

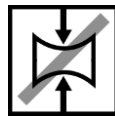
Coltogum® Dichtmasse – Feuerfest 1500°C

Produkteart

Die gebrauchsfertige, feuerfeste und nicht brennbare Einkomponenten Dichtungsmasse auf Basis Silikat, ohne Asbest, erfüllt die Anforderungen für die VKF - Klassifizierung 6,3 resp. EN-Klassierung A1 "nicht brennbar/schwache Qualmbildung".

Eigenschaften

- nicht brennbar
- nicht elastisch
- bis 1500°C
- VKF-geprüft



Nicht Elastisch



Innen



Nicht über-
streichbar



Technische Daten

- Vernetzungssystem: Silikat
- Spez. Gewicht: 2,05
- pH: alkalisch 11,5 - 12,5
- Trocknung: ca. 48 h
- Durchhärtengeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Temperatur: bis + 1500°C
- Verarbeitungstemperatur: mindestens +5°C

Anwendung

Coltogum® Feuerfest ist optimal für den Einsatz von Brandschutz-Bauteilen in Gebäuden und Tunnelbau u. a. für Bauteile die nicht brennbar sein müssen, Grundlage für Brandschutz-Bauteile sowie für Montage und Zusammenfügen von Scharmottsteinen, Montage von feuerfesten Ziegeln in Feuerstätten, Reparatur von Rissen in Feuerstätten und Montage von Schornstein, Wärmespeichern etc. geeignet. Nur auf mineralischen Untergründen anwenden.

Verarbeitung

Nur auf sauberen, fettfreien und trockenen Oberflächen applizieren. Die Verarbeitung kann bei Temperaturen bis zu + 5°C durchgeführt werden. Die Maueruntergründe sind mit einer Metallbürste sauber zu reinigen und zu entstauben. Gusseisen und Metall werden vorteilhaft durch Abschleifen und mit Alkohol gereinigt. Trocknet langsam an der Luft. Während dieser Lufttrocknungszeit vor Regen und Witterungseinflüssen schützen und abdecken. Nach 48 Stunden Trocknungszeit (an der Luft) kann die Temperatur langsam bis auf 200°C erhöht werden, so dass die Coltogum® Dichtmasse aushärtet. Coltogum® Feuerfest ist Asbestfrei.

Verbrauch/Dosierung

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Fuge.

- Unter 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 1:1
(nicht geeignet für Bewegungsfugen)
- Über 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 2:1

Berechnungsformel: Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ca. ml/lm.

Coltogum[®] Dichtmasse – Feuerfest 1500°C

Lagerung	Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck. Kühl und trocken lagern. Angebrochene Kartuschen innerhalb eines Monats verarbeiten.
Gebindegrössen	Kartuschen à 310 ml, 12 Stück pro Karton. Weitere Grössen auf Anfrage oder ersichtlich im Katalog.
Farben	anthrazit (Aktuelle Farben und Artikel-Nummern finden Sie im Katalog oder in der Preisliste.)
Empfohlene Hilfsmittel	Coltogum [®] Fugenfüllprofil, Coltogum [®] Glättspachtel, Coltogum [®] Auspresspistole (z.B. Stabil), Coltogum [®] Primer 1 (saugende Untergründe), Coltogum [®] Primer 2 (Kunststoffe), Abdeckband, Cutter, Reiniger.
Sicherheit	Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, zu beziehen unter www.coltogum.ch .

Haftungsausschluss: Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.