- ⑤本製品は分離することがありますので、良く振り混ぜるか攪拌して使用してください。
- ⑥本製品は納入後3ヵ月以内に使用してください。



荷姿：18kg缶

総販売元 株式会社フソーマテリアル

製造元  ハイモ株式会社

東京都千代田区丸の内3-4-1 TEL:03-6212-3836

お問い合わせは

株式会社フソーマテリアル
〒211-0051神奈川県川崎市中原区宮内1-22-7
TEL 044-750-9836 FAX 044-753-1036