



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

レジキュアCP

脱型直後の浸透型コンクリート表面養生剤

レジキュアCPは脱型直後のコンクリート表面に塗布することにより、コンクリート表面に浸透し水分の蒸発を抑制するとともに、コンクリート及びモルタルの自由水の表面張力を低減させ、乾燥収縮を抑制し、ひび割れを低減します。

主成分・性状

- 無色透明の液体です。
- 主成分はポリオキシアルキレンモノアルキルエーテルです。
- コンクリートに悪影響はありません。

用途

- 脱型後のコンクリート表面養生剤
トンネル・シールド・共同溝等の覆工コンクリート、橋脚・擁壁等のコンクリート構造物全般の養生

使用方法

- ①原液ストレート使用タイプです。
- ①コンクリート脱型直後にレジキュアCPをレジナースプレー、ローラー、刷毛等で塗りむらがないように均一に散布して下さい。
- ③標準使用量は $100 \sim 200 \text{ g/m}^2$ ($5 \sim 10 \text{ m}^3/\text{kg}$)です。
- ④散布直後は濡れ色になりますが、徐々に自然のコンクリート色に戻ります。

注意点

- 塗膜が乾燥するまで、雨等の水が当たらないようにして下さい。
- 皮膚・粘膜又は衣類に触れたり、目に入らないようにして下さい。
- 使用後は密閉し、乾燥させないように保管して下さい。
- 保管は直射日光を避けて下さい。
- コンクリート表面に塗布する場合、表面の汚れ、異物等は除去してから塗布して下さい。
- 火気厳禁、消防法：第4類第3石油類に該当いたします。火気にご注意下さい。
- 詳細の取り扱いとは別途SDSをご参照下さい。

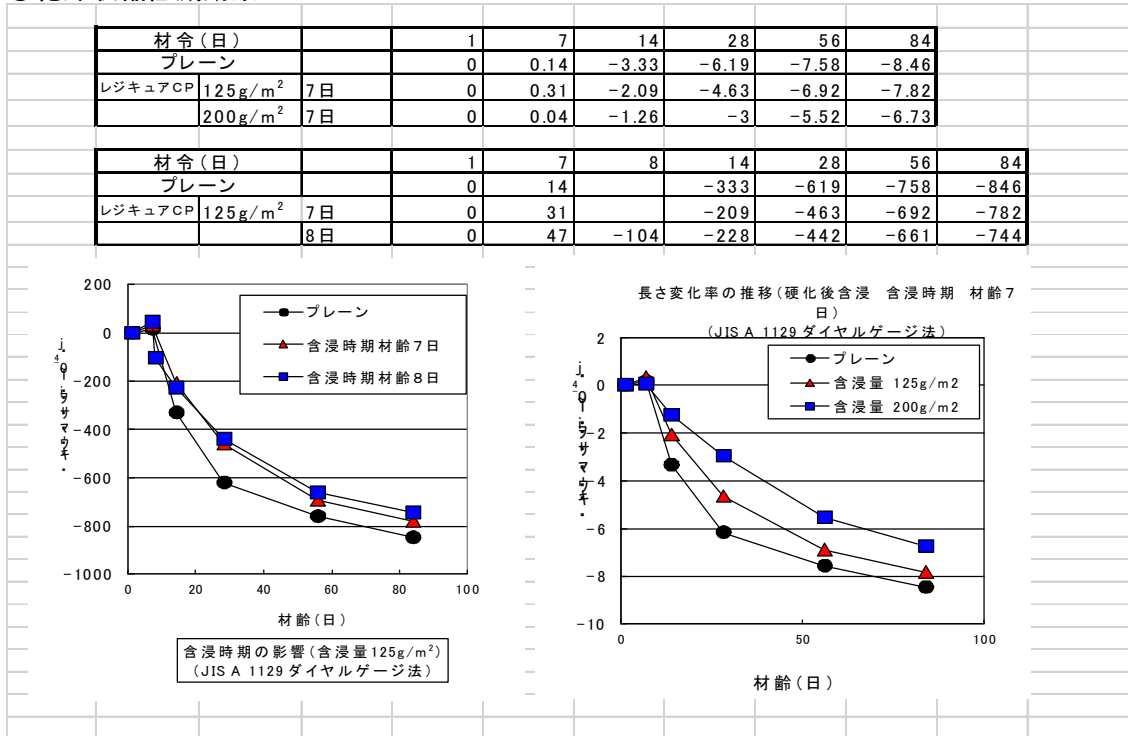
荷姿

17kg缶

乾燥収縮低減効果

◎硬化後の含浸による効果

①乾燥収縮低減効果



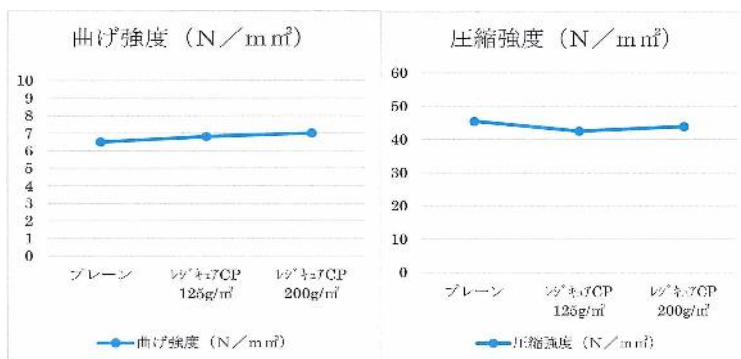
※含浸量を多くすると収縮低減効果が大きくなります。
 また、含浸時期を水中養生終了直後(材齢7日)、もしくは1日後(材齢8日)としても長さ変化率の推移に大きな違いはありませんでした。

②強度への影響

含浸量とモルタル強度(含浸時期 材齢7日)

		材齢28日(N/mm ²)	
		曲げ強度	圧縮強度
プレーン		6.5	45.5
レジキュア	125	6.8	42.5
CP(g/m ²)	200	7.0	43.8

※含浸させたモルタル供試体の強度は、プレーンとほぼ同じ値です。
 ※左記試験内容は保証値ではありません。



信越産業株式会社 本社 〒115-0045

東京都北区赤羽1-52-10 <http://www.shin-etsu.co.jp>

本社営業部 〒336-0964 さいたま市緑区東大門1-5-4
 北海道支店 〒078-8274 旭川市工業団地4条1-2-3
 大阪支店 〒571-0041 門真市柳町13-5(山口ビル3F)
 福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田57-36-2
 広島支店 〒738-0205 廿日市市峠245-84佐伯工業団地
 盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鞆銅笹森5-27
 中部営業所 〒503-0852 大垣市禾森町6-74(加納ビル2F)
 熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区御領8-8-11

☎048-812-1160 FAX 048-878-2309 E-mail : eigyoubu@shin-etsu.co.jp
 ☎0166-74-4805 FAX 0166-36-4245 E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp
 ☎06-6909-7101 FAX 06-6909-7173 E-mail : oosaka@shin-etsu.co.jp
 ☎0779-89-2293 FAX 0779-89-1823 E-mail : fukui@shin-etsu.co.jp
 ☎0829-74-1563 FAX 0829-74-3261 E-mail : hirosshima@shin-etsu.co.jp
 ☎019-684-4367 FAX 019-684-2157 E-mail : morioka@shin-etsu.co.jp
 ☎0584-73-4270 FAX 0584-81-5084 E-mail : chubu@shin-etsu.co.jp
 ☎096-388-1027 FAX 096-388-1028 E-mail : kumamoto@shin-etsu.co.jp