

PRODUCT DATA SHEET

Sikaflex®-118 Extreme Grab

超強力初期固定タイプ 建築用接着剤

説明

Sikaflex®-118 Extreme Grabは、シラン末端ポリマーを主成分とする 1 成分形の建築用接着剤です。多くの建築材料に接着し、屋内外で使用できます。

用途

以下の建築部材および材料の接着に使用できます。

- コンクリート
- モルタル
- れんがなどの組積造
- 各種石材
- 磁器
- 木材
- 金属
- ガラス

特長

- 高い初期接着力で、重量部材も仮固定なしで施工できます。
- 作業性に優れ、スムーズな施工が可能です。
- 揮発成分が少なく、環境および作業者への負荷低減に寄与します。

認証

- JAIA F☆☆☆☆
- JAIA 4VOC基準適合

製品情報

主成分	シラン末端ポリマー
荷姿	290 mL カートリッジ (12 本/箱)
有効期間	12 ヶ月 (未開封・適正保管時)
保管条件	直射日光、湿気および水を避け、+5 °C ~ +25 °C の屋内で保管してください。 有効期間内に使用してください。 開封後は速やかに使い切ってください。
色	ホワイト
密度 (ISO 1183-1)	1.40 kg/L

技術情報

硬度 (ショア A) (ISO 868)	50 (23 °C、28 日)		
使用温度範囲	-40 °C ~ +80 °C		
物性	引張応力 (N/mm ²) (JIS K 6251)	23 °C	2.2 N/mm ²
	破断伸び (ISO 37) (JIS K 6251)	23 °C	350 %
	引裂抵抗 (JIS K 6251)	23 °C	10.0 N/mm

施工情報

使用量 (目安) 290 mL カートリッジ 1 本あたり	スポット施工	約 100 点 (直径 30 mm、厚み 4 mm)
	ビード施工	約 5 m (約 60 mL/m)

重量物の場合は、ビード本数を増やす、またはビードを厚くすることが必要となる場合があります。

施工条件

下地温度/周囲温度	+5 °C ~ +40 °C (露点より 3 °C 以上高いこと)
硬化速度 (23 °C、50 %RH) (CQP* 049-2)	3.0 mm/24 時間
指触乾燥時間 (23 °C、50 %RH) (CQP* 019-1)	15 分
垂れ性 (ISO 7390)	0 mm (20 mm 幅、23 °C)

数値は、代表値であり保証値ではありません。

* Sika Corporate Quality Procedure

施工手順

施工方法

一般的な建築施工の手順に従って使用してください。塗布後、部材を所定の位置に押し付けて固定してください。重量物または天井面に施工する場合は、必ず機械的固定を併用してください。

清掃方法

未硬化時：適切な洗浄剤で除去してください。

硬化後：機械的に除去してください。

使用上の注意・制限事項

- 構造接着用途には使用しないでください。
- 天井施工および重量物の施工では、必ず機械的固定を併用してください。
- PE、PP、PTFE には適していません。
- 恒久的な水中用途やプール用途には適していません。

データの基礎

本製品データシートに記載されている数値は、実験室試験に基づくものです。

取扱作業

取り扱い中は保護手袋・保護衣を着用してください。密閉または換気の悪い場所で作業する場合は、十分に換気してください。作業状況に応じて、保護眼鏡、保護マスクなどを着用してください。取り扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。皮膚に触れないようにしてください。眼に入らないようにしてください。蒸気を吸入しないようにしてください。飲み込まないでください。使用中は禁煙を遵守してください。

硬化するまで触れないで養生してください。廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託してください。

応急処置

皮膚に付着した場合は、直ちに付着物をウェス等で拭き取り、大量の水と石けんでよく洗ってください。かゆみや炎症が生じた場合は、速やかに医師の診断を受けてください。眼に入った場合は、清潔な水で十分に洗浄し、直ちに眼科医の診断を受けてください。蒸気を吸入して気分が悪くなった場合は、直ちに新鮮な空気のある場所へ移動してください。頭痛等の異常がある場合は、速やかに医師の診断を受けてください。飲み込んだ場合は、口を水で洗浄し、その後、大量の水を飲ませてください。牛乳やアルコール飲料は与えないでください。意識がない場合は口から何も与えず、直ちに医師の診断を受けてください。

取扱場所

火気のある場所では絶対に使用しないでください。取扱場所には局所排気装置を設けてください。子どもの手の届かない場所に保管してください。

健康と安全に関する情報

化学製品を安全に運搬、取扱い、保管および廃棄するために、物質、環境、毒性その他の安全性に関する情報が記載された安全データシート (SDS) の最新版を、必ずご確認ください。

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はありません。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。特に、施工、施工管理及び施工に関する報告書の作成はユーザーの責任において行うものであることにご留意ください。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、使用する製品のプロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版をご参照ください。プロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版は、ご請求いただければ当社 がご提供いたします。