

荷姿

| 商品名 | | 荷姿 |
|--------------|-------|------------|
| フレキシソ極 A-I剤 | 主剤 | 9ℓ/缶 |
| フレキシソ極 A-II剤 | 重合促進剤 | 10ℓ/缶 |
| フレキシソ極 B-I剤 | 重合開始剤 | 300g×10袋/缶 |
| フレキシソ極 B-II剤 | 硬化剤 | 9ℓ/缶 |



注意事項

通常施工では特に問題ありませんが、施工時に未反応の薬剤が水へ多量に混入した場合には、水質基準項目の値が僅かに変化する可能性があります。
万が一、施工場所の水質に異常が確認された場合は、速やかに現場責任者様の指示に従った対策を実施してください。

NETIS申請中

非危険物・飲料水対応 2液混合型アクリル樹脂



フレキシソ極
きわみ極

保土谷建材株式会社
HODOGAYA CONSTRUCTION PRODUCTS CO.,LTD.

<http://www.hodogaya.co.jp/hcp/>

本 社 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目4番1号
東 京 支 店 TEL.03-5299-8170
FAX.03-5299-8275

札幌営業所 〒060-0061 札幌市中央区南1条西7丁目20番1号
TEL.011-281-0151
FAX.011-280-0388

仙台営業所 〒981-0917 仙台市青葉区葉山町1-25-702
TEL.022-739-7384
FAX.022-739-7394

大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目1番1号
TEL.06-6203-4651
FAX.06-6203-4653

福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4丁目33番6号
TEL.092-481-6272
FAX.092-481-1682

名古屋営業所 〒450-0001 名古屋市中村区那古野1丁目47番1号
TEL.052-571-4208
FAX.052-571-4212



保土谷建材

検索



本記載の物性値は試験の結果を示したものであり、保証をなすものではありません。
本記載内容は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。
本記載以外の用途での使用はお控えください。



上水にも使用できる「極」の工法

非危険物・飲料水対応 2液混合型アクリル樹脂



『フレキシシキワミ極』は、バンデフレキシシの高い止水性能はそのままに、全材料の非危険物化を実現しました。また、従来のアクリル系止水剤は、浄水施設の塩素調整等を行う最終処理槽において、塩素濃度低下の恐れがあったことから適用は困難でした。『フレキシシキワミ極』は、新技術の開発(特許出願中)により、これらの諸問題を解決した「高い止水性能を有する安全・安心な材料」として様々な漏水箇所の止水に貢献します。

バンデフレキシシの施工実績に裏付けられる、高い止水性能を継承した材料です。



構成材料(4剤)は全て非危険物であり、あらゆるシーンで安全にご使用いただけます。

飲料水対応

有機物(TOC)濃度の変化がほとんど無く、残留塩素濃度も低下させないため、飲料水用途の漏水工事に適用できます。



フレキシシキワミ極 硬化物

物性比較

| | フレキシシキワミ極 | バンデフレキシシ |
|-----------|-------------------|-------------------|
| ベース | アクリル系2成分合成樹脂 | |
| 比重(20℃) | 1.1~1.2 | 1.1~1.2 |
| 粘度(mPa·s) | 5~10 | 12~13 |
| 膨張率 | 水を吸収して約140%体積膨張する | 水を吸収して約200%体積膨張する |
| 重合硬化時間 | 5秒~2分 | 10秒~4分 |
| 圧縮弾性 | 100%復元(40%圧縮後) | 100%復元(40%圧縮後) |
| 材料構成 | 4剤ともに非危険物 | A-II剤:第4類第3石油類 |

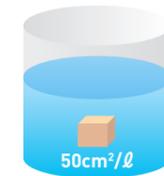
適用箇所比較

| | フレキシシキワミ極 | バンデフレキシシ |
|--------------|-----------|----------|
| 上水施設(飲料水用途) | ○ | × |
| 上水施設(飲料用途以外) | ○ | ○ |
| 貯水槽 | ○ | ○ |
| 浄化槽施設 | ○ | ○ |
| 一般部位全般 | ○ | ○ |

水道施設の技術的基準を定める省令(厚生省令第15号)による浸出試験

水道水の水質試験結果

JWWA Z 108 : 2016に準拠(コンディショニング無し)



水道水1ℓと試験片の接触面積が上図となるよう調整し、そのまま浸漬させた場合の試験結果

残留塩素濃度の試験結果比較

| | フレキシシキワミ極 | バンデフレキシシ | 試験条件 |
|---------|--------------------|-----------|-----------------------------------|
| 残留塩素の減量 | 0.1mg/L以下(定量下限値以下) | 1.0mg/L以上 | JWWA Z 108 : 2016に準拠(コンディショニング無し) |