

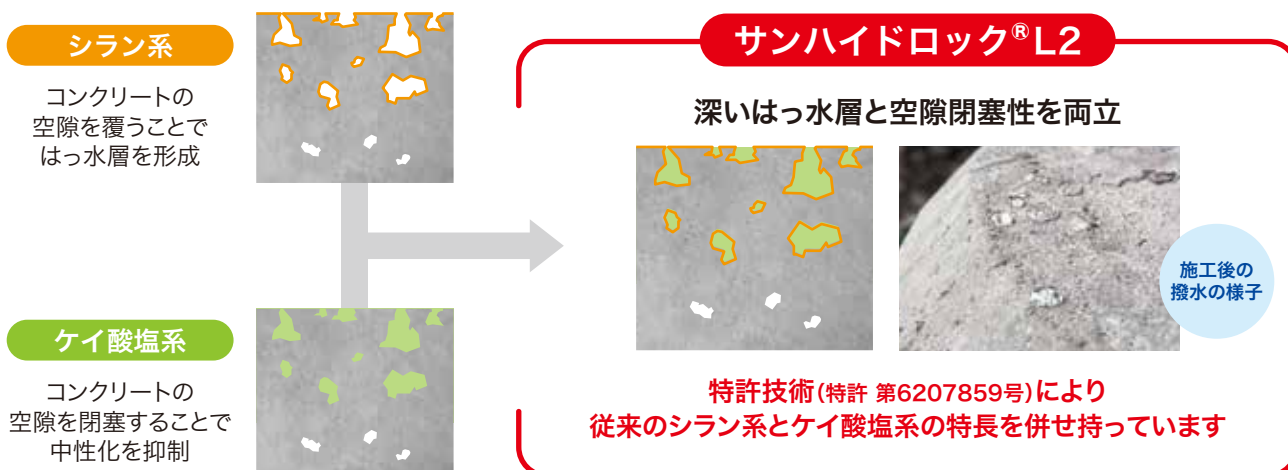
浸透性ハイブリッドエチルシラン系撥水剤 **特許第6207859号**

# サンハイドロック® L2

サンハイドロック®L2はコンクリート表面に材料を塗布・含浸させることで  
コンクリート表層部の組織を改質する表面含浸工における小規模橋梁にも適した材料です。  
本品は、性能照査試験において、シラン系材料が持つ吸水抑制と、  
ケイ酸塩系がもつひび割れ・空隙の充填性能の両方を満たしています。  
また含浸深さも寒冷地・NEXCO規格を上回っています。  
サンハイドロック®L2は材料の使い分けの必要が減少し、効率的な補修作業が可能となります。

特徴 <b>01</b>	ハイブリッド系 特許 第6207859号	シラン系にケイ酸塩系の性質を持たせた ハイブリッドエチルシラン系撥水剤です。
特徴 <b>02</b>	低温・高温下で施工可能	-20℃~60℃の低温・高温条件下 においても、安定して施工が可能です。
特徴 <b>03</b>	コンクリート長寿命化	塩害・凍害・中性化・ASR等による劣化の進行を 遅らせ、コンクリート構造物を長寿命化させます。
特徴 <b>04</b>	施工・再施工が容易	施工性が高く、1回塗りで性能を発揮します。 重ね塗りも可能です。
特徴 <b>05</b>	施工後の確認や点検が容易	施工前と施工後の外観は変わらないため、 表面の状態を目視で確認できます。

## シラン系にケイ酸塩系の特長を持たせたハイブリッド系



**[含浸深さ]** 1回塗りでも **6.5mm** の含浸深さを達成しています。



NEXCO規格  
4mm以上

北海道開発局規格  
6mm以上

どちらにも適合しています

## [性能照査試験]

評価項目	土木学会規格	サンハイドロック®L2
外見観察	規格値なし	外観変化なし
含浸深さ	規格値なし	6.5mm
塩化物イオン侵入抑制率	80%以上(グレードA)	98%(グレードA)
透水抑制率	80%以上(グレードA)	96%(グレードA)
吸水抑制率	80%以上(グレードA)	91%(グレードA)
透湿比	60~80%(グレードB)	76%(グレードB)
中性化抑制率	10%以上(グレードC以上)	22%(グレードB)

※土木学会表面保護工法指針(案)に基づく (JSCE-K571-2013)

サンハイドロック®L2は、  
**シラン系**  
**ケイ酸塩系**  
の評価基準を全て合格!

## [仕様] (標準使用面積: 75㎡)

標準塗布量: 0.2kg/㎡

荷姿: 15kg/缶

### 施工用具・塗布方法

- 製品はよく振ってご使用ください。
- ローラー・刷毛・吹付け器等にて、ムラのないよう均一に塗布してください。
- 表面含水率は5%以下推奨。

### 材料の取扱・保管

- 施工時及び材料の取り扱い時は十分な換気を行ってください。
- 材料は直射日光下での保管は避けてください。
- 材料に水や異物が混入することは避けてください。

## [注意事項]

- 施工用具は洗浄用アルコール等で洗浄してください。
- 施工用具等の洗浄液が河川に流出したり、土壌にしみこまないよう注意してください。
- 容器より取り出した溶液を再度容器に戻さないでください。
- 基本養生時間は24時間程度(20°C)ですが、数日は水がかからないことが望ましいです。

※記載数値等はすべて自社試験の代表値です。保証値ではありません。  
※施工方法や施工条件により各々多少の幅が生じることがあります。  
※不適切なご使用によって生じる障害に対しては、当社では責任を負いかねます。  
事前に使用可能かをお客様ご自身で十分確認の上、ご使用ください。

※ご使用にあたっては、事前に標準施工仕様書・安全データシート(SDS)をご確認ください。  
※標準施工仕様書および安全データシートのご請求は当社へご依頼ください。  
※当社の製品は業務用途向けに開発されたものです。業者様以外の方は使用しないでください。



 明日を未来にする。  
**RenoBridge** リノブリッジ株式会社

本社  
〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-8-1 新宿ビルディング5階  
名古屋事務所・松本事務所

商品・工法に関するお問合せ

✉ [info@renobridge.jp](mailto:info@renobridge.jp)

☎ 0120-088-293

受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00(土日祝日を除く)



製造元: 三商株式会社

サンハイドロックは三商株式会社の登録商標です

<https://www.renobridge.jp/>