

水ガラス系無機溶液型・薬液注入用土質安定剤

KSクレフショット

~KS KUREFU SHOT~

◆特徴

- ・主剤（特殊水ガラス）と硬化剤のセットで開発したため、品質・性能等のトータルバランスが優れています。
- ・「KSクレフショット-S」は瞬結型グラウト剤として優れたパッカー効果を発揮します。
- ・「KSクレフショット-M」は緩結型グラウト剤で粘性が低く浸透性に優れています。
- ・材料には全て無機物を使用しており環境に優しい注入剤です。
- ・機械類の腐食はほとんどありません。

◆用途

上下水道、トンネル、地下鉄などの工事における地盤安定化及び止水。

◆材料性状

材料名	外観	比重	臭気	pH	荷姿
KSクレフショット主剤	粘調な液体	1.31~1.33	なし	11~12	ドラム缶・コンテナ・ローリー
KSクレフショット硬化剤S	白色粉末	2.1~2.2	なし	-	20kg入りポリエチレン袋
KSクレフショット硬化剤M	白色粉末	2.1~2.2	なし	-	10kg入りポリエチレン袋

◆標準配合(400%配合)及び性能

		KSクレフショット-S	KSクレフショット-M
A液	KSクレフショット主剤	70%	70%
	水	130%	130%
	計	200%	200%
B液	KSクレフショット硬化剤S	20kg	-
	KSクレフショット硬化剤M	-	10kg
	水	残	残
	計	200%	200%
A + B		400%	400%

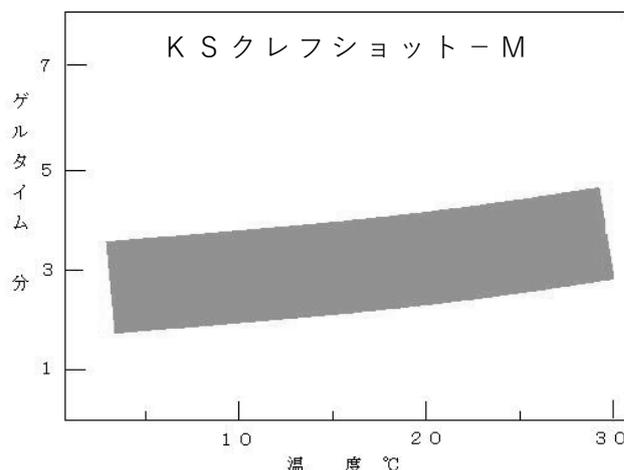
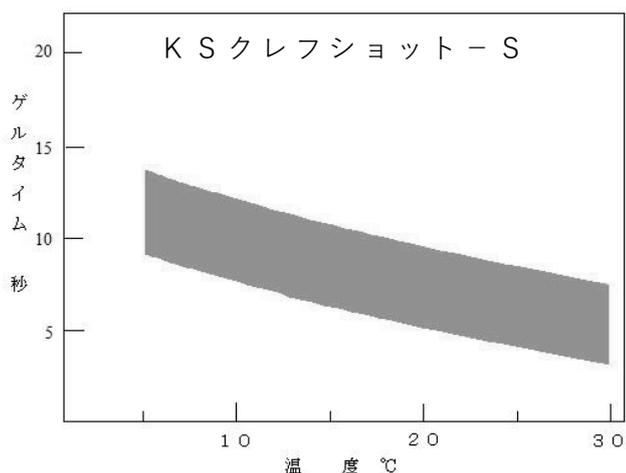
ゲルタイム (20℃) *注		5~15秒	2~4分
サンドゲル ゲル化一日後	一軸圧縮強度 (N/mm ²)	データなし	0.3~0.45 N/mm ²
	透水係数 (cm/s)	データなし	4 × 10 ⁻⁶

*注：水道水を用いた室内試験の測定値例です。

◆調合手順

- A液：KSクレフショット主剤70%に水を加え、計200%に調整した後、十分に攪拌混合してください。
- B液：100%程度の水を攪拌しながらKSクレフショット硬化剤SもしくはKSクレフショット硬化剤Mを1袋投入し、水を加え計200%に調整し、未溶解分が無くなるまで十分に攪拌してください。

◆ K Sクレフショットの感温性



本データは、水道水使用時の室内試験でのデータです。使用水や注入条件により若干の差異が生じます。

◆ 安全上のご注意

取り扱い上の注意

- ・ 取り扱う場合は、眼や皮膚に直接触れないように保護具を必ず着用してください。

応急処置

- ・ 眼に入った場合は、流水で最低15分以上洗眼し、直ちに眼科医の手当を受けて下さい。
- ・ 皮膚に付着した場合は、直ちに水で十分に洗い流し、異常があれば医師の診断を受けて下さい。
- ・ 飲み込んだ場合には、水でよく口の中を洗浄し、多量の水を飲ませて出来るだけ速やかに医師の手当を受けて下さい。

保管上の注意

K Sクレフショット主剤

- ・ 空容器や残液を直接廃棄しないで下さい。
- ・ 使用後は容器の栓やバルブを必ず締めて下さい。

K Sクレフショット硬化剤 S 及び M

- ・ 高温、多湿とならない場所に水ぬれのないように保管して下さい。
- ・ 袋は中身を使い切ってから廃棄して下さい。

ご使用前に必ず安全データシート (SDS) をお読み下さい。



カツラギ商事株式会社

本社 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1丁目1-4 日光ビル8階
TEL 03-5577-7097 FAX 03-5577-7098

東北支店 〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町4丁目10番7号 ダイアパレス大和通II 1201号
TEL 022-355-9552 FAX 022-355-9553
E-mail: katsuragi-tohoku_fky@dune.ocn.ne.jp

東京支店 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1丁目1-4 日光ビル8階
E-mail: katuragi4040@forest.ocn.ne.jp
TEL 03-5577-7097 FAX 03-5577-7098

大阪支店 〒540-0039 大阪府大阪市中央区東高麗橋3番32号 ニューライフ高麗橋403号
TEL 06-6945-0551 FAX 06-6945-4148
E-mail: katuragi@mars.plala.or.jp

福岡支店 〒810-0041 福岡県福岡市中央区大名1丁目15番7号 ネオハイツ大名205号
TEL 092-771-8663 FAX 092-715-5824
E-mail: katuragi_fukuoka@bz03.plala.or.jp