

レジキュアR

用途

- 白舗装用コンクリート表面養生剤
- ヘアークラック防止剤



特徴

レジキュアRは、無機質シリカ系化合物をベースにした表面養生剤です。塗布後、表面に強固なアルカリ層を作り、初期の乾燥収縮によるクラックを防ぐことができます。材齢24時間で水分損失量低減率10%（試験場所：（一財）建材試験センター）

水分損失量試験結果

温度：20℃ 湿度：60%

強度への影響

時間	0時間	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	24時間
塗布(kg/m ²)	0	0.1	0.17	0.23	0.3	0.37	1.51
無塗布(kg/m ²)	0	0.11	0.19	0.27	0.34	0.42	1.67
減水率(%) (無塗布比)	-	91	89	85	88	88	90

	圧縮強度 (N/m ²)		無塗布に対する 圧縮強度比 (%)	
	材齢7日	材齢28日	材齢7日	材齢28日
塗布	21.3	28.8	101	102
無塗布	21.0	28.2	(100)	(100)

※初期の水分蒸発量を抑えることが出来るため、乾燥収縮を防ぎます。

塗布量：150g/m²塗布(容積比3倍希釈)
養生環境：温度20℃±2℃ 湿度60%以上
試験場所：KTS株

使用方法

- ①容積比で3倍希釈（レジキュアR：水＝1：2）してください。
- ②コテ仕上げ終了後コンクリート面のブリーディング水が引いた後、希釈液を塗布してください。
 - 1缶で約360～540m²塗布できます。
 - 塗布は、弊社レジナーズプレーをお勧めします。

標準塗布量	標準塗布面積
150mL/m ²	6.7m ² /L

※施工状況に応じて塗布量を調整してご使用ください。100～150g/m²（6.7～10m²/kg）

※令和5年国土交通省発行「土木工事共通仕様書」において10-2-4-10 コンクリート舗装工の項目内『4. 初期養生：初期養生においては、コンクリート被膜養生剤を原液濃度で70g/m²程度を入念に散布し』を適用する場合の標準塗布量は希釈液で150mL/m²（6.7m²/L）です。

使用上の注意

- 他の物にこぼしたり塗布しないでください。1時間程度で固まりとれなくなります。速やかに水で洗い流してください。
- アルカリ性 (pH11 ~13) なので皮膚・粘膜または衣類に触れたり、目に入らないようにしてください。付着した場合は速やかに大量の水で洗ってください。必要があれば医師の手当て、診察を受けてください。
- スプレー使用後は、すぐに水を通して洗ってください。
- 均一に塗布してください。ムラになる事があります。
- 0°Cで凍結はしませんが、低温になるほど増粘する傾向にあります。冬期の施工にはご注意ください。

状態	温度	
	-12°C	-15°C
原液	○	○
3倍希釈液	○	×

○：流動性あり
×：凍結

荷 姿

25kg (18L缶)

