

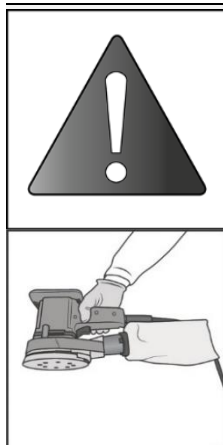
ARBEITSANWEISUNG



VERKLEBUNG VON TROCKENBAUPROFILEN

Anwendung:	Zur schraubenlosen Montage von UW-Profilen im Trockenbau, auf Estrich, Beton, Holz und zur Verklebung von Gipskartonplatten als Beplankung
Klebstoff:	Sikaflex®-116 High Grab
Prüfung:	TÜV SÜD-zertifiziert gemäß MUC-KSP-A 1044. Geprüft zur schraubenlosen Montage von UW-Profilen im Trockenbau und Bestimmung der Klebefestigkeiten auf verschiedenen Materialien

1 UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT



Der **Untergrund** muss tragfähig sein, fest, sauber, trocken, **frei von Öl, Fett, Staub** und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Tiefgrund oder vergleichbaren Grundierungen und unverträglichen Beschichtungen. Keine Verklebung auf vorhandene Bodenbeläge wie z.B. Teppichböden, PVC- und Vinyl-Böden, Linoleum, Kautschuk oder ähnlichem.

Bei Estrichen, Betonuntergründen und Putzoberflächen kann, je nach Oberflächenbeschaffenheit, ein **Anschleifen mit einer geeigneten Schleifmaschine** durchgeführt werden, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt.

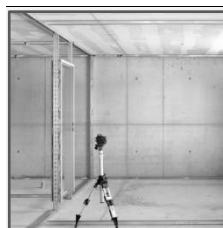
Auf fest mit dem Untergrund verbundenen, tragfähigen und sauberen Fliesen- und Feinsteinzeugböden u.ä., Parkettböden (ohne Versiegelung), Trockenestrichelementen wie z.B. Gipsfaser- oder OSB-Platten (nach Reinigungsschliff) kann in bestimmten Fällen ebenfalls geklebt werden. Bitte führen Sie Vorversuche durch oder kontaktieren ihren Verkaufsberater.

2 REINIGUNG DES UNTERGRUNDES



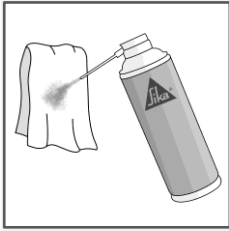
Staub und lose Bestandteile auf dem Untergrund mit einem leistungsfähigen **Industriestaubsauger** sauber absaugen oder gründlich mit einem **Besen abkehren**.

3 MONTAGEPOSITION FESTLEGEN

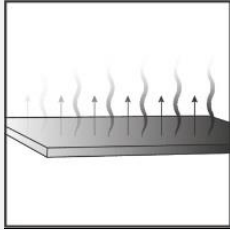


Montageposition bestimmen und mit Richtlaser oder Schlagschnur markieren.

4 VORBEREITUNG UND REINIGUNG DER PROFILE



Profil **zuschneiden** und **grobe Verunreinigungen** mit Besen oder Tuch entfernen.



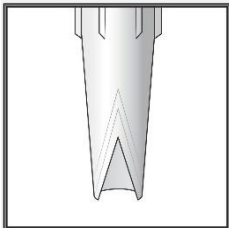
Sika®Remover-208 auf ein sauberes **Papiertuch** sprühen und Klebeflächen am Profil **gründlich reinigen**. Regelmäßig frische Tücher verwenden. Evtl. mit einem trockenen Papiertuch nachwischen. Bei stark verschmutzten Oberflächen den Vorgang wiederholen, bis keine Verunreinigungen auf dem Tuch mehr zu sehen sind.

Den Reiniger **nicht direkt** auf das Profil und auch **nicht auf mineralische Untergründe aufsprühen!**



Vor der Verklebung den Reiniger **ausreichend** (ca. 5-10 Minuten) **ablüften** lassen, bis die Oberflächen trocken sind.

5 KLEBSTOFFAUFTRAG

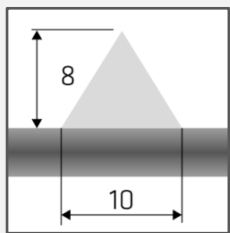


Kartuschenspitze öffnen und die angehängte **Düse mit V-Ausschnitt** (ca. 10 mm breit/8 mm hoch) aufschrauben.

Kartusche senkrecht (90°) zum Untergrund positionieren und den **Klebstoff Sikaflex®-116 High Grab dreiecksförmig**, parallel zur Kante **auftragen**.

V-Ausschnitt zeigt nach vorne.

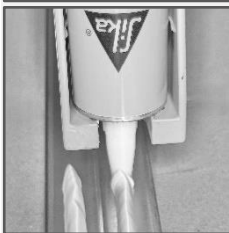
Abstand von **Profilaußenkante ca. 15-20 mm**



Bei schmalen **Profilen bis 50 mm**, reicht üblicherweise **eine mittige Raupe**.

Bei Profildbreiten **bis 100 mm** sind **zwei Raupen** erforderlich.

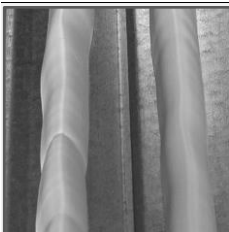
Bei breiteren Profilen sind **drei Raupen** erforderlich.



Bei erhöhten Anforderungen können auch weitere Raupen aufgetragen werden (Achsabstand der Raupen mind. 30 mm).

Bei sehr unebenen Untergründen kann der Klebstoff auch höher aufgetragen werden, um Unebenheiten auszugleichen.

6 PROFIL AM BODEN VERKLEBEN



Nach dem Klebstoffauftrag das Profil innerhalb von 5 Minuten verkleben!

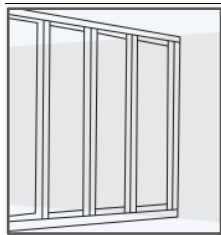
Profil an der vorher bestimmten Montageposition am Boden anlegen und **durchgängig fest am Untergrund andrücken**.

Darauf achten, dass die verbleibende **Klebschichtdicke ca. 2-3 mm** nicht unterschreitet. Dies gewährleistet auch eine optimale **Schallentkopplung**.

Nach dem Verkleben das Profil nicht belasten, um ein Verschieben zu vermeiden.



7 STÄNDERWERK



Danach können die Profile an **Wand und Decke** nach der gleichen Vorgehensweise verklebt werden.

Anschließend können die senkrechten **CW-Profil**e gesetzt und montiert werden.

Starker Druck und Belastungen, die zum Verschieben der frisch verklebten Profile führen können, sind zu vermeiden.

8 STÄNDERWERK UND BEPLANKUNG



Im Anschluss kann die **Beplankung**, wie gewohnt, mit den entsprechenden Trockenbauplatten erfolgen.

In bestimmten Fällen kann die Beplankung ebenfalls mit dem Klebstoff **Sikaflex®-116 High Grab** verklebt werden.

Die Profile sind dann entsprechend Punkt 4. dieser Anleitung, **zu reinigen**.

Der **Klebstoffauftrag** erfolgt entsprechend Punkt 5. dieser Anleitung.

Die Befestigung mit geeigneten Trockenbauschrauben oder die Kombination von Schrauben und Kleben ist ebenfalls möglich.

Bei zu erwartenden Konsollasten (z.B. Hängeschränke, Regale, etc.) oder ähnlichen Belastungen ist die Beplankung wie üblich mit Schrauben zu befestigen.

Bei Trockenbauplatten mit spezieller Imprägnierung oder Beschichtung sind vorab Klebeversuche durchzuführen.

9 WICHTIGE HINWEISE



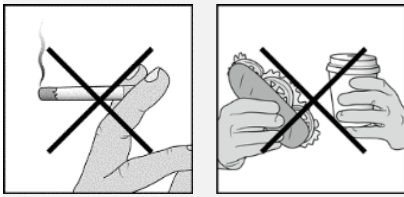
Bei **bestimmten Anwendungen** oder bei höheren Klebschichtdicken benötigt der Klebstoff eine etwas **längere Aushärtezeit**. In diesen Fällen ist zu empfehlen die **Beplankung erst am nächsten Tag** auf das Ständerwerk zu montieren.

Für den Vernetzungsmechanismus ist ein ausreichender **Feuchtigkeitszutritt** aus der Umgebung (Luft, Untergrund) notwendig. Besonders zu beachten bei eher flächigen Verklebungen auf **nichtsaugenden oder sehr trockenen Untergründen**.

Im Zweifelsfall einen leichten **Wassernebel versprühen** und ggf. leicht in den Klebstoff einspachteln.

Bei erhöhten Anforderungen oder schwierigen Untergrundbedingungen kann auch ein geeigneter Sika® Primer/Grundierung zur Untergrundvorbehandlung verwendet werden. Bitte zusätzlich das **Produktdatenblatt** des Klebstoffes Sikaflex®-116 High Grab beachten. Dort sind weitere Informationen zur Verarbeitung und zu möglichen Primern/Grundierungen zu finden. **Keinen Tiefgrund** oder vergleichbare Grundierungen anderer Hersteller verwenden.

10 SICHERHEITSHINWEISE



Arbeitsplatz sauber halten. Während der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.



Verwenden Sie bitte während der Verarbeitung eine geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille, Handschuhe, etc.
Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser **System Merkblatt (Kennziffer 7510)** „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

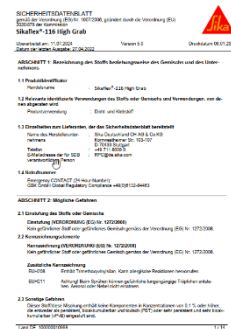
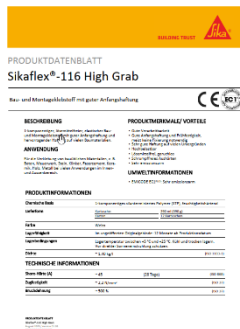


Bei Hautkontakt mit unseren Produkten können Verunreinigungen mit **Sika®PowerClean** Reinigungstüchern oder mit Handwaschpaste und Wasser entfernt werden. Keine Lösemittel zur Hautreinigung verwenden!

11 ZUSATZINFORMATIONEN

11.1 DATENBLÄTTER

Integraler Bestandteil dieser Arbeitsanleitung sind die zum Zeitpunkt der Anwendung gültigen Produkt- und Sicherheitsdatenblätter.



[Sika - Produktdatenblätter](#)

[Sika®-Primertabelle](#)

[Sika - Sicherheitsdatenblätter](#)

11.2 RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch **Sika®** erforderlich sind, **Sika®** rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter www.sika.de aktuell zum Download zur Verfügung steht.

Sika Deutschland CH AG & Co KG Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de