

Ciment à calorifère

Ciment à calorifère et pour poêle



spécifications

Ciment à calorifère

DESCRIPTION

Ciment réfractaire haute température, durcissant à l'air, pré-mélangé et prêt à utiliser pour le revêtement et le calfeutrage de mortier. Sa formulation **exclusive* Clean 'n Friendly^{MC}** d'ingrédients de haute pureté offre un ciment fiable ne contenant pas d'huile, pas d'amiante et pas de dioxyde de silice. Sa consistance lisse facilite l'application. On l'utilise pour sceller et réparer les chaudières, les appareils de chauffage, les foyers, les tuyaux de fumée, les cuisinières, les conduits, les fours et séchoirs, les cheminées, les chambres de combustion et pour bien d'autres applications sur des matériaux réfractaires. **La formule brevetée respecte ou dépasse l'exigence de l'OSHA concernant le contenu minimal en silice.**

Le **Ciment à calorifère** peut être utilisé sur les systèmes de chauffage à l'huile, au gaz, au charbon et au bois. Il adhère à la plupart des matériaux de construction et, une fois durci, il offre un joint d'étanchéité parfaite, non poreux et résistant au feu et aux acides qui ne rétrécit pas, ne se fissure pas et ne se désagrège pas. Le point de congélation se situe à moins de +10 °F pour le produit non durci.

Le produit est disponible en **pâte régulière**, un ciment non coulant de couleur beige, et en **pâte dense**, un ciment plus épais, gris foncé.

*Brevet 6,506,247

FORMATS ET EMBALLAGES

N° DE STOCK	FORMAT	EMBALLAGE	POIDS/CAISSE
Pâte régulière			
35509*	11 oz	12	18,0 lb
35503	1/2 chopine	24	27,0 lb
35504	1 chopine	12	27,0 lb
35515	1/2 gal	6	53,0 lb
35610**	1 gal	4†	65,0 lb
Pâte dense			
35521	1/2 gal	6	53,0 lb
35526	1 gal	4	72,0 lb

*Cartouche

**Nota : L'ancien produit Hercules «For Heat's Sake™» a été remplacé par le Ciment à calorifère, n° de stock 35610.

Ciment à calorifère

Ciment à calorifère et pour poêle

APPROBATIONS ET RÉFÉRENCEMENTS

La formule brevetée respecte ou dépasse l'exigence de l'OSHA concernant le contenu minimal en silice.

UTILISATIONS SPÉCIFIQUES

On l'utilise sur les foyers, les chaudières, les cuisinières, les fours, les tuyaux de fumée, les séchoirs, les cheminées, les conduits, les chambres de combustion, les surfaces en maçonnerie et pour bien d'autres applications sur des matériaux réfractaires.

APPLICATIONS SPÉCIFIQUES*

Les **Ciments à calorifère - pâte régulière et pâte dense Hercules** sont recommandés pour l'installation et la réparation des systèmes de chauffage au gaz, à l'huile, au charbon et au bois.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Gravité spécifique : 1,95 +/- 0,03
 Solubilité dans l'eau : Légèrement soluble dans l'eau et miscible avec l'eau.
 Limites de température : Le **Ciment à calorifère Hercules** possède des caractéristiques similaires aux autres marques annoncées comme étant de «type 3000°». L'heure/la température auxquelles le produit est appliqué influenceront sur la performance du produit.
 Aspect/couleur/odeur : **Pâte régulière** : Pâte inodore de couleur beige.
Pâte dense : Pâte inodore gris foncé/noire.

Communiquez avec le Soutien technique de Hercules pour des informations sur l'application.

ciment et lissez à l'aide d'une truelle. Si vous ajoutez des sections adjacentes, placez-les délicatement en évitant tout mouvement de torsion. Supprimez l'excès de ciment et lissez les bords. Allumez l'appareil en commençant à basse température. Augmentez graduellement la température pour permettre au ciment de durcir en une masse solide et durable, sans porosité. Vous pouvez ensuite allumer l'appareil à pleine puissance. Gardez toujours le contenant bien fermé quand il n'est pas utilisé.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DU PRODUIT

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR CES PRODUITS, DEMANDEZ :

LA FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ (FTSS) n° 105 - Pâte régulière

LA FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ (FTSS) n° 106 - Pâte dense

Pour livraison par fax	Composez le 1-800-942-4636
Internet	Voir la section sur les FTSS à www.herchem.com
Courrier	Contactez Hercules à l'adresse ci-dessous ou n'importe quel représentant Hercules.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- Lire attentivement toutes les mises en garde et les instructions avant d'utiliser ce produit.
- **Tenir hors de la portée des enfants.**
- Contient du silicate de sodium - Éviter le contact prolongé avec la peau et les yeux, car une irritation grave peut se produire.
- **Le produit est alcalin; éviter tout contact avec des matières acides.**
- En cas de renversement, utiliser un matériau absorbant, balayer et éliminer comme déchet non dangereux.
- On ne recommande pas d'utiliser ce produit à l'extérieur où il sera exposé aux intempéries à moins que la température et la sécheresse ne soient suffisantes pour permettre l'étuvage et/ou que le ciment ne soit pas exposé à l'eau pendant son durcissement. Cela comprend des applications comme des barbecues et des chaudières extérieures.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

La surface à joindre ou à réparer doit être propre et exempte de vieux ciment ou de débris. Nettoyez la surface et débarrassez-la de toute trace de peinture, de graisse et d'huile avant d'appliquer le **Ciment à calorifère**. Lavez la surface à l'eau. N'appliquez pas le produit sur des surfaces très chaudes, attendez que la surface ait refroidi. Appliquez une couche mince de ciment en couvrant tous les orifices. Pressez fermement le produit dans les fentes et autres endroits à réparer ou à sceller. Appliquez une autre couche généreuse de

Avis de danger du HMIS 2-0-0-A

INGRÉDIENTS **N° CAS**

Silicate de sodium 1344-09-8

NJ-T.S.R. #31348300 5002P, 5009P, 5051P, 5052P, 5053P

* Pour des applications spéciales qui ne figurent pas ici ou dans tout autre document Hercules, veuillez communiquer avec les Services Techniques Hercules par téléphone au 1 800 221-9330, par fax au 1 800 333-3456 ou visiter la base de données techniques de notre site Web www.herchem.com.



Hercules Chemical Company, Inc.

111 South Street, Passaic, NJ 07055-9100 E.-U.

Téléphone : 1 800 221-9330 • Fax : 1 800 333-3456

Courriel : info@herchem.com

HERCULES® www.herchem.com

ISO 9001 : Certifié 2000



©2006 HCCI / KA / EW / 0606 / 2000