

スリーシーラーS2

ブチルゴム系水膨張シール材

スリーシーラーS2は、特殊ブチルゴムを主成分とした未加硫タイプの水膨張シール材です。コンクリート構造物の打継用および2次製品の継目用シール材として、独特の水膨張機構により水の侵入を防ぎ、漏れを完全にシャットアウトします。

特 長

(1) 60%の体積膨張率により、高水圧の水の侵入を防止します。

水に触れると内部で結晶水化し、膨張圧が発生し、水の侵入を防止し、高水圧にも耐えられます。

(2) 生コンクリートに密着します。

特殊ブチルゴムの粘着力で、生コンクリートに密着します。また、生コンクリート打設時に約30%膨張し、コンクリートの微細な隙間にくい込みます。

(3) 施工が簡単です。

ゴム系接着剤を塗布し、貼り付けるだけで十分な効果を発揮します。

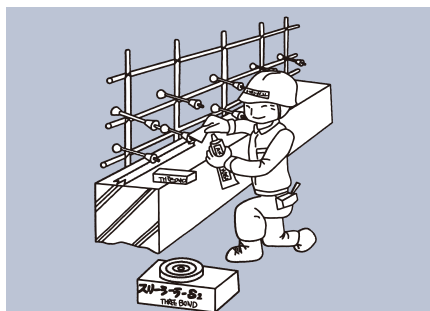
※下地が凹凸な場合は、一液性水膨張シール材「ポリシーラーUK」を併用してください。

(4) 耐久性に優れています。

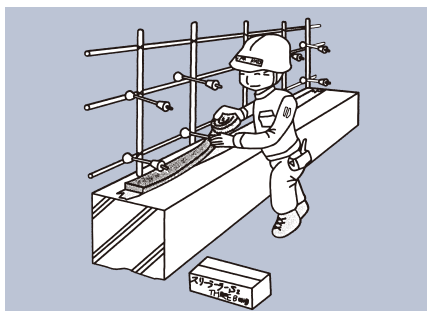
コンクリートに埋設されていても、膨張機構は低下することなく、膨張・復元を繰り返します。また、酸・アルカリにも耐久性を有します。

施工方法

1. 接着剤塗布



2. シール貼り付け

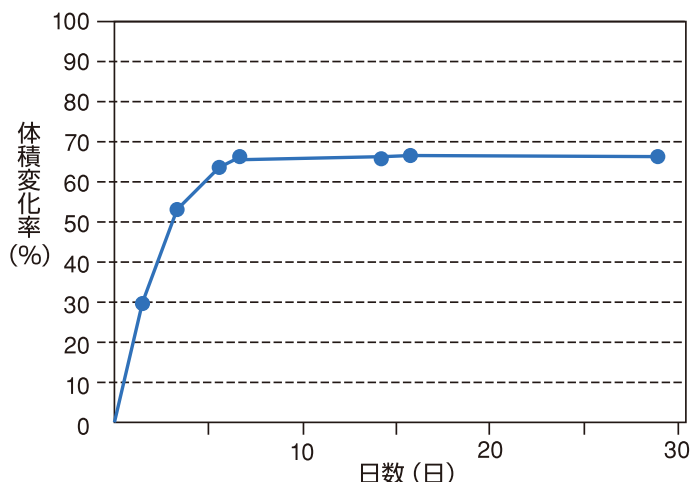


物 性

試験項目	単位	物性値	試験方法
色調	—	黒色	目視
比重	—	1.34±0.10	JIS K 0061
針入度	—	60±15	JIS K 2207
体積変化率	%	50以上	JIS K 6258 精製水浸漬

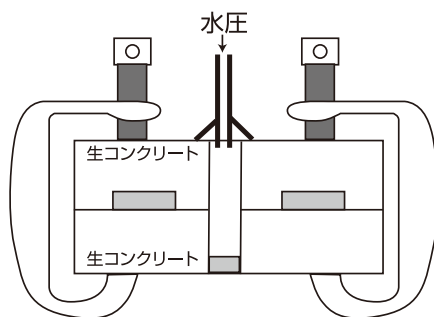
体積変化率

日数	体積変化率 (%)
1日	30
3日	53
5日	65
7日	68
14日	68
21日	68
28日	68



耐水圧試験

		試験結果
水圧 (MPa)	0.1	漏水なし
	0.2	漏水なし
	0.3	漏水なし
	0.4	漏水なし
	0.5	漏水なし
	0.6	漏水なし



工 業 用

家庭用には使用しないでください。

本商品は一般工業用途向けに開発されたものです。商品のご使用に際しては、以下の点をご承諾ください。

- 本書に記載している技術データは、当社規定の試験方法による実測値の一例であり、保証値ではありません。また、本書で紹介している用途は、いかなる知的財産権にも抵触しないことを保証するものではありません。
- ご使用に際しては、当該用途に使用することの妥当性・安全性について必ず事前確認いただき、それに伴う全ての責任と危険をご負担ください。なお、体内への埋込・注入又は残留する恐れのある医療用インプラント用途には絶対に使用しないでください。
- 商品の誤った取扱いによる傷害及び損害については、当社では責任を負いかねます。ご使用になる商品の性質・使用方法が不明な場合は、絶対に使用しないでください。
- 商品の安全情報詳細については、製品安全データシート (MSDS) をご確認ください。MSDSの入手方法につきましては、当社営業所にお問い合わせください。
- 本書の記載内容は、当社独自の判断で変更する場合があります。

発売元

※本カタログに記載された内容は予告なく変更する場合があります。

一滴のこころで未来をつくる

スリーボンドユニコム株式会社

□ 本 社 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル8F
〒163-0808 TEL03-5323-8610 FAX03-5323-8611

□ 事業所

お求め、お問い合わせは

仙 台 支 店 〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-8 TEL 022-287-2977 FAX 022-287-2987
酒 田 支 店 〒998-0043 山形県酒田市本町1-2-52 酒田共栄火災ビル5F TEL 0234-43-8731 FAX 0234-43-8732
千 葉 支 店 〒260-0028 千葉県千葉市中央区新町17-16 新町芳野ビル6F TEL 043-246-3061 FAX 043-246-3063
東 京 支 店 〒163-0808 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル8F TEL 03-5323-8612 FAX 03-5323-8611
名古屋支店 〒468-0052 愛知県名古屋市中区天白区井口1-501 TEL 052-806-3377 FAX 052-806-3337
大 阪 支 店 〒577-0027 大阪府東大阪市新家中町8-8 TEL 06-6618-6680 FAX 06-6618-6730
福 岡 支 店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4-11-33 TEL 092-412-3456 FAX 092-412-3444



800112 '12/04/1000CL