

製品取扱説明書

【用途】 混和型水中急激ゲル化止水材

1. 一般名 2液混和型ハイブリッド混和促進剤
2. 規格 社内規格
3. 特徴 この2液ケイ酸塩系と酸性系+アルコール系ハイブリッド剤の混合剤は、瞬時にゲル化固化し急結止水方式として、地中や海洋に流出する汚染水や汚染物の防止などに、最適な方式として開発いたしました。この方式は反応後の余剰水には不純物が混じらず、廃液もほとんど中世に近いもので、反応に起因する熱もありません。瞬時にゲル化固化することで、次に対応する作業が、簡便に安全に速やかに対応できます。反応した固化剤は、碎石の隙間やコンクリート躯体の隙間で固着定着します。有機溶剤の補修材の経年劣化と異なり反応結晶化したものは、コンクリートと一体化して、恒久的に性能を維持するものと考えられます。この応用は、地盤改良や汚染物質の封じ込めなど広い用途に活用できるものと確信しております。

4. 一般性状	
項目	内容
主成分	リン酸系+プロパノール
容姿	1液性
荷姿	20kg・2kg 入り
色相	半透明液体
光沢	なし
比重	1.04~1.25 (20℃)
粘度	15mPa・s 以下
P H	3~5 (強酸性)
沸点	50℃~82℃
融点	-88.5℃
引火点	11.7℃(密閉式) 21.0℃(解放式)
発火点	480℃
臭気	溶剤臭
溶解度	加水分解性あり
溶解性	水・アルコール・エーテル・その他殆どの溶剤と混和

6. 施工上の注意

1. 主に2液混和型に用いる。
2. 流水箇所や地下水位高い部位に2液を混和させてみずみちを塞ぐ。
3. SKY-Gmaxは強酸なので取り扱いに注意。
4. 使用時に飛沫がかからないように、眼鏡、ゴム手、マスクの着用を徹底する。
5. 使用後の残材の処分は、大量の水で希釈して排水設備のあるところで処分する。
6. 万一、目に入った場合は大量の水で洗い、医師に相談するようお願いいたします。

株式会社ハイドロ・スカイ

製造・販売元 〒130-0002 東京都墨田区業平4-11-9
URL://www.hydro-sky.co.jp
E-mail:hydro@hydro-sky.co.jp
TEL.03-5637-8834 FAX.03-5637-8874



HYDROSKY®
ハイドロスカイは商標登録商品及び社名です。

SKY-Gmax

GHSラベル要素



5. 施工基準	
項目	内容
養生	施工面以外、飛散の恐れのある所は、基本的に養生をする。特にガラス、アルミ、植栽等に附着しない様、出来る範囲で行う。
塗布	基本的に2液を同時に使用する。
乾燥	水中以外は自然乾燥。

7. 関連法則	
危険物表示	危険物質第4類 アルコール類 危険等級2
溶剤区分	第2種有機溶剤
有害物質表示	施工例別表第1の2 有害でない物質
劇物表示	該当無し