

Kamin und Ofen

Revision: 22.06.2018

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Natriumsilikat
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Physikalische Trocknung
Dichte**	1,82 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	Ca. 2 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 °C → 1500 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 30 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Kamin und Ofen ist eine qualitativ hochwertige Dichtungspaste auf Basis von Natriumsilikat.

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Nicht elastisch nach dem Aushärten
- Keine Fragmentierung oder Rissbildung nach Aushärtung.
- Hitzebeständig bis 1500 °C
- Asbestfrei

Anwendung

- Abdichten von Fugen und Öffnungen in Umgebungen mit möglichen hohen Temperaturen.
- Abdichten von Öfen, Kaminen und Feuerstellen.

Lieferform

Farbe: schwarz

Verpackung: 310 ml Kartusche

Lagerstabilität

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C. Schützt vor Frost.

Untergründe

Untergründe: Mauerwerk, Beton, Metalle
Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Durch leichtes Befeuchten poröser Oberflächen wird die Haftfestigkeit verbessert.

Für alle Untergründe wird empfohlen, vor der Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

Fugenabmessung

Minimale Breite für Fugen: 5 mm

Maximale Breite für Fugen: 15 mm

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Spachtel, Füllmesser oder Kartuschenpistole auftragen.

Reinigung: Vor dem Aushärten kann Kamin und Ofen mit Wasser von Untergründen und Werkzeugen entfernt werden.

Glätten: Mit Spachtel oder Kittmesser nacharbeiten.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebinde.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Kamin und Ofen

Revision: 22.06.2018

Seite 2 von 2

Bemerkungen

- Eine leichte Erwärmung der Heizinstallation in den ersten 12 Stunden nach der Anwendung verhindert Blasenbildung und verbessert die Struktur.
- Nicht anwenden, wenn eine konstante Wasserbelastung möglich ist.

Umweltklauseln

LEED Regelung

Kamin und Ofen erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.