

COLLAFEU

FUNKTION

Feuerfester Klebspachtel auf Wasserglasbasis mit asbestfreien feuerfesten Zuschlagstoffen.

- Befestigung feuerfester Produkte auf Metallteilen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Verkleben von Kanälen, Muffen und anderen feuerfesten Produkten.
- Montage von feuerfesten Steinen in Öfen und Heizgeräten.
- Befestigung von Litzen (aus Glasfaser oder Keramik).
- Abdichten von Verbindungen zwischen Auspuff-Bauteilen.

Technische Daten

Spezifikationen	Eigenschaften
Farbe	Gelblich
Aussehen	Pastös (verläuft nicht) Bequem mit Spachtel oder Kartusche zu verarbeiten
Dichte	1,8
pH-Wert	11,5
Trocknungszeit	Bei 20°C: mindestens 48 Stunden Bei 100°C: mindestens 4 Stunden bevor die Temperatur allmählich erhöht wird. Trocknet an der Luft langsam (stark von Dicke, Temperatur und Feuchtigkeitsgrad abhängig) und härtet unter Temperatureinwirkung aus.
Temperaturbeständigkeit	1100°C
Haftung	Hervorragend auf Metallen, feuerfesten Produkten, Steinwolle, Glasfasern (leichte Vitrifizierung an der Oberfläche) oder Keramikfasern, in Form von Schnüren, Litzen, Karton, Band, Gewebe, Schaum ... Solange das Material nicht gebrannt wurde, ist die Haftung nicht optimal.

Anwendung

Vorbereitung

- Untergründe richtig reinigen (weder Staub noch Fett).
- Poröse Untergründe (Ziegel usw.) befeuchten.

Gebrauchsanweisung

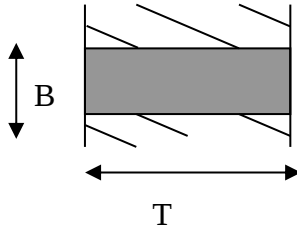
- Die Spachtelmasse nicht auftragen, wenn die Temperatur unter +5°C oder über +40°C liegt.
- Den Klebstoff auf die Oberfläche raupen- oder punktförmig auftragen, das feuerfeste Material platzieren und dabei den Klebstoff zerdrücken.
- Die Verbindung einige Momente festhalten, trocknen lassen und die Temperatur nach und nach erhöhen.

Verbrauch

Abhängig vom herausgedrückten Durchmesser, kann mit einer Kartusche mit 310 ml Inhalt eine Raupe folgender Länge erstellt werden (Längenangabe in Metern):

Raupendurchmesser in mm	3	5	10	13
	43,8	15,7	3,9	2,3

Je nach den Abmessungen der Klebefuge und der Auftragsmenge kann mit einer Kartusche mit 310 ml oder 560 g Inhalt eine Verklebung über folgende Länge ausgeführt werden (Längenangabe der Klebefuge in Metern):



Breite in mm (B)	Tiefe in mm (T)					
	5	8	10	20	100	150
1	62,0	38,7	31	15,5	3,1	2,0
2	31,0	19,3	15,5	7,7	1,5	1,0
3	20,6	12,9	10,3	5,1	1,0	0,6
4	15,5	9,6	7,7	3,8	0,7	0,5
5	12,4	7,7	6,2	3,1	0,6	0,4
6	10,3	6,4	5,1	2,5	0,5	0,3

Reinigung der Geräte

Die Geräte werden mit (wenn möglich warmem) Wasser gereinigt.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung

Das Sicherheitsdatenblatt kann im Internet unter www.quickfds.com oder <http://www.geb.fr/fiches.php> abgerufen werden.

Tipp

Bei Eindickung oder um den Auftrag des Produkts mit dem Pinsel zu erleichtern, kann COLLAFEU leicht mit Wasser verdünnt werden.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.

Das auf der Verpackung angegebene Verfallsdatum gilt für das ungeöffnete Produkt, das bei 20°C und normaler Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.

Anmerkungen

Dauerhafte Lagerung bei höheren Temperaturen kann in bestimmten Fällen die endgültigen Eigenschaften des verarbeiteten Produktes beeinträchtigen.

Das Produkt darf nicht verwendet werden bei Kontakt mit Wasser oder starker Feuchtigkeit, in übermäßiger Dicke (> einige Millimeter) und für technische Verklebungen (schwere Bauteile, die z.B. Stößen oder Vibrationen ausgesetzt sind).

Das Produkt ist nicht zum Kleben von Glas (z. B. Scheiben von Kamineinsätzen) oder auf emaillierten Untergründen geeignet.

Es kann zu einem Absetzen des Klebstoffs kommen. In diesem Falle, die obenstehende Flüssigkeit entfernen oder das Produkt vor der Verwendung wieder durchmischen.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Ergebnis der in unseren Labors durchgeführten Messungen. Angesichts der Vielzahl verschiedener Materialien, bestehender Qualitätsunterschiede und der Vielseitigkeit der Arbeitsmethoden empfehlen wir den Anwendern, Vorversuche unter tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es können sich abhängig von der Weiterentwicklung der Produkte oder unserem Kenntnisstand unangekündigt Änderungen am vorliegenden Dokument ergeben. Wir empfehlen daher, jeweils unter <http://www.geb.fr/fiches.php> zu prüfen, ob Ihnen die neueste Version vorliegt.