



Stein-Kleber

Produktbeschreibung

Stein-Kleber ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, hochfester, schnell aushärtender Polyurethan-Klebstoff, der sofort nach dem Auftragen zu einem Gel zusammenfällt. Kann für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von rektifizierten Ziegeln für nicht tragende Innenwände im Baubereich verwendet werden. Dank Duravalve bleibt die Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer hinweg optimal, auch bei liegender Lagerung bzw. liegendem Transport.

Produkteigenschaften

- Einsparung von bis zu 30% Arbeitszeit
- Wirtschaftlich im Einsatz durch präzise Anwendung.
- Leicht zu verarbeiten
- Gute Haftung auf den gebräuchlichsten Baustoffen.
- Fällt nach der Extrusion in sich zusammen, so dass ein Kleber entsteht, das bei Wind nicht weggeweht wird
- Bleibt flexibel, wird nicht spröde
- 1 Dose reicht für eine Wand von bis zu 9 m², je nach benötigter Klebemenge
- Erhebliche Platz- und Gewichtsersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Klebemörteln etc.
- Lösemittelfrei
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösungsmitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungs- und faulungsbeständig, schimmel- und pilzresistent, jedoch nicht UV-beständig
- Wasserfest (nicht wasserdicht)



Anwendungen

- Geeignet für die Verklebung von nicht tragenden Wänden, z. B. Trennwänden, Sichtwänden, Kellerbars, Steinsimsen usw., aus Beton-Präzisionsbausteinen (Porenbeton, Kalksandstein, Gips, Hohlziegel usw.).
- Verkleben von Beton- und Natursteinen im Garten- und Landschaftsbau. Erstellung von Beeteinfassungen, gemauerten Blumenkübeln und Mauerwerken* bis zu einer maximalen Höhe von 60 cm. (*Ausgenommen sind Stütz- und Böschungsmauern.) Bei Mauerwerkskonstruktionen ist der Abdeckstein mit einem dauerelastischen, wetterbeständigen Dichtstoff zu versiegeln.
- Weitere Anwendungen von horizontalen Bauklebstoffen.

Technische Eigenschaften

Basis		Polyurethan
Konsistenz		Kollabierender Gel-Kleber
Aushärtung		Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung	EN 17333-3	ca. 20 Min.
Volle Stärke		ca. 24 Stunden
Nach der Expansion		Sehr gering
Temperaturwechselbeständigkeit		-40°C → +90°C
Ausbeute		Bis zu 9 m ²
Aushärtezeit		ca. 4 Stunden

Fußnote: Hautbildung und Aushärtezeit können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.



Stein-Kleber

Untergründe

- **Untergrundbeschaffenheit**
Die Oberflächen müssen tragfähig, sauber, frei von Blasen und ohne Trennmittel wie Talkum, Fett, Öle usw. vorliegen. Geeignet sind bautechnisch feuchte, jedoch nicht nasse (Wasserfilm, stehendes Wasser) Untergründe.
- **Substrattyp**
Alle gängigen Untergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, kaltbituminöse Dickbeschichtungen, Bitumenbahnen mit Sand- oder Schieferoberfläche, Polystyrol-, Polyurethan- und Phenolharzschaum, korrosionsgeschützte Stahlbleche, Faserzement, Gasbeton, Spanplatten, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Faserzement, Hart-PVC und Dispersionsfarben.
- **Nicht geeignete Untergründe**
PE PP PTFE (Teflon®) Silikon

Verarbeitung

- **Verarbeitung**
Decken Sie vor der Verwendung des Produkts alle angrenzenden Bereiche ab, um sie vor Verschmutzung zu schützen. Bei Wind müssen Vorkehrungen getroffen werden um sicherzustellen, dass Stein-Kleber keine Komponenten, Gegenstände oder Personen in der Nähe verschmutzt werden können. Für den Einsatz in Innenräumen muss auf eine gute Belüftung geachtet werden. Tragen Sie eine Schutzbrille und Handschuhe. Schrauben Sie die Dose fest auf das Gewinde der Pistole und schütteln Sie die Pistole ca. 20 Mal mit dem Ventil nach unten nach unten, damit sich der Inhalt gut vermischt, und somit eine optimale Klebequalität und hohe Ergiebigkeit zu gewährleisten ist. Nach längerer Nichtbenutzung muss die Dose erneut geschüttelt werden, um die gewünschte Klebequalität zu erhalten! Stellen Sie mit der Einstellschraube an der Pistole die Kleberaupe auf den gewünschten Durchmesser ein. (Je leerer die Dose, desto mehr muss die Einstellschraube geöffnet werden.) Die Pistole muss während der Anwendung senkrecht gehalten werden.
- **Vollständige Verklebung von Ziegeln**
Stein-Kleber darf nicht für zulassungspflichtige Bauteile, z.B. tragende und sicherheitsrelevante Wände, verwendet werden! Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist immer auf eine ausreichende Frischluftzufuhr zu achten.
 1. Reinigen Sie die Klebeflächen, entfernen Sie lose Partikel und befeuchten Sie sie.
 2. Zwei Klebstoffstrangen Stein-Kleber mit einem Durchmesser von ca. 30 mm auf den Untergrund und anschließend auf alle weiteren Bausteine auftragen. Ist der Stein breiter als 10 cm, 2 Klebstoffstrangen auftragen. Die Klebstoffstrangen müssen etwa 50 mm von der Steinkante entfernt parallel zu den horizontalen Fugen angebracht werden.
 3. Steine innerhalb von mindestens 2 bis maximal 20 Minuten (20°C/65% relative Luftfeuchtigkeit - diese Zeit ist kürzer bei höherer Temperatur/Luftfeuchtigkeit und länger bei niedrigerer Temperatur/Luftfeuchtigkeit) positionieren/verbinden und ausrichten.
 4. Wenn einmal verbundene Steine entfernt werden, müssen neue Klebstoffstrangen aufgetragen werden.
 5. Überschüssigen Kleber aushärten lassen und anschließend z. B. mit einer Spachtel entfernen. Je nach Umgebungstemperatur kann die Arbeit nach mindestens 2 Stunden fortgesetzt werden. Die volle Festigkeit erreicht der Kleber nach mindestens 24 Stunden.
- **Dosentemperatur**
+5 °C bis +25 °C (Optimal +15 °C bis +25 °C). Bringen Sie die Dose bei Bedarf langsam auf die optimale Temperatur, indem Sie sie in kaltes oder warmes Wasser stellen.
- **Oberflächentemperatur**
0 °C bis +35 °C
- **Reinigungsmethode**
Mit Soudal Gun & Foamcleaner oder Swipex vor dem Aushärten, anschließend mit PU Remover oder mechanisch entfernen.



Stein-Kleber

- Reparaturmöglichkeit
Reparatur: mit dem gleichen Produkt

Kompatibilität

- Kompatibilität mit Substrat
Wir empfehlen immer eine Vorprüfung der Untergründe, um die Eignung hinsichtlich Haftung und Verträglichkeit zu überprüfen.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.
Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille.
Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen.
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Verpackung/Logistik

Farbe: champagner

Verpackung: 750 ml Aerosoldose (netto)

Lagerstabilität: 24 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, Aufrecht lagern.

:

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.