LUGATO

FEUERFESTMÖRTEL



Avec sa gamme « Matériaux de construction pour la maison », LUGATO propose des matériaux de construction de base pour l'auto-constructeur. Outre les matériaux de construction classiques comme le ciment, le ciment blanc et le plâtre, la gamme propose également le FEUERFESTMÖRTEL spécial.

Caractéristiques du produit

- Le FEUERFESTMÖRTEL est un mortier spécial destiné à la construction et à la rénovation de cheminées et de barbecues.
- Résiste aux températures jusqu'à 1.300 °C.
- Résiste aux variations de température.
- À durcissement rapide.
- Peut être exposé aux températures au bout de 24 heures.
- Résiste au gel.

Applications

1. Pour maçonner les briques réfractaires pour les foyers, les fours, les cheminées et les barbecues.
2. Pour réparer les parements ignifuges.
3. Pour la pose de chemisages muraux.



Poêle cheminée. Briques réfractaires posées avec le FEUERFESTMÖRTEL spécial.

Supports et préparation

Propriétés	Porteurs, sans fissure, propres.
Préparation	Éliminer les bouts qui se détachent, la poussière et autres saletés. Prémouiller les supports, les endroits à réparer et les pierres.

Mise en œuvre

Mélanger le contenu du sac (2 kg) dans env. 340 ml –350 ml d'eau. Au bout de 2 à 3 min, bien mélanger à nouveau le matériau. Mélanger uniquement la quantité de matériau pouvant être appliquée en l'espace de 30 minutes à 20 °C. Les températures élevées réduisent le temps de mise en œuvre.

Données du produit

Température de mise en œuvre	5–35 °C.
Épaisseur minimum pour une application à la spatule	2 mm.
Temps d'attente avant de chauffer	24 heures.
1er feu après l'application	Chauffer lentement avec du papier ou du bois.
Matériaux appropriés à la combustion	Bois, charbon de bois, charbon.
Temp. max. d'utilisation	1.300 °C.
Résistance à la compression (28 jours)	env. 15 N/mm^2.
Composition	Pierre réfractaire, bauxite, ciment alumineux clair, liant à base de céramique.
Caractéristiques du produit	Ne contient ni fibres minérales ni poudre de quartz.
Conditionnement	2 kg.
Durée de stockage	env. 12 mois dans l'emballage dórigine. Stocker au sec. Toutes les durées sont indiquées pour 15–20 °C et 65 % d'humidité relative.

Attention

Ne pas utiliser le produit FEUERFESTMÖRTEL pour les chauffages au mazout et au gaz.

Sécurité au travail : non soumis à l'obligation d'identification selon le GHS.
Ce produit contient du ciment et entraîne une réaction fortement alcaline en présence d'humidité (pH env. 12–13). Éviter la formation de poussière et les projections de mortier. Si nécessaire, télécharger la fiche de données de sécurité sur le site Internet www.lugato.de.

Élimination : mélanger les restes à de l'eau, laisser durcir. Éliminer comme déchet ménager ou gravats (code déchets en Allemagne : 170107). Recycler l'emballage quand il est vide.

Et si vous ne savez pas, vous pouvez nous demander !

Il suffit d'appeler les experts LUGATO au +49 (0)40 6 94 07-222.

Les données de cette fiche correspondent à nos connaissances et notre expérience actuelles. Comme nous n'avons aucune influence sur les propriétés de certains bâtiments ni sur l'exécution des travaux, nous ne pouvons garantir que la parfaite qualité de nos produits.
Pour cette raison, en cas de doute, il convient de vérifier que le produit est approprié en effectuant un nombre de tests suffisant. Notre responsabilité directe ne peut être engagée ni par les indications faites dans cette fiche, ni suite à des conseils donnés oralement.
La publication de cette fiche technique annule les versions précédentes. Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.

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

Copyright by LUGATO. Version 10/2026