

SilikatKleber für Glasgewebe und Glasvlies

- auf mineralischen Untergründen
- mit vorbeugendem Schimmelschutz
- ohne Zusatz von Konservierungsmitteln



Produktbeschreibung:

hawo SilikatKleber ist ein gebrauchsfertiger Gewebekleber auf Silikatbasis mit weniger als 5% organischen Bestandteilen, gemäß den Anforderungen der VOB Teil C, DIN 18363 2.4.1.

Anwendung:

Zur Verklebung von Glasgewebe und Glasvlies auf mineralischen, glatten Untergründen im Innenbereich. Besonders geeignet zur diffusionsoffenen Verklebung von Glasvlies auf mineralischen Spachtelmassen bei mineralischen Innendämmsystemen. Das Produkt ist allergikergeeignet und kann sowohl im privaten Wohnungsbau als auch in öffentlichen Gebäuden, wie z.B. Krankenhäusern oder Kindergärten eingesetzt werden. Durch die erhöhte Alkalität wird ein vorbeugender Schimmelschutz erreicht.

Eigenschaften:

- hoch diffusionsoffen
- weichmacher- und lösemittelfrei
- konservierungsmittelfrei
- für Allergiker geeignet
- ohne foggingaktive Substanzen
- vorbeugend gegen Schimmelbefall
- hohe Klebekraft
- lange Offenzeit
- transparent auftrocknend
- organischer Anteil < 5%

Technische Produktdaten:

- **Bindemittelbasis:** Alkali-Wasserglas, Polymerdispersion
- **Farbton:** opak
- **Spez. Gewicht:** ca. 1,1 g/cm³
- **pH-Wert:** ca. 11
- **sd-H₂O-Wert:** ≤ 0,03 m

Gebindegröße:	15 kg
Verarbeitung:	<p>Den gebrauchsfertigen Silikat-Kleber mit einem langsam laufendem Rührwerk kurz aufrühren und unverdünnt bzw. je nach Untergrundsaugfähigkeit bis max. 5% Wasser verdünnt, mit einer Lammfellwalze satt und gleichmäßig in ca. 1-3 Bahnenbreiten auf den Untergrund auftragen. Das Glasgewebe oder Glasvlies sofort in den nassen Silikat-Kleber einlegen und mit einem Kunststoffspachtel blasenfrei andrücken.</p> <p>Abdeckmaßnahmen: Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen, insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metall abdecken. Silikat-Kleber-Spritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.</p>
Verarbeitungsbedingungen:	Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung: + 8 °C, gilt für Untergrund und Umluft.
Verbrauch:	<p>Glasgewebe: 200 – 400 g/m² Glasvlies: 200 – 300 g/m².</p> <p>Diese Angaben sind Richtwerte und variieren je nach Gewebestruktur und Untergrund. Genauere Verbrauchsmengen am Objekt bestimmen.</p>
Trocknung:	Bei + 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte ist das geklebte Gewebe nach ca. 12 Stunden überstreichbar. Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen. Bei schwach saugenden Untergründen und abweichenden Trocknungsbedingungen kann sich die Trocknungszeit verlängern.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Untergründe:	<p>Anforderungen: Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, tragfähig; schwach saugend und frei von trennenden Substanzen sein.</p> <p>Vorbehandlung: Für die Vorbehandlung des Untergrundes gelten die allgemeinen Richtlinien der VOB Teil C, DIN 18363. Stark saugende Untergründe mit hawo Silikat Konzentrat grundieren.</p>
Anschließender Anstrichaufbau:	Um im silikatischen Systemaufbau zu bleiben, das Glasgewebe oder Glasvlies mit einem Silikatprodukt wie z.B. hawo Silikat BioInnenfarbe überarbeiten.
Lagerung und Transport:	Kühl, aber frostfrei lagern, Anbruchgebände gut verschließen. Beim Transport sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Bitte beachten:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung den Spritznebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen bei der Verarbeitung vermeiden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Die vorstehenden Angaben wurden fachgerecht zusammengestellt und sollen den Verarbeiter beraten, informieren und unterstützen. Unsere Empfehlungen gelten wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsgebiete, auf die wir keinen Einfluss haben, und der Verschiedenheit der Untergründe nur allgemein. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daher ausgeschlossen.

Dieses Techn. Merkblatt Nr. 714 verliert bei einer Neuauflage seine Gültigkeit.