Technisches Datenblatt

Hoch-Temperatur Kamin & Ofen

Produktbeschreibung

Hoch-Temperatur Kamin & Ofen ist ein hochwertige Dichtstoffpaste auf Basis von Natrium-Silikat.



Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Nicht elastisch nach Aushärtung
- Keine Bruch- oder Rissbildung nach Aushärtung
- Hitzebeständig bis +1500°C
- Asbestfrei
- Nicht für dauerhaft stehendes Wasser geeignet
- Für den Innenbereich

Anwendungen

- Alle Dichtungen die eine hohe Temperaturbeständigkeit benötigen.
- Abdichten von Kaminen, Öfen, Heizkesseln.

Technische Eigenschaften

Basis	Natrium-Silikat
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Physikalische Trocknung
Dichte	ca. 1.82 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung	ca. 2%
Verarbeitungstemperatur	+5°C → +30°C
Temperaturwechselbeständigkeit	-40°C → +1500°C

Fußnote: Hautbildung und Aushärtungszeit können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.
- Untergrundvorbereitung
  Leichtes Befeuchten poröser Oberflächen verbessert die Haftung.
- Substrattyp
  Hoch-Temperatur Kamin & Ofen hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: Mauerwerk, Beton, Metalle. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Mit Spachtel, Kittmesser oder Kartuschenpistole auftragen.
- Reinigungsmethode
  Vor dem Aushärten kann Hoch-Temperatur Kamin & Ofen mit Wasser von Untergründen und Werkzeugen entfernt werden.
- Endbearbeitung
  Mit Spachtel oder Glättwerkzeug fertigstellen.

Soudal N.V. Deutschland
Olof-Palme-Straße 13, 51371 Leverkusen
+49 214 69 04 0
www.soudal.com verkauf@soudal.com

Hoch-Temperatur Kamin & Ofen

- Reparaturmöglichkeit
  Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.
Halten Sie den Bereich während der Verwendung und Aushärtung des Produkts gut belüftet.
Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: anthrazit
Verpackung: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Lagerstabilität: 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C, Vor Frost schützen.

Fugenabmessung

- Min. Fugenbreite: 5mm
  Max. Fugenbreite: 15 mm

Umweltklauseln

- Leed regulation: Das Produkt erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Erfüllt die USGBC LEED Anforderungen v4.1 IEQ Credit 4.1: Emissionsarme Materialien - Klebstoffe und Dichtungsmittel in Bezug auf den VOC-Gehalt.

Bemerkungen

- Eine leichte Erwärmung der Heizanlage während 12 Stunden nach dem Auftragen verhindert Blasenbildung und verbessert die Struktur.
- Bei längerer Einwirkung sehr hoher Temperaturen kann sich die Farbe aufhellen.

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. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. 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. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal N.V. Deutschland
Olof-Palme-Straße 13, 51371 Leverkusen
+49 214 69 04 0
www.soudal.com verkauf@soudal.com