

## Coltogum® Colmatant – Réfractaire 1500°C

### Nature du produit

Le colmatant réfractaire monocomposant à base de silicate est incombustible, prêt à l'emploi, exempt d'amiante et satisfait aux exigences requises pour la qualification AEAI 6,3 et la classification EN A1 "incombustible/faible formation de fumée".

### Propriétés

- Incombustible
- Non élastique
- Jusqu'à 1500°C
- Agréé AEAI



Non élastique



Intérieur



Non vernissable



### Données techniques

- Système de réticulation: silicate
- Poids spéc.: 2,05
- pH: alcalin 11,5 - 12,5
- Séchage: env. 48 h
- La vitesse de durcissement et la formation de peau dépendent fortement de la température ambiante et de l'humidité de l'air.
- Thermo-résistance: jusqu'à + 1500°C
- Température de mise en œuvre: au moins +5°C

### Application

Coltogum® Réfractaire est idéal pour les éléments coupe-feu dans les bâtiments, notamment pour les éléments devant être incombustibles, ainsi que pour le montage et l'assemblage de briques de chamottes, de tuiles réfractaires dans les foyers, pour la réparation de fissures dans les foyers et le montage de conduits de cheminées, de récupérateurs de chaleur, etc. Utiliser uniquement sur des surfaces minérales.

### Mise en œuvre

Appliquer uniquement sur des surfaces propres, sèches et exemptes de graisse. La mise en œuvre peut s'effectuer par des températures jusqu'à +5° C. Les surfaces murales doivent être nettoyées à l'aide d'une brosse métallique. Séchage lent à l'air. Protéger du mauvais temps et couvrir pendant le temps de séchage. Après 48 h de séchage (à l'air), la température peut être lentement amenée jusqu'à 200°C afin que le colmatant durcisse. Coltogum® Réfractaire ne contient pas d'amiante.

### Consommation/dosage

La consommation dépend de la dimension du joint.

- En dessous de 10 mm: la largeur et la profondeur du joint sont pratiquement égales (ne convient pas pour les joints de dilatation)
- Au-delà de 10 mm: la largeur du joint équivaut à env. 2 fois sa profondeur

Formule de calcul: largeur (mm) x profondeur (mm) = env. ml/m.

## Coltogum<sup>®</sup> Colmatant – Réfractaire 1500°C

<b>Entreposage</b>	Date limite d'utilisation en emballage original = voir l'impression. Conserver dans un endroit frais et sec. Les cartouches entamées doivent être utilisées dans le mois.
<b>Taille des emballages</b>	Cartouches de 310 ml, 12 pièces par carton. Autres tailles sur demande, ou à consulter dans le catalogue.
<b>Couleurs</b>	Anthracite (Vous trouverez les couleurs et les numéros d'articles actuels dans le catalogue ou dans la liste de prix.)
<b>Outils et produits recommandés</b>	Coltogum <sup>®</sup> Bourrelet d'étanchéité pour joints, Coltogum <sup>®</sup> Spatules à lisser, Coltogum <sup>®</sup> Pistolet pour cartouche (p. ex. type Stable), Coltogum <sup>®</sup> Couche de fond 1 (subjectiles absorbants), Coltogum <sup>®</sup> Couche de fond 2 (matières synthétiques), ruban de masquage, cutter, nettoyeurs.
<b>Sécurité</b>	Vous trouverez de plus amples informations dans l'actuelle fiche de données de sécurité, disponible sous <a href="http://www.coltogum.ch">www.coltogum.ch</a> .

**Exclusion de responsabilité:** Les données ci-dessus constituent des indications sans engagement. Nous recommandons dans tous les cas de tester suffisamment le produit avant l'emploi. L'application n'est pas couverte par la garantie. Toute garantie liée à ces données est exclue dans le cadre prévu par la loi. La responsabilité en matière d'application et de respect des directives de mise en œuvre incombe exclusivement à l'utilisateur. Le produit peut subir certaines modifications dues à l'évolution technique. Seule la dernière édition de la présente information fait foi.