

# フィルスターSS/SW

フィルスターは宇部興産建材㈱の登録商標です

フィルスターSSおよびSWは、特殊セメントをベースにした超速硬タイプの止水材です。水と練り混ぜると急速に硬化が始まりますので、漏水箇所を速やかに止水することが可能です。

## ■ 特 長

- ・施工性**  
 練り混ぜに特殊な器具を必要としません。水を加え、素早く練り混ぜるだけです。
- ・接着性**  
 セメントベースですのでモルタル・コンクリートとの接着性に優れ、コンクリート構造物との一体化が図れます。
- ・超速硬性**  
 約60秒で急速に硬化を開始し、硬化と同時に高強度を発現します。

## ■ 主な用途

- トンネル、地下鉄、上下水道等のコンクリート構造物の漏水箇所。

## ■ 標準配合、荷姿等

種 類	使用期間	配 合 (重量比)
フィルスターSS	夏期・標準	フィルスター：水 = 1：0.3 (SS/SW)
フィルスターSW	冬 期	

梱包荷姿：正味20kg 丸缶 (5kg袋×4)



正味 20kg 丸缶

## ■ 性能試験結果例

試験項目	商品種別	試験値 <sup>1)</sup>			
		5℃	10℃	20℃	30℃
硬化時間 (分)	SS	9	5	2	1
	SW	2	1.5	0.5	—

試験項目	材 齢	試験値 <sup>2)</sup>	
		5℃(SW)	20℃(SS)
圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )	10分	17.5	—
	30分	24.6	20.2
	1時間	29.3	30.1
	1日	46.4	47.3
	3日	52.1	53.8
	7日	56.6	57.4
	28日	59.8	61.7
曲げ強度 (N/mm <sup>2</sup> )	10分	2.9	—
	30分	3.6	2.7
	1時間	4.2	4.0
	1日	6.0	6.2
	3日	6.5	6.7
	7日	6.9	7.3
	28日	7.4	8.0

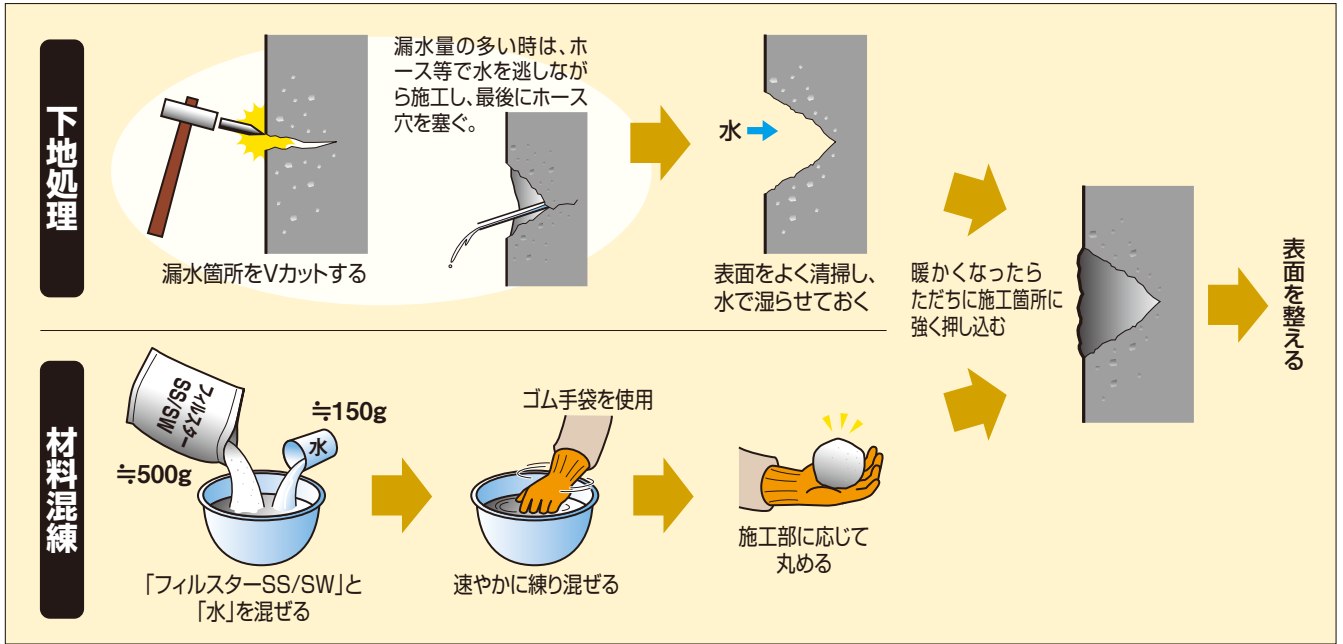
1)、2)本試験値は、JIS R 5201-1997「セメントの物理試験方法」に準拠し、弊社試験室にて測定した結果であり、品質保証値ではありません。

種 類	水 圧	0.1 (kgf/cm <sup>2</sup> )		3.0 (kgf/cm <sup>2</sup> )	
		透水量(g)	透水比	透水量(g)	透水比
SS		2	0.50	6	0.15
普通セメント		4	—	39	—

3)本試験値は、JIS A 1404-1994「建築用セメント防水剤の試験方法」の透水試験に準拠し、弊社試験室にて測定した結果であり、品質保証値ではありません。

■ 施工手順

施工前に、必ず施工要領書及びSDSをお読みください。



使用上の留意事項

- 製品は、使用直前まで直射日光を避けて、常温で運搬・保管してください。
  - 製品の使用期限は、製造日より6ヵ月以内です。
  - 製品は、普通ポルトランドセメントより吸湿性が強いので、一旦開封した製品は即日使いきってください。
  - 酷暑(35℃以上)での混練・充填作業では、製品が急結する恐れがありますので、試し練り等により、必要な可使用時間を確認してください。可使用時間が短いと判断される場合は、混練水に冷水を使用してください。
  - 原則、気温5℃未満での施工は避けてください。ただし、混練水に温水(35℃以下)等を用いて施工する場合は、必ず現場責任者の指示に従ってください。
- ※詳細につきましては、各製品の施工要領書および技術資料を必ずお読みください。

安全上の注意事項

- 取り扱いの際には目や皮膚などへの付着を防止するための保護具(眼鏡・手袋)を使用してください。
- 混練時には、製品を吸い込まないようマスク等を使用してください。
- 口に入らないよう注意して作業してください。
- 目に入った場合：清浄な水で15分以上目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受けてください。
- 皮膚に付着した場合：汚れた衣服や靴を脱ぎ、付着した部分を水またはぬるま湯で洗い流してください。
- 飲み込んだ場合：水で口の中を洗い、直ちに医師の診断を受けてください。

※詳細につきましては、各製品のSDS(安全データシート)を必ずお読みください。

本カタログ記載内容についての注意事項

- ◆ 本カタログの記載内容は、予告無しに仕様や記載事項を変更する場合がありますので、予めご了承願います。
- ◆ 本カタログ記載の性能、物性等の諸データ値は、弊社実験による測定値であり、その数値、性能を保証するものではありません。
- ◆ 製品の性能は、環境条件や使用方法等により本カタログ記載内容と異なることがあります。事前に使用目的に応じた施工テストを行ない、製品の適合性と安全性を確認してください。

**宇部興産建材株式会社**

リニューアル営業部

〒105-8449 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館  
TEL(03)5419-6205 FAX(03) 5419-6269

<http://www.ube-ind.co.jp/ubekenzai/>

- 東京支店 〒105-8449 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館 TEL 03-5419-6205
- 大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20(堂島アバンザ20F) TEL 06-6346-1403
- 名古屋支店 〒461-0005 名古屋市中区東横1-1-10(アーバンネット名古屋ビル20F) TEL 052-961-1375
- 広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22(広島興銀ビル) TEL 082-244-7234
- 九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12(メットライフ天神ビル8F) TEL 092-781-2309
- 東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3(鹿島広業ビル) TEL 022-262-6235
- 札幌営業所 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条1-2-44 TEL 011-784-8183

販売取扱店

