

ケイ酸リチウムアルカリ付与型プライマー

「なおしタル コートLS」

「NAOSHITARU COAT LS」

「なおしタル コートLS」は、ケイ酸リチウムと特殊合成樹脂エマルジョンから構成される下地強化アルカリ付与型プライマーです。

コンクリート面に塗布することにより、表層の強化、表面再アルカリ化が期待できます。また、内部に浸透したリチウムイオンにより、アルカリシリカ反応を抑制する効果が期待できます。なお、断面修復材施工前の下地吸水調整材としても使用することができます。

特長

- コンクリート中の反応性骨材にリチウムイオンがバリアを形成し、アルカリシリカ反応による膨張を抑制することができます。
- コンクリート表面の中性化部分に浸透し、コンクリート表面の再アルカリ化が期待できます。
- 断面修復時の下地吸水調整材として使用することができます。
- 脆弱化したコンクリートに浸透させることにより、コンクリート表面を強化することができます。

用途

- 中性化したコンクリート表面へのアルカリ付与
- 脆弱化したコンクリート表面の強化
- 断面修復時の下地吸水調整

成分および物性

主成分	外観	密度(20°C)	pH
ケイ酸リチウム・特殊合成樹脂エマルジョン	乳白色液体	約1.10	約11

使用量および使用方法

標準使用量	施工可能面積
0.1～0.3kg/m ²	約90m ² /缶

- コンクリート面は、油分、ほこり分を水洗いもしくは湿った布等で取り除いた後、乾燥した状態で塗布してください。
- 塗布は、刷毛、ローラー、スプレー等を用い、規定量を均一に塗布してください。浸透が遅い場合は、2回に分けて塗布してください。
- 塗布後、断面修復材を施工する場合は、指触により、施工面に水分が無いことを確認してから施工してください。
- 塗布後、凍結するような環境では、使用しないでください。
- 使用前には、製品容器をよく振ってからご使用ください。使用終了後は、必ず蓋をして、密閉してください。

使用上の注意事項

1. 本製品は、直射日光を避け、5～35℃の室内で保管してください。
2. 取扱いおよび施工には、必ず、防塵マスク、保護メガネ、ゴム手袋等の保護用具を着用してください。
3. 本製品が、目に入った場合は速やかに水道水で洗浄し、また、飲み込んだ場合は嘔吐させ、いずれも専門医の診察を受けてください。

包装形態

18kg 入缶

なおしタル工法研究会



株式会社ニューテック

本 社 〒174-0056 東京都板橋区志村1-2-9
コンクリート試験所 TEL 03-5918-9688 FAX 03-5918-9687
URL <http://www.kknewtech.co.jp>

福岡営業所 〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王1-16-26
筑紫センタービル208号室
TEL 092-409-6700 FAX 092-409-6701