

浸透性エチルシラン撥水剤 サンハイドロック[®]L2

特長

ハイブリッド系
特許 第6207859号

new

シラン・シロキサン系と反応固化系の性質を
合わせ持つハイブリッド型です。

**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。

**低温・高温下
施工可能**

気温が-20℃～60℃で施工でき
低温・高温時において施工可能です。

**施工・再施工
が容易**

施工性が高く**容易に施工可能**です。
1回塗りで施工でき、重ね塗りもできます。

**施工後の確認や
点検が容易**

施工前と施工後**外観はほとんど変わらない**ため
表面の状態を目視で確認できます。



性能試験結果

※土木学会表面保護工法指針(案)に基づく (JSCE-K571-2013)

試験項目	試験結果
外見観察	外観変化なし
含浸深さ	6.5 mm
透水抑制率(%)	96 (グレード A)
吸水抑制率(%)	91 (グレード A)
塩化物イオン浸透抑制率(%)	98 (グレード A)
中性化抑制率(%)	22 (グレード B)

含浸深さ 6.5 mm

NEXCO規格(4 mm)および
北海道開発局規格(6 mm)に適合

サンハイドロックL2 従来品



含浸深さ

土木学会規格 すべて適合

施 工 仕 様

標準塗布量
約200 g/m²

荷姿
15kg/缶

施工用具・塗布方法

- 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。
※施工工程や施工時の注意事項については別途標準施工仕様をご覧ください。

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にて洗浄してください。
- 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℃）ですが、数日は水がかからないことが望ましいです。

※ この商品は開発中の製品であり予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

※ 記載数値等はすべて自社製品の結果であり代表値でございます。

保証値ではございませんので、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ございます。

本製品について

- ★ あいち産業科学技術総合センター産業技術センターの技術支援によって開発されました。
- ★ 公益財団法人科学技術交流財団による企業連携技術開発支援事業の支援によって開発されました。



三商株式会社 マテリアル事業部 開発課

<http://www.sansho-inc.co.jp>

開発課

TEL.0568-89-5507 FAX.0568-89-5509
〒486-0827 愛知県春日井市小木田町 277

本社

TEL.052-935-5503 FAX.052-953-5508
〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵 3-25-32