



# 信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

コンクリート表面被膜養生剤

## レジキュアフラッター

ワックス系ですので、コテ仕上げが大変滑らかになります。

レジキュアフラッターは、固形パラフィン（ワックス系）を主成分とするコンクリート表面被膜養生剤で、コンクリート打設後に散布し、コンクリートと馴染ませることによりポリマーセメントモルタル層を形成し、コンクリート表面からの急激な水分の蒸発を抑えることによりレイタンスのメクレやクラックの発生を抑制すると同時にコンクリート表層を強化します。

また、特殊ワックス系ですので大変滑らかにコテ仕上げすることが可能です。

### 主成分・性状

- 乳白色の液体です。
- 主成分は固形パラフィン（ワックス系）です。
- コンクリートに悪影響はありません。

### 用途

- コンクリート表面被膜養生剤

### 荷姿

- 18kg缶

### 使用方法

- ①コンクリート打設後、レジキュアフラッターをスプレー等で均一に散布し、表層部分（1～2cm）のコンクリートをレイキ等で馴染ませて下さい。
- ②レイキ等を用いた作業を行わない場合には、レジキュアフラッターをコンクリート表面のブリージング水が引いた後にスプレーで散布して下さい。
- ③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。
- ④散布量は1㎡当り100～200g（1kg当り5～10㎡）です。
- ⑤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。

### 注意点

- レジキュアフラッターは造膜性があるので使用した器具は使用后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。
- レジキュアフラッターは0℃で凍結します。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。
- 夏期の直射日光での施工は散布から仕上げ完了まで迅速に行ってください。

●水分残存率（％）

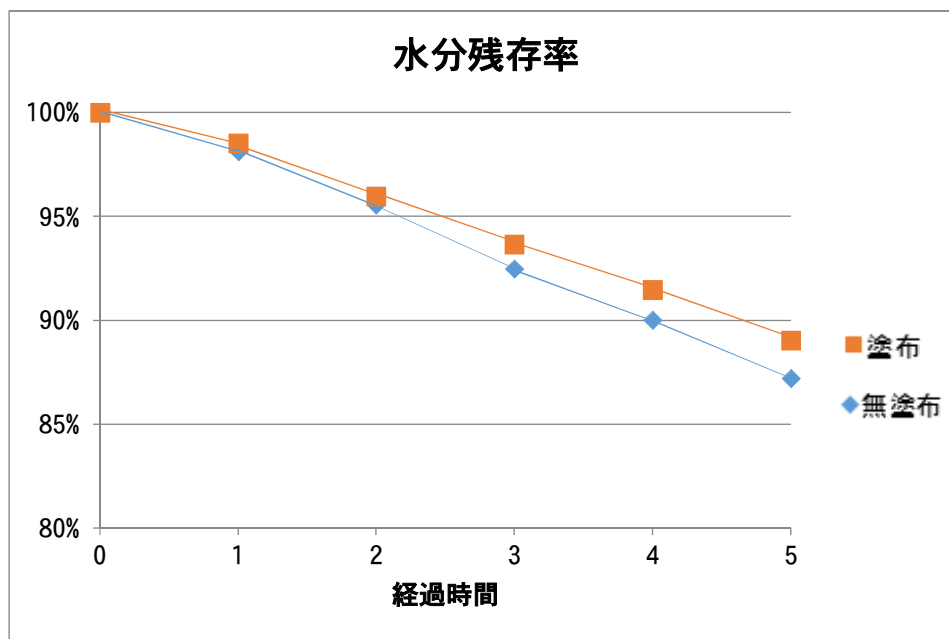
経過時間	1 時間	2 時間	3 時間	4 時間	5 時間
塗布	98.5	96.0	93.4	91.5	89.0
無塗布	98.1	95.6	92.5	90.0	87.2

塗布量は 155g/m<sup>2</sup> 塗布

養生環境：温度 20℃ 湿度 60%

試験場所：弊社中央研究所

初期の水分蒸発量を抑える事が出来るため、乾燥収縮を防ぎます。



●強度への影響

	圧縮強度 材齢 28 日 (N/mm <sup>2</sup> )
塗布	32.9
無塗布	28.2

塗布量は 100g/m<sup>2</sup> 塗布

養生環境：温度 20℃ 湿度 60%

試験場所：弊社中央研究所

初期の水分蒸発量を抑える事で、圧縮強度も増加します。

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 滝沢市鶴銅笹森 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 : hiroshima@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