

サンハイドロックK3

- コンクリート構造物の表面に塗布するけい酸塩系表面含浸材です。
- けい酸塩を主成分とし、コンクリート中のカルシウムと反応してC-S-Hゲルを生成します。
- コンクリートの空隙を充てんして改質効果を発現します。
- コンクリートの耐久性を高めます。



性状表

項目	内容
外観	無色透明液体
主成分	けい酸塩
形態	水溶液

適用部位

コンクリート構造物、モルタル、プレキャストコンクリート等

使用方法

- ① 刷毛・ローラー・スプレー等でコンクリート面に塗付してください。
- ② 30分経過後に散水します。

荷姿

20kg/缶



物性データ JSCE-K 572 けい酸塩系含浸材の試験方法（案）

試験項目	結果	けい酸塩系 評価基準	判定
中性化深さ	78%	グレードB	合格
塩化物イオン浸透抵抗性	83%	グレードC	合格
透水比	76%	グレードC	合格
吸水比	91%	グレードC	合格



サンハイドロックK3の透水抑止性、吸水抑止性、中性化防止性、塩化物イオン抑止性の各項目は土木学会「表面保護工法設計施工指針（案）けい酸塩系」の評価基準に合致しています。



施工仕様

工程	材料・その他	希釈割合 (質量比)	塗付量 (kg/m ²)	最終養生 時間
1 含浸塗り	サンハイドロックK3	無希釈	0.2	30分
2 散水	水道水	-	-	16時間

<注意事項>

1. ご使用前に安全データシート（SDS）をよくお読みください。
2. 気温5℃以下又は湿度80%以上の施工は避けてください。
3. 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。
4. F☆☆☆☆相当品です（メラミン樹脂等を使用していません）。
5. 冷暗所で保管してください。

本製品は、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り開発されました。<http://www.aichi-inst.jp/sangyou/>



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

企業情報サイト

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

製品情報サイト

<http://www.chemicalco.jp/>

販売代理店欄