

Re-Con Zero Maxi パートA

残コン一体型回収のための粉体製品

説明

Re-Con Zero MaxiパートAは、Re-Con Zero MaxiパートBと一緒に使用する粉末状の製品であり、環境への影響を最小限にするために、残コン(戻りコン)を一体的に回収するための製品です。

用途

Re-Con Zero MaxiパートAは、作業現場から出てくるあらゆる種類の残コン(「Spritz Beton」用のコンクリートを含む)をバッチプラントで全量回収するために使用します。

技術的特性

Re-Con Zero MaxiパートAは、マペイ社の研究所で開発された処方による特殊な有機ポリマーの混合物をベースにした粉末製品で、短時間で残コンを還元できます。

Re-Con Zero MaxiパートAとRe-Con Zero MaxiパートBの組み合わせで、残コンを骨材に変え、適切な養生を行うと、以下の目的で使用できます。

- ・従来のコンクリートを製造する際に一部の代替品として使用する。
- ・天然骨材の完全な代替品として、貧配合コンクリート、サブベース、コンクリートミックスなどの製造に使用する。

Re-Con Zero MaxiパートAでコンクリートを処理すると、混合物が完全に回収されるため、微粉末を含んだ洗浄水などの処理廃棄物が発生しません。

使用方法

Re-Con Zero MaxiパートAとRe-Con Zero MaxiパートBは、

現場の状況や使用する原材料(セメントの種類、骨材の種類など)によって使い分けられます。

Re-Con Zero MaxiパートAとRe-Con Zero MaxiパートBを使用するには、乾燥して、十分に分割された材料が得られるまで、レンダリングされたコンクリートと混和剤を混合する適切な機械的処理システムが必要です。正しい手順を選択するには、マペイ社のテクニカルサポートと合意した上で予備テストを行う必要があります。レンダリングされたコンクリートのコンシステンシークラスはS4を越えないことが望ましいです。

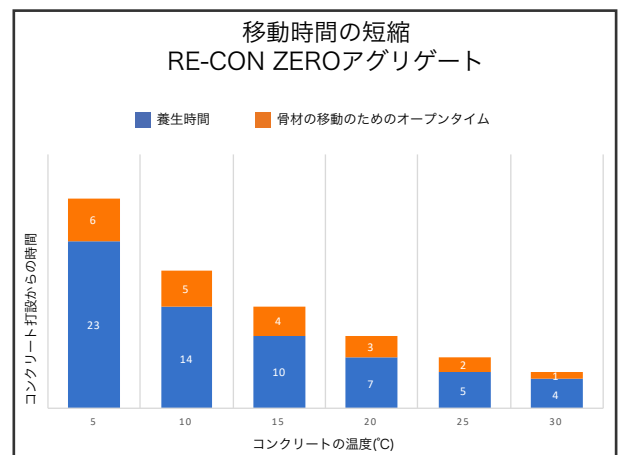


図1 周囲の温度による最適な処理時間の推移

例：温度が+20°Cの場合、7~10時間の間に処理を行う必要があります。

技術データ(代表値)

製品情報

外観:	粉体
色:	白
高密度(g/cm ³):	0.8
塩化物(%):	≤ 0.1
主な作用:	凝集剤 - 吸水性

推奨

- ・ Re-Con Zero MaxiパートAとRe-Con Zero MaxiパートBのパッケージは、ポリエチレン製です。開封後は、水や濡れた機器に直接触れないようにして、乾燥した風通しの良い場所に保管してください。
- ・ 処理物の取り扱い、図1の表に示された時間内に、機械ショベル(または他の適切な手段)を用いて行う必要があります。

使用量

処理するコンクリート1立方メートルに対して、Re-Con Zero MaxiパートAを0.5kg、Re-Con Zero MaxiパートBを1.5kg投与します。

推奨される投与量は、現場での具体的なテストを実施後、マペイ社の技術者の援助を受けて最適化することができます。

梱包

Re-Con Zero MaxiパートAは20kg袋入りで、Re-Con Zero MaxiパートBと1:3の比率を保ちながら、標準的な使用条件で最大40立方メートルの残コンを処理できます。

保管

24ヶ月間、乾燥した場所で未開封のまま保管する。準備と用途に関する安全指示
製品を安全に使用するための指示は、最新版の安全データシートに記載されています。データシートは当社のウェブサイト(www.mapei.com)から入手できます。
業務用製品

健康と安全に関する情報

安全な運搬、作業、保管、廃棄を行うために、物質、環境、毒性、その他の安全に関する情報の記載されている製品安全データシート(MSDS)の最新版を見る。ご要望に応じ提供する。商品の使用上発生する障害については使用者の責任となる。
当社のウェブサイトから入手できるテクニカルデータシートの現在のバージョンを参照してください www.mapei.com

**製品に関連するすべての情報は、
リクエストに応じて
www.mapei.comから入手できます。**



連絡先:

(有) 長岡生コンクリート
【NR-MIX東京Office】

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-3-5 野村ビル3F
Tel: 03-5577-6102 - Fax: 03-3219-6343
mail: nagaoka-rmc@yr.tnc.ne.jp

(有) 長岡生コンクリート

〒410-2211 静岡県伊豆の国市長岡781
Tel: 055-947-0049 - Fax: 055-947-0052
mail: nagaoka-rmc@yr.tnc.ne.jp



BUILDING THE FUTURE