LUGATO

FEUERFESTMÖRTEL



LUGATO bietet mit der Serie „Hausbaustoffe“ Grundbaustoffe für das individuelle Bauen an. Außer den klassischen Baustoffen Zement, Weißzement und Gips gehört auch FEUERFESTMÖRTEL zum Angebot.

Produktleistung

- FEUERFESTMÖRTEL ist ein Spezialmörtel für den Bau und die Renovierung von Kaminen und Grillkaminen.
- Wärmebeständig bis 1300 °C.
- Temperaturwechselbeständig.
- Schnell erhärtend.
- Nach 24 Stunden temperaturbelastbar.
- Frostbeständig.

Anwendungen

1. Zum Vermauern von Schamottesteinen für Herde, Öfen, Kamine und Grillkamine.
2. Zur Reparatur feuerfester Auskleidungen.
3. Zum Einsetzen von Wandfuttern.



Kaminofen. Schamottesteine mit FEUERFEST-MÖRTEL gemauert.

Untergrundvorbereitung

Beschaffenheit	tragfähig, rissfrei, sauber.
Vorbereitung	lose Teile, Staub und andere Verunreinigungen entfernen. Untergründe, Reparaturstellen und Steine vornässen.

Verarbeitung

Beutelinhalt (2 kg) in ca. 340 ml –350 ml Wasser einrühren. Nach 2–3 Minuten das Material erneut durchmischen. Nur soviel Material anrühren, wie innerhalb von ca. 30 Minuten bei 20 °C verarbeitet werden kann. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

Produktdaten

Verarbeitungstemperatur	5–35 °C.
Mindestschichtdicke beim Spachteln	2 mm.
Wartezeit bis zum Anheizen	24 Stunden.
1. Aufheizen	langsam mit Papier oder Holz.
Geeignete Brennmaterialien	Holz, Holzkohle, Kohle.
Max. Anwendungstemperatur	1300 °C.
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 15 N/mm^2.
Inhaltsstoffe	Schamotte, Bauxit, heller Tonerdezement, keramische Bindemittel.
Produkteigenschaften	enthält keine mineralischen Fasern und kein Quarzmehl.
Packungsgröße	2 kg.
Lagerfähigkeit	originalverpackt ca. 12 Monate. Trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

Bitte beachten

FEUERFESTMÖRTEL nicht für Öl- und Gasheizungen verwenden.

Arbeitssicherheit: nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung.
GISCODE ZP1. Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch (pH-Wert ca. 12–13). Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: Restinhalte mit Wasser anmischen, erhärten lassen. Als Hausmüll oder Bauschutt (Abfallschlüssel 170107) entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: +49 (0)40 6 94 07-222.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.
Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

EU: LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, Tel.+49 (0)40 69407-0,
technik@lugato.de, www.lugato.de,
Import/Vertrieb Schweiz:
e + h Services AG, Industriestrasse 14,
CH-4658 Däniken, Tel.+41 62 288 61 11,
info@eh-services.ch, www.eh-services.ch

Copyright by LUGATO. Version 08/2026