

PC[®] 85 Cell filler

Page: 1

Date: 31.03.2015

Remplace: 15.12.2014

www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Utilisation et description

PC[®] 85 Cell Filler est une poudre à base minérale totalement inorganique qui a été spécialement conçue pour remplir les cellules de surface ouvertes du verre cellulaire FOAMGLAS[®], lors de son application comme isolant des bases de réservoirs d'oxygène liquide, d'azote, etc. ou des bases de réservoirs chauds.

Cette poudre, en combinaison avec des couches de séparation appropriées (feutres ou feuilles minérales spécifiques), permet de réaliser la répartition souhaitée des charges même si la résistance à la compression de ce système est légèrement inférieure à la valeur de référence, mentionnée dans EN 826 ou ASTM C 240-91.



2. Mise en œuvre

2.1. Préparation du support de collage

La surface de l'isolant FOAMGLAS[®] doit être propre, sèche et exempte de toutes traces de graisse, rouille, poussières, huile, d'humidité, etc.

2.2 Préparation du produit et mode d'utilisation

La poudre PC[®] 85 est répartie sur une face de la plaque d'isolation FOAMGLAS[®] et égalisée à l'aide d'une raclette en caoutchouc afin de remplir toutes les cellules ouvertes. La plaque couverte de poudre PC[®] 85 est ensuite soigneusement retournée vers le bas et mise en place (la poudre adhère à la plaque pendant cette manipulation). Ensuite la partie supérieure des plaques posées est également saupoudrée de PC[®] 85 et égalisée comme indiqué ci-dessus. Appliquer suffisamment de poudre PC[®] 85 afin d'obtenir une surface plane.

2.3. Nettoyage des outils

Epousseter à sec.

2.4. Limitations

Pas de limitations particulières.

2.5 Sécurité des produits

Toutes les fiches de données de sécurité (MSDS - Material Safety Data Sheets) sont disponibles. Elles sont à l'intention d'une utilisation sûre des produits et d'une élimination des déchets correcte par le client.

3. Conditionnement et stockage

Sacs de papier doublé de polyéthylène, 25 kg.

- Conserver au frais et au sec, dans son emballage.
- Protéger le produit contre la chaleur et l'exposition directe au soleil.
- Protéger le produit contre le gel.



4. Rendement / Consommation

Rendement : 1,2 kg/m²

Ces quantités doivent être considérées comme valeurs indicatives. Elles dépendent des propriétés de surface, des méthodes d'application, de l'épaisseur et des dimensions de l'isolation ainsi que des conditions de chantier, etc.

5. Propriétés

Type	poudre minérale impalpable complètement inorganique
Base	–
Consistance	poudre
Températures limites de service	de - 200 °C à + 350 °C
Températures limites d'application (air + support)	minimum + 5 °C à + 40 °C
Durée d'application	
Temps de prise à 25 °C	–
Temps de séchage	–
Densité	env. 0,7 kg/dm ³
Couleur	blanc
Résistance à la diffusion de vapeur	–
Solubilité à l'eau	–
Solvant	aucun
Réaction au feu (EN 13501-1)	incombustible
COV	aucun
Giscode	–

Les propriétés physiques indiquées sont des valeurs moyennes mesurées sur le produit sortant d'usine. Ces données peuvent subir des modifications en raison de l'insuffisance du mélange, du mode de pose, de l'épaisseur de la couche et des conditions atmosphériques pendant et après la pose, en particulier la température, le taux d'humidité, l'ensoleillement, le vent, etc. Ces modifications portent surtout sur les temps de séchage.

Des informations complémentaires peuvent être trouvées dans nos spécifications techniques (TDS). Nos responsabilités et obligations sont exclusivement soumises à nos seules conditions générales de vente et ne sont pas étendues au contenu de nos documents techniques ni aux conseils donnés par nos services techniques.