サンハイドロック K3

（一般名　けい酸塩系含浸材）

- 特長
  - けい酸塩系のコンクリート含浸材です。
  - コンクリートの中性化を抑制します。

- 一般的性状

項目	内容
外観	無色透明液体
主成分	けい酸塩
溶媒	水

- 施工仕様

工程		材料・その他	希釈割合（質量比）	塗付け量（kg/m²）	工程間隔時間
1	素地調整	十分に乾燥させる。 汚れ・付着物・突起物等を除去する。 浮き、硬化不良、その他の脆弱部分を補修する。			
2	含浸塗り	サンハイドロック K3	100	0.2	30 分
3	散水	水道水	100	—	16 時間

- 推奨施工器具

  噴霧器、ローラー等

- 注意事項

  ① 工程間隔時間は次工程の塗装を行うために必要な最低限度の時間です。この時間を経過した後に次工程に入ってください。なお、工程 3 の工程間隔時間は最終養生時間です。

  ② 塗装から乾燥までの温度は 5℃以下とならないようにしてください。同様に、湿度は 80RH%以上とならないようにしてください。

  ③ 強制乾燥を行う場合は 80℃以下で行ってください。

  ④ 開缶後は当日中に使い切ってください。翌日使用はしないでください。

  ⑤ 24 時間以内に降雨降雪が予想される場合は施工を避けてください。

  ⑥ 保護メガネ、保護手袋等の保護具を着用して取り扱ってください。

  ⑦ 使用前に最新の安全データシート（SDS）をご確認ください。

  ⑧ ホルムアルデヒド発散建築材料として使用制限を受ける塗料は「ユリア樹脂、メラミン樹脂、

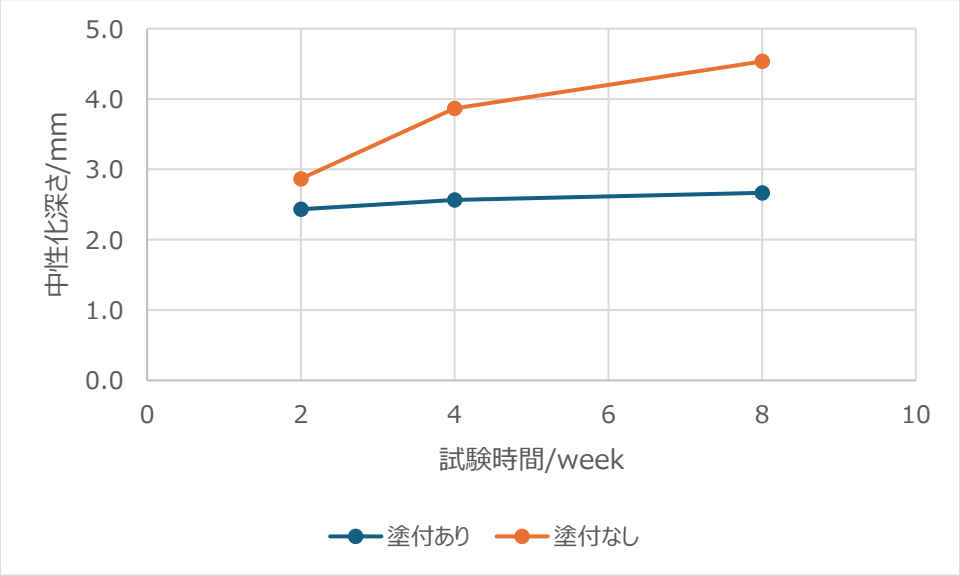
フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤を使用したもの」に限られます（国土交通省告示第千百十三号）。本製品にはこれらの対象物質を使用していません（F☆☆☆☆相当）。

- 技術データ

試験項目	試験方法	試験規格	結果
中性化抑制率	JSCE-K 572-2012	グレードB	合格
塩化物イオン浸透抵抗性	JSCE-K 572-2012	グレードC	合格
透水に対する抵抗性	JSCE-K 572-2012	グレードC	合格
吸水性に対する抵抗性	JSCE-K 572-2012	グレードC	合格

注）上記の数値は代表値であり、製品の規格値ではありません。

中性化防止効果（中性化試験）



無処理（塗付なし）コンクリートは経年で中性化が進行（中性化深さ大）するのに対して、サンハイドロック K3 を塗付したコンクリートは長期にわたって中性化を抑制しています。

1. 本資料の内容は予告なく変更する場合がございます。最新の情報は弊社 HP（https://www.chemicalco.jp）でご確認ください。
2. 本資料に記載された事項は、細心の注意を払って行った試験に基づくものですが、実際の現場作業の結果をすべて確実に保証するものではありません。また、使用上の特許等の権利抵触のないことを保証するものではありません。
3. 当社の製品は、一般工業向けに開発・製造された化成品です。人体に摂取される用途には使用しないでください。

SANSHO 三商株式会社

本社

〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵三丁目 25 番 32 号

メーカー部門（営業）

〒486-0827 愛知県春日井市小木田町 277

Tel：0568-89-5507 Fax：0568-89-5509

企業ＨＰ http://www.sansho-inc.co.jp

製品情報 https://www.chemicalco.jp