

新製品

コンクリート打ち継ぎ面 表面凝結遅延剤

レジリターダー R-96

打ち継ぎ面の表面凝結遅延剤【超遅延タイプ】

【新開発】コンクリート打ち継ぎ面の目粗し用表面凝結遅延剤。
3連休明け（96時間以内）の洗い出しに対応した超遅延タイプで
工程管理に革新をもたらします。

用途

- コンクリート製品・構造物の打ち継ぎ面目粗し
- 装飾用洗い出し仕上げ用



特徴

- 強い凝結遅延効果により、96時間（4日）以内の洗い出しが可能です。
- シートをせずに96時間後の洗い出しが可能です（社内試験）。
- 水溶性ですので、引火性はありません。
- 凍結融解性能に優れています。
液温が -10°C 以下では凍結する場合がありますが、融解後の性能に変化はありません。
- 低粘度の液体ですので、塗布作業性が良好です。
- コンクリートや鉄筋への悪影響はありません。
- 有害物質を含まず環境汚染の心配はありません。

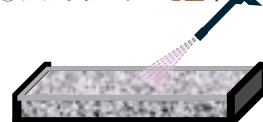
使用方法

- ①原液のまま使用してください。
- ②コンクリート打設後、モルタル面に本製品をスプレー等で塗布してください。
多少塗布ムラがあっても均一なエッチングが可能ですができるだけ均一に塗布してください。
また本製品の粘度が低いため溢れないようにご注意ください。
 1. 標準的な塗布量は、 $150\text{g}/\text{m}^2$ ($120\text{ml}/\text{m}^2$) \sim $250\text{g}/\text{m}^2$ ($200\text{ml}/\text{m}^2$)です。（比重1.25）
※夏期等条件が厳しい場合は $250\text{g}/\text{m}^2$ を目安に使用してください。
 2. 洗い出し面の浮き水の状況によっては洗い出し深さに若干の差が生じる場合があります。
浮き水が多い場合、洗い出し深さは深くなる傾向があります。
浮き水が少ない場合、洗い出し深さは浅くなる傾向があります。
- ③本製品塗布後のシート掛けは必ずしも必要ではありませんが、
本製品塗布直後に降雨の場合は、シート等で覆ってください。
- ④コンクリート打設から洗い出し作業までの養生積算温度は、 $20^{\circ}\text{C} \times 96$ 時間以内を目安としています。

コンクリート打設



①レジリターダーを塗布



②養生



③洗い出し



性 状

- 淡黄色透明の液体です。
- 水溶性の有機酸塩およびその誘導体です。

荷 姿

25kg(20L)ポリ容器



使用上の注意

- 本製品塗布直後は、塗布面を雨で濡らさないようにしてください。
- 洗い出しの際は、洗い残しが無いよう注意してください。
- 洗い出し時間、深さは、コンクリート配合、気温により異なる場合があります。
- 液温が-10℃以下で凍結する場合がありますので、注意してください。
- スプレーを使用した場合、使用後はノズル等を水通し洗浄してください。

遅延剤 製品ラインナップ

【モルタル面塗布用】

- 水溶性表面凝結遅延剤：レジリターダースシリーズ(RC・R-72・R-96) 洗い出し時間に応じた3種類を展開

【型枠塗布用】

- 速乾性表面凝結遅延剤：チエンテックZシリーズ

【有機則・特化則非該当】

- 速乾性表面凝結遅延剤：チエンテックRNシリーズ

- 水溶性表面凝結遅延剤：しんえつRSFシリーズ

洗い出し深さに応じた3種類を展開

洗い出し深さに応じた4種類を展開

洗い出し深さに応じた2種類を展開

