



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

コンクリート表面養生剤

レジキュアL

仕上げ材の付着を妨げないコンクリート表面養生剤

レジキュアLは、水系のアクリル系樹脂エマルジョンを主成分とするコンクリート表面養生剤で、コンクリートの初期材齢におけるコンクリート表面からの急激な水分蒸発を抑えることにより、クラック(ひび割れ)の発生を抑制します。

また、仕上げ材との付着を妨げません。

主成分・性状

- 乳白色の液体です。
- 主成分はアクリル樹脂エマルジョンです。
- コンクリートに悪影響はありません。

用途

- コンクリート表面養生剤(床版防水プライマー、モルタル、塗料の仕上げを伴うコンクリート表面養生剤及び、コテ仕上げの補助)

使用方法

1. 原液使用です。使用前に缶のまま振って攪拌し散布してください。
2. その後表面を滑らかにするためにコテ仕上げを行って下さい。
3. 標準使用量は $100 \sim 150 \text{ g/m}^2$ ($5 \sim 7.5 \text{ m}^3/\text{kg}$) です。
4. 上記作業は、いずれも降雨時は避けて下さい。
また、夏期の直射日光での施工は散布から仕上げまで迅速に行ってください。
5. 散布方法として弊社レジナースプレーまたはジョウロ等で行ってください。

注意点

- レジキュアLを使用した器具は使用後すみやかに水洗いして下さい。
- 使用後は密栓して表面の皮張りを防いで下さい。
- レジキュアLは0℃で凍結します。凍結させてしまいますと液体分離が生じて使用できなくなります。また40℃以上になりますと変質することがあります。
- 降雨時の使用は避けて下さい。
- 夏期の直射日光下での施工は散布から仕上げ完了まで迅速にして下さい。

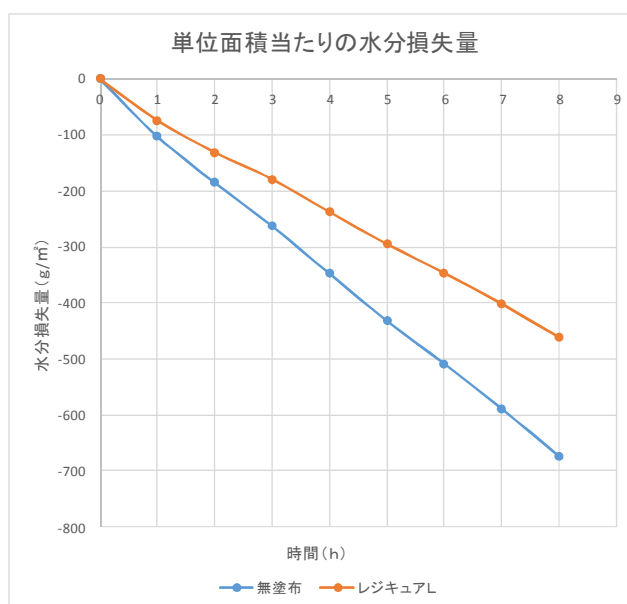
荷姿

- 18kg缶

レジキュアLの性能試験結果

1. 水分損失量 (g/m²) ※社内試験

種類 時間	レジキュアL (対無塗布%)	無塗布
1 h	-74 (72%)	-103
2 h	-131 (71%)	-185
3 h	-179 (68%)	-263
4 h	-238 (68%)	-348
5 h	-295 (68%)	-432
6 h	-347 (68%)	-509
7 h	-402 (68%)	-589
8 h	-461 (68%)	-674



2. 付着強度 (建研式) ※於) 建材試験センター

(1) グレード I (溶剤型防水プライマー) 付着強度

供試体種類	付着強度 N/mm ²		破壊状況
	測定値	平均	
レジキュアL	1.6	1.7	防水プライマーと基板の界面剥離 100%
	1.8		防水プライマーと基板の界面剥離 100%
	1.5		防水プライマーと基板の界面剥離 100%
	1.9		防水プライマーと基板の界面剥離 100%
	1.9		防水プライマーと基板の界面剥離 95%、基板の凝集破壊 5%

(2) グレード II (アクリル 2 液硬化型防水プライマー) 付着強度

供試体種類	付着強度 N/mm ²		破壊状況
	測定値	平均	
レジキュアL	2.0	1.4	防水プライマーと基板の界面剥離 100%
	1.1		防水プライマーと基板の界面剥離 100%
	1.3		防水プライマーと基板の界面剥離 100%
	1.3		防水プライマーと基板の界面剥離 100%
	1.3		防水プライマーと基板の界面剥離 100%

信越産業株式会社 本社 〒115-0045

東京都北区赤羽 1-5-2-10

<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 1 3-5 (山口ビル 3 F)
 福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田 5 7-3 6-2
 広島支店 〒738-0205 廿日市市峠 2 4 5-8 4 佐伯工業団地
 盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鶴飼笹森 5-2 7
 中部営業所 〒503-0852 大垣市禾森町 6-7 4 (加納ビル 2 F)
 熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区御領 8-8-1 1

☎048-812-1160 FAX 048-878-2309
 ☎0166-74-4805 FAX 0166-36-4245
 ☎06-6909-7101 FAX 06-6909-7173
 ☎0779-89-2293 FAX 0779-89-1823
 ☎0829-74-1563 FAX 0829-74-3261
 ☎019-684-4367 FAX 019-684-2157
 ☎0584-73-4270 FAX 0584-81-5084
 ☎096-388-1027 FAX 096-388-1028

E-mail : eigyoubu@shin-etsu.co.jp
 E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp
 E-mail : oosaka@shin-etsu.co.jp
 E-mail : fukui@shin-etsu.co.jp
 E-mail : hirosima@shin-etsu.co.jp
 E-mail : morioka@shin-etsu.co.jp
 E-mail : chubu@shin-etsu.co.jp
 E-mail : kumamoto@shin-etsu.co.jp