

WDVS Klebeschaum (Pistolenschaum) CK-602

Technische Daten:

Rohdichte		16 - 18 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur		mind. +5°C (Oberflächentemperatur) 20 bis 25°C (Dosentemperatur)
Klebfreizeit		10 bis 15 Minuten, (T=18°C, H=60%)
Aushärtungszeit		1-2 Std. abhängig von Temperatur u. Feuchtigkeit
Wasseraufnahme	DIN 53428	max. 1 Vol%
Dimensionsstabilität		max. -1%
Temperaturbeständigkeit		- 40° C bis + 90°C
Zugfestigkeit	DIN 53455	0,07 - 0,08 MPa
Druckfestigkeit	DIN 53521	0,04 - 0,05 MPa
Bruchdehnung	DIN 53455	20 - 30%
Wärmeleitzahl	DIN 52612	0,029 W/m K bei 20°C
Lieferform		800ml Aerosoldose
Volumen		bis 47l (frei geschäumt)
Lagerfähigkeit:		12 Monate (bei Temperaturen von + 10°C bis + 20°C)

Produktbeschreibung:

compane WDVS KLEBESCHAUM ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Klebeschaum von geringer Expansion auf der Basis von Polyurethan zum Befestigen und Verkleben von Dämmplatten. Der Klebeschaum haftet hervorragend auf Styropor, Styrodur und Steinwolle (keine Haftung auf Silikon, Teflon und Polyethylen). Der Klebeschaum härtet schnell aus, expandiert wenig, ist wasserfest und umweltfreundlich.

Die zu verklebenden Oberflächen (Haftflächen) müssen eben, fest und sauber sein. Weisen größere Flächen im Mauerwerk Unebenheiten auf, so sind diese vor dem Beginn der Verklebung zu beseitigen (z.B. mit Kalkzementmörtel). Kleinere Unebenheiten können durch eine entsprechende Bearbeitung der Innenseite der Dämmplatte ausgeglichen werden.

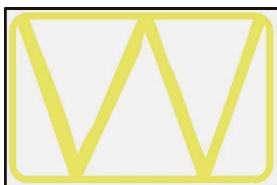


Abb. Schaumverarbeitung

Vor der Verarbeitung des Schaums sollten Klebeflächen mit Wasser benetzt werden, denn hierdurch verbessert sich die Haftung und somit erhöht sich die Verklebungsgeschwindigkeit. Den Schaum zunächst auf den Rändern der Dämmplatte und dann in der Mitte in "W"-Form auftragen (siehe Abb. 1).

Etwa eine Minute nach dem Auftragen des Schaums auf der Platte kann diese an der Wand angebracht werden. Ist die Dämmplatte an der Wand befestigt, expandiert der Klebeschaum nicht mehr.

Nach 2 Stunden ist eine mechanische Festigkeit des Klebeschaums erreicht, welche eine Nachbehandlung der Dämmplatten ermöglicht. Je nach Beschaffenheit des Bauuntergrundes kann eine zusätzliche Verankerung der Platten notwendig sein. Am Fuß des Gebäudes, auf altem Beton, Putz und nicht tragfähigen Untergründen ist eine Verankerung immer erforderlich. Sind keine Stützen auf der Betonplatte vorhanden, dienen mechanisch befestigte U-Profile als Stützen.



Eventuelle Spalten zwischen den Platten können mit dem Klebeschaum ausgefüllt werden. Die Verarbeitung bei ungünstigen Wetterverhältnissen (Wind, Regen) macht eine entsprechende Sicherung des Baugerüsts erforderlich.

Eigenschaften:

- einfach und schnell zu verarbeiten
- kostengünstig
- sehr gute Klebeeigenschaften auf Styropor, Styrodur und Steinwolle
- geringe Ausdehnung
- klebfrei nach ca. 10 bis 15min
- zur Befestigung von verschiedenen Bauelementen
- Doseninhalt ausreichend für ca. 8 bis 12m²

Verarbeitungshinweise:

Oberflächen müssen fest und frei von Fett, Öl, Staub und losen Teilen sein. Anfeuchten der Haftfläche vor allem bei trockenen und porösen Untergründen.

Die Dosentemperatur sollte zwischen 20 und 25°C liegen. Bei niedrigeren Temperaturen, die Dose ca. 20 Min. in ein Wasserbad bei maximal 40°C legen.

Vor Gebrauch die Dose, mit dem Ventil nach unten, ca. 20 Mal kräftig schütteln und gemäß der Bedienungsanleitung auf die Pistole schrauben. Den Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Die Austrittsmenge ist mit dem Pistolendrucker oder der Dosierungsschraube zu regeln.

Durch eine Benetzung des Klebeschaums mit Wasser kann die Aushärtung beschleunigt werden.

Bei einem Dosenwechsel, die neue Dose zunächst gut schütteln, dann die leere Dose von der Pistole abschrauben und sofort durch die Neue ersetzen. Durch den sofortigen Wechsel werden Aushärtungen am Adapter vermieden. Bei kurzen Arbeitsunterbrechungen die Pistole mittels der Dosierschraube schließen. Die Dose muss unter Druck stehen, da sonst der Klebeschaum in der Pistole aushärtet. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Pistole mit einem Reinigungsmittel, z.B. compane Schaumpistolenreiniger oder Azeton reinigen.

Ausgehärteter compane Klebeschaum CK-602 ist nicht UV-beständig und entsprechend zu schützen.

Anwendungseinschränkungen:

Keine Haftung besteht auf Silikon, Teflon und Polyethylen. Der Schaum ist nicht UV-beständig.

Sicherheitshinweise:

Die Dose steht unter Druck! Die Dose nicht in der Sonne und bei Temperaturen über 50°C lagern. Die Dose nicht beschädigen, nicht ins Feuer werfen, nicht auf glühende oder brennende Objekte sprühen. Die Dose getrennt von Zündquellen lagern. In der näheren Umgebung der Dose ist RAUCHEN VERBOTEN.

Die Dose nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren!

Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und enthalten keine Haftung. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserer Kontrolle unterliegt und nicht sichergestellt werden kann, ob das Produkt für den jeweiligen Zweck geeignet ist.

compane Bauhandelsgesellschaft mbH
Wiesenstraße 27
D-03205 Calau OT Kalkwitz



Büro Kalkwitz

Telefon: +49 (0) 3541 – 87 18 79

Telefax: +49 (0) 3541 – 87 18 65

Internet: www.compane.de

Büro Thiersheim

Telefon: +49 (0) 9233 – 77 52 77

Telefax: +49 (0) 9233 – 77 52 78

E-Mail: info@compane.de