

コンクリート養生剤

リポテックス C-1000

LION

リポテックスC-1000は、アクリル樹脂を主成分とする樹脂膜系のコンクリート養生剤です。コンクリート表面に散布することにより、水分の蒸発を抑制し、初期～中期材齢での乾燥収縮を低減するとともに、保水効果により、気中養生下における強度の増進効果を有しています。
また、プライマー効果を有しているためセメント系仕上げ材料の接着性状に悪影響を及ぼしません。

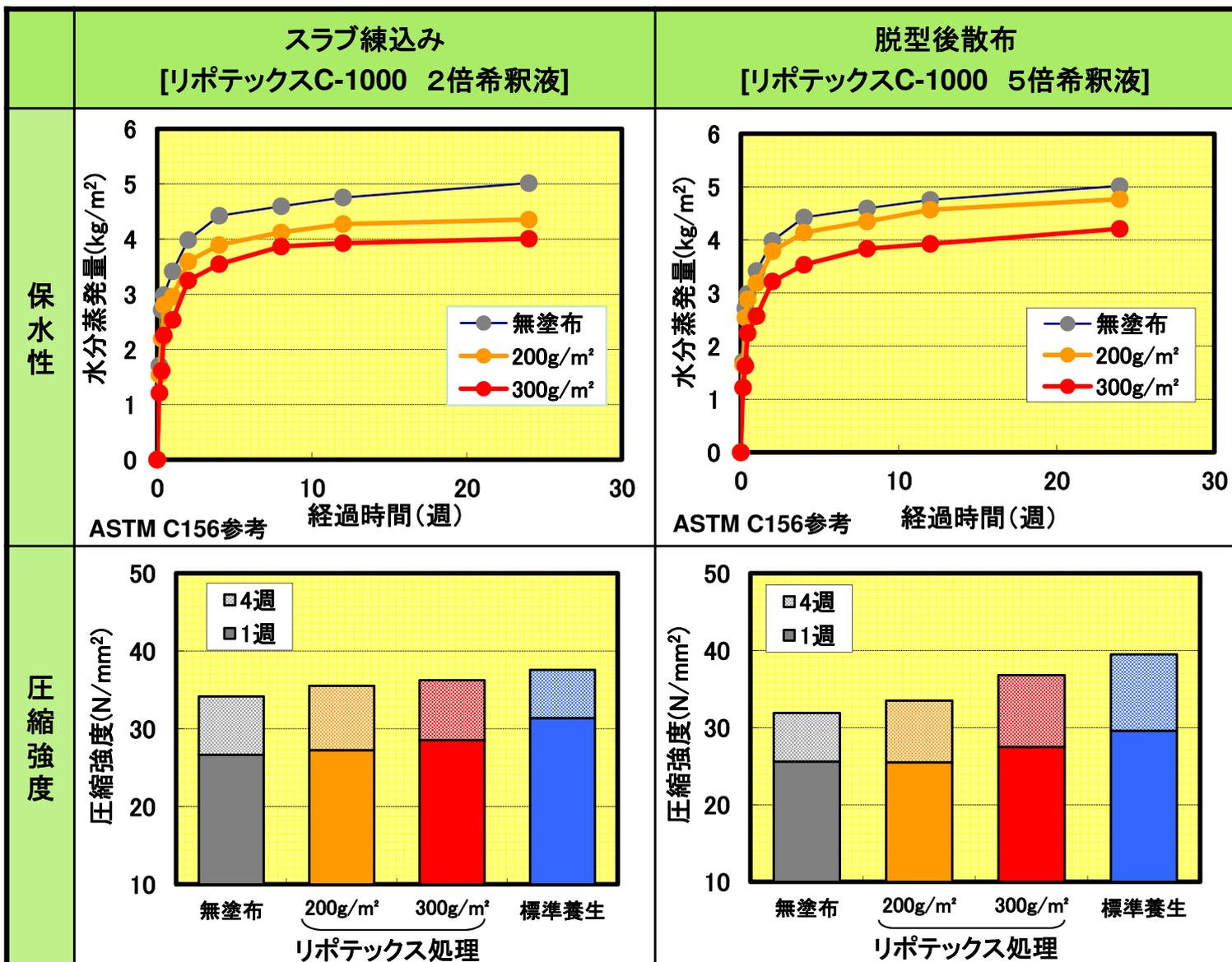
特長

- コンクリート表面に保水性の高いポリマーセメント層を形成し、水分の蒸発を抑制することで乾燥収縮を低減します。
- 打ち水の代わりに散布することで仕上げ工程の均し作業性を向上し、表面の耐久性低下を防ぎます。
- 脱型直後のコンクリート表面に散布することで、水分の蒸発を低減すると共に、表層にポリマーセメント層を形成し、耐久性の低下を低減します。

用途

- 普通強度コンクリートスラブ面の乾燥収縮クラック低減
- 金ゴテ仕上げ時のコテ仕上げ性の改善
- 脱型後コンクリート(壁面、二次製品等)のクラック低減、耐久性向上

基本性能



使用方法

①打設時の使用(スラブ面等)

養生剤散布	粗均し(レイキ)	仕上げ
打設時に、C-1000 2倍希釈液 200g/m² をジョウロや噴霧器を使用して散布します。	トンボ等で散布液を表層に練り込むように均し(レイキ)を行ってください。	コテ押さえは通常通り行ってください。 ^{注)}
		

注)C-1000散布により表面がややべたついた状態になります。表面が押さえにくい場合は、C-1000 5倍希釈液を適量散布し、表層仕上げを行ってください。

②脱型時の使用(壁面、二次製品等)

コンクリート表面に下記の使用量を標準として噴霧器で散布してください。

トンネル、壁面等の脱型直後(壁面がぬれ肌の場合)

: **3倍希釈液(C-1000:水=1:2) 200g/m²**

二次製品、テトラポッド等(壁面が乾いている場合)

: **5倍希釈液(C-1000:水=1:4) 300g/m²**

※散布直後は、白っぽくなりますが、乾燥するとコンクリート本来の色と変わりません。

リポテックス散布状況

トンネル(表面湿潤状態)	テトラポッド(表面乾燥状態)	噴霧器の1例
		

※ 天版やコンクリート打設面等、型枠の無い箇所については、**コテ仕上げ後**表面に所定量散布して下さい(粗均し時に散布する必要はありません)。

荷 姿

18kg石油缶

注意事項

- ・打設後に雨が降る場合や0℃以下になることが予想される場合には使用を避けてください。
- ・使用した器具類は作業終了後、水で洗ってください。
- ・保管は直射日光を避け、3℃以下及び35℃以上にならない場所で行ってください。
- ・使用後は付属の蓋をきちんと閉めて保管してください。

この資料に記載した事項は、十分検討の上でのものですが、実際の生産現場でご使用頂く折はご需要家各位様の实情に即した、入念な吟味検討の上ご採用頂きますよう、お願い申し上げます。また、これらのデータを使用して得た結果および特許上の問題については、その真を負いかねますので、ご承知おきください。ご使用に当っては、SDSをご参照ください。

ライオン・スペシャリティ・ケミカルズ株式会社

エコケミカル事業部

〒111-8644

東京都台東区蔵前1-3-28

TEL03-6739-9033 FAX 03-6739-9761

販売店