



Fiche
technique

KNOPP
GmbH CHEMISCHE
PRODUKTE

Adolf-Oesterheld-Str. 1
D-97337 Dettelbach
Tél. : +49(0)9324/9199-0
Fax : +49(0)9324/9199-66
info@knopp-chemie.com
www.knopp-chemie.com

CONTOPP®

AEROCRETE SFS 6

Numéro d'article : 03.701

DOMAINE D'APPLICATION

- Mortier d'égalisation pour la réalisation de béton cellulaire, chapes légères thermo-isolantes flottantes et chapes d'égalisation dotées de caractéristiques d'isolation thermique.
- Fabrication de mousse dans un générateur de mousse séparé.

PROPRIETES

AEROCRETE SFS 6 est un produit liquide concentré en agents actifs qui crée une mousse de forte densité. Avec une technique moussante appropriée, suivie d'un malaxage homogène du béton cellulaire ou de la chape légère thermo-isolante, AEROCRETE SFS 6 permet d'obtenir:

- une conductivité thermique située entre 0,1 et 0,2 W(m·K)-1
- une amélioration de l'ouvrabilité due à la plastification
- une réduction de la tendance à la formation des fissures de retrait.
- une très forte adhérence de la mousse avec les matériaux de construction à charge minérale.
- une compatibilité intégrale avec les agrégats légers artificiels (le polystyrène ou l'argile expansé).
- une construction neutre pour l'écobiologie du bâtiment, écologique et sans solvant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| Matière première de base | Agents tensioactifs synthétiques |
| Teinte : | bleu |
| État physique : | liquide |
| Densité (à 20 °C) : | 1,04 ± 0,02 g/cm ³ |
| Température de mise en œuvre : | supérieure à + 5 °C |
| Conservation : | environ 12 mois |
| Stockage : | stocker à l'abri du soleil et du gel ; protéger contre les risques de contamination |

DOSAGE ET RENDEMENT

Les dosages requis dépendent des caractéristiques auxquelles le mortier d'égalisation doit répondre ainsi que des techniques de moussage et de malaxage utilisées. Les quantités exactes sont à déterminer au cours d'un premier essai. L'ajout s'effectue idéalement via un canon à mousse ou générateur de mousse séparé.

Valeur indicative : 1,0 litre AEROCRETE SFS 6 génère env. 1000 litres de mousse

SECURITE DU TRAVAIL

- Produit inoffensif aux termes des dispositions relatives aux produits dangereux
- Produit inoffensif suivant les prescriptions applicables aux transports
- Classe de pollution des eaux: 1 (autoclassement) - faible danger pour les eaux

CONDITIONNEMENTS

Bidon de PVC de 20 kg
Conteneur de 1000 kg net

Fût plastique de 200 kg
Livraison en camion-citerne sur demande

COMMENTAIRES

Les matières premières et produits issus de notre fabrication sont soumis à des contrôles sévères à l'usine. Il est interdit d'ajouter des produits d'autres fabricants lors de l'utilisation de nos produits. Veuillez considérer qu'il est impératif de contrôler l'appropriation de nos produits et de la méthode à mettre en œuvre aux conditions envisagées sur le chantier. La qualité du sable et du ciment, le gâchage et la transformation aux termes des règles de la technique de pose des chapes sont essentielles pour la qualité de la chape. Nous disposons d'aucun moyen pour contrôler les conditions spécifiques aux chantiers et déclinons toute responsabilité liée à cette fiche technique. La publication de cette fiche technique annule et remplace tous les exemplaires précédents.

Version 01.09.2023

PROPRIÉTÉS

DONNÉES CARACTÉRIS- TIQUES

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

OBSERVATIONS D'ORDRE GÉNÉRAL