

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. 0,33 l 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.
Environnement	ne contient pas de fibres ni de poudre de quartz.
Conditionnement	2 kg.
Durée de stockage	env. 12 mois dans l'emballage d'origine. 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, demander la fiche de données de sécurité ou la télécharger sur le site Internet www.lugato.de en allemand.

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.

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.



Dans l'industrie chimique, Responsible Care (RC) signifie l'adoption d'un comportement responsable, une initiative déployée au niveau mondial. Dans de nombreux pays, des fédérations regroupant les industries chimiques lancent des programmes RC nationaux. Dans l'initiative internationale, des milliers d'entreprises et des millions d'employés œuvrent dans ce sens. L'objectif, c'est de s'engager volontairement à dépasser les obligations légales : promouvoir la durabilité, afficher sa responsabilité envers les produits, veiller à une meilleure sécurité des usines et pour le voisinage, améliorer la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement. En sa qualité de membre de la fédération allemande des industriels chimiques, LUGATO s'engage au respect de ces objectifs.

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.

Séminaires

En coopération avec ses distributeurs, LUGATO transmet les connaissances pratiques p.ex. pour la pose de carrelage. Pour plus d'informations, consultez www.lugato.de ou bien votre distributeur local pour connaître les prochains ateliers de bricolage.



Simple à faire soi-même

Demandez à votre distributeur la brochure « Simple à faire soi-même ». Sur plus de 160 pages et 1.000 photos, vous apprendrez tout, de la pose du carrelage à l'étanchéification des ouvrages. Toutes les instructions sont présentées simplement avec des photos détaillées.



LUGATO GmbH & Co. KG, D-22885 Barsbüttel,
Service technique, tél. : +49 (0)40 69 40 7 - 222, technik@lugato.de
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Version 08/2016

LUGATO
Fürs Leben gemacht