

BESCHREIBUNG

KIM-TEC Kamin- und Ofendicht ist ein standfestes, pastenförmiges Material welches durch Trocknung aushärtet. Im ausgehärteten Zustand stellt sich das Material als harte, hochtemperaturbeständige Abdichtung dar.

KIM-TEC Kamin- und Ofendicht ist Asbest frei.

KIM-TEC Kamin- und Ofendicht

Stand: November 2010

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Temperaturbeständig bis 1.200 °C
- Gute Haftung zu den meisten Untergründen
- Keine Rissbildung bei statischen Fugen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Abdichtung von Nähten und Anschlussfugen an Heizanlagen, offenen Kaminen und Öfen
- Verkleben und Verfugen von feuerfesten Steinen

— **PRODUKTE DER
BAU-CHEMIE**

— **PFLEGE - UND
WARTUNGSPRODUKTE**

— **KLEB- UND
SICHERUNGS-
PRODUKTE**

— **REINIGUNGSMITTEL**

— **LACKE UND FARBEN**

TECHNISCHE DATEN

Basis	Natrium Silikat
Farbe	Schwarz
Festkörpergehalt	80 %
Hautbildungszeit	5 – 10 Minuten bei +23 °C und 55% relativer Feuchte
Trocknungszeit	24 - 96 Stunden bei +23 °C und 55% relativer Feuchte
Dehnfähigkeit	0 %
Frostbeständigkeit während des Transport	Bis -15 °C
Temperaturbeständigkeit nach der Aushärtung	+1.200 °C
Dichte	2 g/ml

VERARBEITUNG

Die Haftflächen müssen fett- öl- und staubfrei, sowie frei von losen Anhaftungen sein.

Zum Entfetten der Untergründe z.B. KIM-TEC Montagereiniger verwenden, welcher mit einem Lappen aufgetragen und anschließend mit einem sauberen Tuch nachgereinigt wird.

Sehr saugfähige Untergründe vor dem Einbringen von KIM-TEC Kamin- und Ofendicht leicht anfeuchten. Dichtstoff in die Fugen einbringen und innerhalb von 5 bis 10 Minuten mit Glättmittel die Oberfläche glätten.

Innerhalb von 24 Stunden bei Raumtemperatur aushärten lassen. Frühzeitiges Erhitzen von KIM-TEC Kamin- und Ofendicht kann in den ersten 24 Stunden zur Blasenbildung führen.

ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNG

KIM-TEC Kamin- und Ofendicht ist nicht geeignet für Fugen die Bewegungen aufnehmen müssen.

KIM-TEC Kamin- und Ofendicht ist nicht wasserfest.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C eine Haltbarkeit von 9 Monaten.

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

www.kim-tec.de • info@kim-tec.de
Kirschenweg 2 • D-97232 Sulzdorf

Tel.: +49 (0) 9334/978-0
Fax: +49 (0) 9334/978-111

HERSTELLER