

BRUNNEN-SCHAUM 1K (Montageschaum)



EINKOMPONENTIGER POLYURETHAN-KLEBSTOFF MIT GERINGER AUSDEHNUNG ZUM VERKLEBEN UND VERBINDEN VON BETONROHREN, SCHÄCHTEN UND ABFLUSSRINNEN

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Der Polyurethan-Klebstoff BRUNNEN-SCHAUM haftet gut auf Ziegeln, Beton, Gasbeton, Stein, Holz und anderen Baumaterialien.
- Der Klebstoff sorgt für eine ideale Verbindung. Beständig gegen Benzin, Öl, Wasser, Meerwasser, verdünnte Säuren und Laugen sowie alle im Boden vorkommenden Bakterien.
- Wasserdicht bis zu einem Druck von 0,5 bar.
- Härtet mit der Luftfeuchtigkeit aus.
- Im Vergleich zu Zementmörtel vereinfacht und verkürzt er den Arbeitsprozess erheblich.
- Wird mit einem Montageadapter angebracht.

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIKATE

DIN 4034-2
GEV-EMICODE

bleibt bis zu einem Druck von 0,5 bar wasserdicht
EC-1 PLUS [sehr emissionsarm]

ANWENDUNGSBEREICH

Einkomponentiger Polyurethan-Klebstoff mit geringer Ausdehnung wird zum Verkleben und Verbinden von Sanitärbetonrohren, Entwässerungsschächten und Entwässerungsrinnen, zum Verkleben, Verbinden und Ausfüllen von Löchern in unterirdischen Teilen, zum Abdichten und Verbinden von Betonelementen und Schächten für fließendes Wasser, zum Abdichten von Klärgruben, zum Ausfüllen von Öffnungen um Rohre herum verwendet. Für die Verlegung eines Betonrohrs mit einem Durchmesser

von 1 Meter werden etwa 200 ml Schaum benötigt, was bedeutet, dass eine 750-ml-Dose zum Anschluss von bis zu vier solchen Rohren ausreicht.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Schütteln Sie die Dose vor der Anwendung gründlich, während das Ventil nach unten gerichtet ist. Anschließend die Schutzhülle entfernen, die Düse mit dem Schlauch festschrauben, die Dose umdrehen und durch Drücken des Ventils mit dem Auftragen des Klebstoffes beginnen. Arbeiten Sie immer so, dass die Dose senkrecht steht und das Ventil nach unten gerichtet ist, um maximale Effizienz zu erzielen. Bei einer Arbeitsunterbrechung den frischen Klebstoff mit dem TTK CLEAN PROTECT PU&UNIVERSAL REINIGER von Schlauch und Ventil entfernen. Der ausgehärtete Klebstoff kann mechanisch entfernt werden. Die Oberflächen, auf die der Klebstoff aufgetragen wird, müssen sauber, frei von Staub, Fett und Erde sein. Wir empfehlen, die Oberflächen vor dem Auftragen mit Wasser anzufeuchten. Die Temperatur der Dose sollte während der Anwendung zwischen 20 und 25 °C liegen. Bei gerillten Rohrverbindungen wird Schaum in die Rille aufgetragen (ca. 3 cm dicke Schaumschicht). Bei Rillen- und Federverklebung: Auf beiden Seiten eine ca. 2 cm dicke Schaumschicht auftragen. Beide Rillen sollten innerhalb von 5 bis 6 Minuten verbunden werden, bevor sich eine Haut auf der Oberfläche des Schaums bildet. Es wird nicht empfohlen, die verbundenen Elemente 24 Stunden lang zu bewegen oder zu transportieren. Härtet mit der Luftfeuchtigkeit aus. Die Aushärtungszeit beträgt 5 Stunden, 5–10 Minuten nach dem Auftragen fühlt er sich nicht mehr klebrig an. Sie können den Aushärtungsprozess beschleunigen, indem Sie den Klebstoff mit Wasser besprühen. Beim Auftragen ist zu beachten, dass sich der Klebstoff auf das zwei- bis dreifache seines Volumens ausdehnt. Die Dosen immer aufrecht stehend aufbewahren!

TECHNISCHE DATEN

Volumen:		45-60 Meter Länge (750 ml)
Schaumdichte:	EN 17333-1	22-25 kg/m ³ (frei geschäumt)
Anwendungstemperatur:		min. +5 °C (Oberfläche), 20-25 °C (Dose)
Bindezeit:	EN 17333-3	7-10 Min.
Schneidezeit:	EN 17333-3	20-25 Min.
Aushärtungszeit:		1,5-5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit:		-40 °C bis + 90 °C
Abmessungsstabilität:	EN 17333-2	max. ± 5 %
Wasseraufnahme:	DIN 53428	max. 1 Vol.%
Druckfestigkeit:	EN 17333-4	0,04-0,05 MPa
Dehnungsbeständigkeit:	EN 17333-4	0,12-0,14 MPa
Ausdehnung bei Unterbrechungen:	EN 17333-4	20-25 %
Zündklasse:	EN 13501-1	F

VERPACKUNG

Aerosol dose 750 ml

andere Verpackungsarten sind auf Anfrage erhältlich

LAGERUNG

18 Monate (von +5 °C bis +25 °C), auch bei niedrigeren Temperaturen (z. B. Transport) für kürzere Zeiträume.

Höhere Temperaturen verkürzen die Lagerfähigkeit. Die Dosen immer aufrecht stehend aufbewahren.

INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT, SICHERHEIT, HANDHABUNG UND ENTSORGUNG

Weitere Sicherheitsinformationen, Anweisungen zur sicheren Handhabung, Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung und Hinweise zur Entsorgung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Sie erhalten eine Kopie auch bei Ihrem TKK-Vertriebsmitarbeiter.

WICHTIGE HINWEISE

Die Angaben beruhen auf unseren Prüfungen und praktischen Erfahrungen. Aufgrund der spezifischen Bedingungen und Arbeitsweisen empfehlen wir jedoch Vorprüfungen für jeden Anwendungsfall.

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slowenien
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com