

## テクニカルデータシート

# シーカ® スタビライザー 2232 TBMR

シールドトンネル掘削機 (TBM) 用 裏込め硬化遅延型テールシールグリース

### 概要

シーカ® スタビライザー 2232 TBMR [Sika® Stabilizer 2232 TBMR] は、シールド掘削機用のテールシールグリースです。高い水圧や地圧に耐える優れた付着性を有し、様々な状態の掘削面とコンクリートセグメントの隙間を効果的に密閉し、水、裏込め材、土の浸入を防止します。

また、裏込め硬化遅延型テールシールグリースのため、テールシールグリースと裏込め材が混入した際の硬化時間を遅らせて、ワイヤーブラシ間への裏込め材侵入による固着を抑制することが出来ます。

### 性質 / 特長

1. 優れた裏込め硬化遅延特性
2. 優れた密閉特性
3. 金属またはコンクリートへの高い接着性
4. 良好なポンプ圧送性

### 用途

ワイヤーブラシ・シールシステムを搭載したシールド掘削機によるトンネル工事

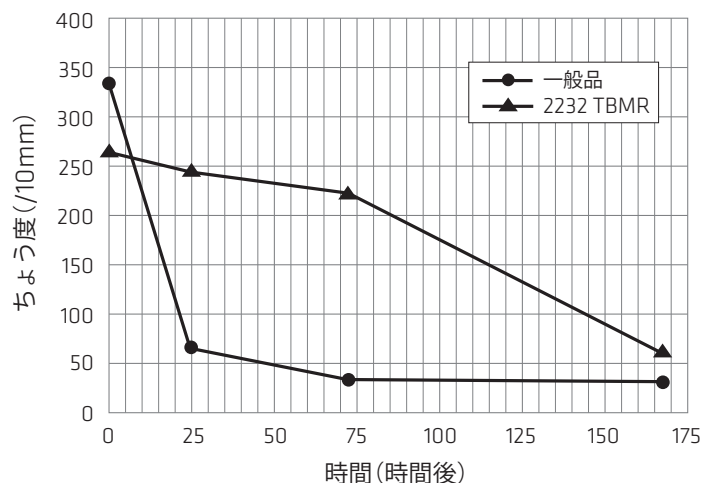
### 仕様

外観	ペースト状	ちょう度 (JIS K 2220)	210 ~ 250
色	白から薄茶色	耐水圧試験 (水圧 3.4 MPa)	水漏れなし
臭気	低臭	不溶物	> 50%
密度 (g/cm <sup>3</sup> , 20°C)	1.50 ~ 1.60		

### 硬化遅延性比較例

#### 試験概要

- ・環境温度 20°C
- ・グリースと裏込め材を 50 : 50 (wt%) で混練
- ・所定の時間でちょう度を測定



## 保管

1. 未開封の状態で5～35℃の環境下で保管してください。
2. 未開封の状態で最大保管期間は12ヶ月です。

## 使用及び取り扱い上の注意

1. 本製品は化学的に安定な物質であり、GHS基準による有害性警告表示物質に該当しません。
2. 取り扱いに当たっては、保護マスク、保護メガネ、保護手袋などの保護具を着用してください。
3. 皮膚に付着した場合は、速やかに水と石鹸で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
4. 眼に入った場合は、速やかに清浄な水で十分洗顔した後、専門医の診察を受けてください。
5. 本製品は、直射日光を避け、換気の良い冷暗所で凍結しないように保管してください。
6. 使用及び取り扱いの前に、弊社の安全データシート(SDS)をお読みください。
7. 弊社製品が、ご使用の用途に適していることを事前にご確認ください。また、本製品の目的外での使用、不適切な使用などに起因する結果につきましては、弊社は責任を負いかねます。

## 荷姿

270kg ドラム缶、20kg ペール缶 (ポリエチレン内袋あり)

### 規制

各地域固有の規制の結果、製品のパフォーマンスが国により異なる可能性があることにご留意ください。実際の施工現場に関する情報は、その地域のプロダクトデータシートをご確認ください。

### 免責事項

シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のテクニカルデータシートの最新版をご参照ください。テクニカルデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。各地域固有の法令及び規制に対しても、上記免責条項が適用されることがあります。上記免責条項を変更するには、いかなる場合でも、スイス・バールにあるシーカ本社法務部による許可が必要となります。