



# Technisches Merkblatt: „Hitzebeständiger Reparaturmörtel“

## Anwendungsbereiche

Unser hochfester Schamottmörtel/Reparaturmörtel ist die ideale Lösung für Reparaturen und Konstruktionen im Bereich von Öfen und Kaminen. Speziell entwickelt zum Ausbessern von Bruchstellen oder Rissen an Schamottesteinen, sowie zum Verkleben standfester Außenhüllen, bietet unser Mörtel maximale Zuverlässigkeit und Haltbarkeit.

## Wirkungsweise

Spezialformel für Hochtemperaturanwendungen: Mit einer Anwendungstemperatur von bis zu 1.200 °C ist dieser Mörtel perfekt geeignet für alle Bereiche, die extremen Temperaturen ausgesetzt sind. Die hochfeste, graue Fertigmischung mit einer feinen Körnung von 0-1 mm garantiert eine ausgezeichnete Haftung und eine dauerhafte Reparatur.

Einfache Anwendung: Unser Reparaturmörtel ist benutzerfreundlich konzipiert und erfordert lediglich die Zugabe von 300 ml Wasser pro Kilogramm Mörtel. Dies ermöglicht eine einfache und schnelle Verarbeitung mit einer praktischen Verarbeitungszeit von ca. 15-20 Minuten.

Maximale Fugendicke: Für das Verkleben von Schamottesteinen bietet unser Mörtel die Möglichkeit, Fugen mit einer Dicke von bis zu 50 mm effektiv zu schließen. Dies macht ihn zu einer vielseitigen Lösung für eine Vielzahl von Reparatur- und Bauanforderungen.

## Eigenschaften

Farbe: Grau

Körnung: 0-1 mm

Mischungsverhältnis: 300 ml Wasser pro kg

Verarbeitungszeit: 15-20 Minuten

Anwendungstemperatur: bis 1.200 °C

Maximale Fugendicke: 50 mm

## 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.