

## CALORYGEB

### FUNKTION

**Feuerfester Klebespachtel auf Wasserglasbasis mit asbestfreien feuerfesten Zuschlagstoffen.**

- Montage von Heizgeräten, Zusammenbau von Kesselbauteilen.
- Montage von feuerfesten Steinen in der Feuerstelle von Kaminen, Ausbessern von Rissen.
- Montage von Schornsteinzügen, Formsteinen, Wärmerückgewinnern usw.

### Technische Daten

Spezifikationen	Eigenschaften
Farbe	Schwarz
Aussehen	Pastös (verläuft nicht) Bequem mit Spachtel oder Kartusche zu verarbeiten
Dichte	2,1
pH-Wert	12,7
Trocknungszeit	48 Stunden Trocknungszeit sind empfohlen, bevor die Temperatur allmählich erhöht wird. Trocknet an der Luft langsam (stark von Dicke, Temperatur und Feuchtigkeitsgrad abhängig) und härtet unter Temperatureinwirkung aus.
Temperaturbeständigkeit	1300°C
Haftung	Hervorragend auf Guss, Zement, feuerfestem Stein, rostfreiem Stahl und Stahl. Solange das Material nicht gebrannt wurde, ist die Haftung nicht optimal.

### Anwendung

#### **Vorbereitung**

- Mauerwerk: Mit Metallbürste reinigen und entstauben.
- Guss/Metalle: Mit Schleifmittel reinigen, mit Alkohol entfetten und mit einem sauberen Tuch abwischen.
- Für eine bessere Haftung, die zu verspachtelnden Flächen vorab mit einer Mischung aus 90% CALORYGEB und 10% Wasser bestreichen. Es ist in jedem Falle empfehlenswert, poröse Flächen vor Auftrag des Produkts zu befeuchten.

#### **Gebrauchsanweisung**

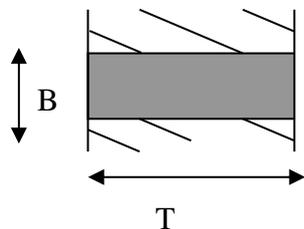
- Die Spachtelmasse nicht auftragen, wenn die Temperatur unter +5°C oder über +40°C liegt.
- Das Produkt auf den zu verfügenden Teilen verteilen oder Risse und Hohlräume damit verfüllen.
- Je nach dem Untergrund, auf dem das Produkt angewendet wird, ungefähr 48 Stunden trocknen lassen, bevor die Temperatur ohne Flammenkontakt nach und nach erhöht wird.

### Sonderfall Heizkessel :

Es ist ratsam, die vollständige Trocknung des Produkts abzuwarten, bevor es in direkten Kontakt mit der Flamme kommt, um Blasenbildung zu vermeiden.

### **Verbrauch**

Je nach Fugengröße und Auftragsmenge kann mit einer Kartusche mit 310 ml oder 600 g Inhalt eine Fuge folgender Länge ausgeführt werden (siehe Tabelle weiter unten, Längenangabe 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](http://www.quickfds.com) oder <http://www.geb.fr/fiches.php> abgerufen werden.

### **Tipp**

Für eine bessere Haltbarkeit im Topf, die Oberfläche des Produkts in der Dose glattstreichen und den Deckel nach der Benutzung wieder verschließen.

### **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 zu großer Dicke (> einige Millimeter) und bei technischer Verfüugung (schwere Bauteile, die z.B. Stößen oder Vibrationen ausgesetzt sind).

Das Produkt ist nicht zum Verfugen auf Glas oder emaillierten Untergründen geeignet.

Es kann zu einem Absetzen der Spachtelmasse 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.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex –  
Frankreich

Tel: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - [www.geb.fr](http://www.geb.fr)

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.