



Technisches Merkblatt: „*Hitzebeständiger Vergussmörtel*“

Anwendungsbereiche

Unser hitzebeständiger Vergussmörtel ist die ideale Lösung für alle, die langlebige und sichere Ofenbauteile selbst herstellen möchten. Perfekt geeignet für die Herstellung von Bodenplatten in Pizzaöfen, Betonkuppeln und anderen Bauteilen, die extremen Temperaturen standhalten müssen.

Wirkungsweise

Lebensmittelechte Qualität: Dieser Vergussmörtel ist nicht nur extrem hitzebeständig, sondern auch lebensmittelecht. Damit eignet er sich hervorragend für den Bau von Back- und Pizzaöfen, bei denen Sicherheit und Gesundheit an erster Stelle stehen.

Einfache Anwendung: Die dunkelgraue Fertigmischung mit einer feinen Körnung von 0-3 mm lässt sich leicht verarbeiten. Einfach 240 ml Wasser pro Kilogramm Vergussmörtel hinzufügen, um eine optimale Konsistenz zu erzielen. Mit einer Verarbeitungszeit von etwa 30 Minuten können Sie Ihr Projekt schnell und effizient umsetzen.

Schnelle Aushärtung: Nach der Verarbeitung ist der Vergussmörtel bereits nach 12 bis 18 Stunden ausgehärtet und bereit für den Einsatz. Dies ermöglicht eine zügige Fertigstellung Ihres Ofenbauprojekts.

Hohe Temperaturbeständigkeit: Die Anwendungstemperatur von bis zu 1.100 °C macht unseren Vergussmörtel zu einer ausgezeichneten Wahl für Projekte, die extremen Hitzebedingungen ausgesetzt sind.

Eigenschaften

Farbe: Dunkelgrau

Körnung: 0-3 mm

Mischungsverhältnis: 240 ml Wasser pro kg

Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten

Anwendungstemperatur: bis 1.100 °C

Aushärtezeit: 12 - 18 Stunden

Bemerkung

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung. Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.