フルキープ

二液性固結型滑剤

推進工事における摩擦減少剤で従来の液状滑材とは違い約20秒～40秒でゲルする為、
地下水等の希釈に強い二液性の固結型滑材です。

用　途

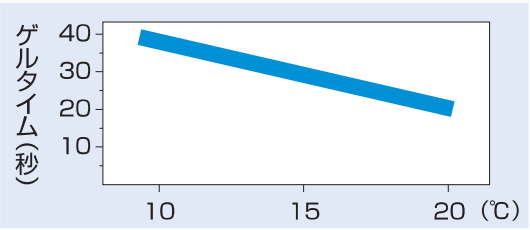
- 長距離推進
- 急曲線推進
- 各種シールド工法
- 泥濃式推進工法
- 泥水式推進工法
- その他各種推進工法
- 普通推進
- ケーソン工法
- 杭、ボーリング等の地山崩壊防止剤

JAPAN MATERIAL

標　準　配　合

A　　液	B　　液
A　剤　　50 kg 水　　164 ℓ	B　剤　　20 kg 水　　190 ℓ
200 ℓ	200 ℓ
400 ℓ	

ゲルタイム



ゲルタイム
20～40秒

性　　状

品　　名	外　　観	比　　重
A　　剤	無色透明液体	1.4±0.05
B　　剤	淡白色粉末	2.2±0.10

溶液の性状

品　　名	外　　観	比　　重	pH
A　　液	無色透明液体	1.07±0.02	10～12
B　　液	白色透明液体	1.07±0.02	8～11

包　装　形　態

品　　名	フルキープ　A剤	フルキープ　B剤
内　容　量	25kg（約18 ℓ）	20kg
形　　態	石油缶・コンテナ	PE袋

注入施工方法

① A液、B液を別々に攪拌して下さい。
※攪拌時間
A液：5分以上
B液：10分以上

② A液、B液を別々にポンプで圧送して下さい。

③ 1.5ショットもしくは2重管等で、グラウトホール等から注入して下さい。

⚠ 安全にお使いいただくために

【取扱上の注意】
- 取扱い中は、保護眼鏡、保護手袋、保護マスクを着用し、衣服や身体に触れないようにして下さい。
- 取扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分行なって下さい。
- 袋からこぼれ出た場合は、粉塵が立たないよう注意して回収して下さい。
- 工事関係者以外は、取扱わないで下さい。
- 廃棄処理方法は法令で義務付けられています。法令に従い適正に処理して下さい。

【保管上の注意】
- 高温、多湿とならない一定の場所に保管して下さい。
- 水濡れしないように保管して下さい。

【応急処置】
- 眼に入った場合は、大量の水で15分以上洗浄し、異常を感じた時は、医師の診察を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ場合には、簡単に吐き出せるようであれば吐き出した後、吐き出せない時は無理に吐き出さずに医師の診察を受けて下さい。

【その他】
- 記載内容は、現時点で入手できる資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価に関しては、情報提供であって保証するものではありません。
- 注意事項は、通常の取扱いを対象としたもので、特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。
- 記載内容は、新しい知見等により改正される場合があります。

保護手袋

保護眼鏡

保護マスク

腐　食　性

特殊一般土木資材販売　塩ビ管材　推進・シールド材料各種
セメント　薬液注入材　各種高圧ガス　溶接材料
有限会社 日本マテリアル
URL http://www.nichi-mate.co.jp/
〒583-0884 大阪府羽曳野市野16－3
TEL 072-931-2323　FAX 072-931-2320