



Flowplus Compound

Numéro d'article : 04.700

KNOPP

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

Fonction

Flowplus Compound est un mix spécial des substances minérales à base du ciment pour l'utilisation comme liant avec des propriétés anti-retrait.

Domaine d'application

Flowplus Compound est utilisé dans le cadre d'un système à deux composants pour la production de chapes en ciment Flowplus. L'utilisation de Flowplus Compound n'est autorisée qu'en combinaison avec le plastifiant Flowplus C.

Données caractéristiques

Flowplus Compound est utilisé comme liant pour optimiser la résistance, la stabilité et le comportement au retrait des mélanges de chape coulée en ciment dans la plage de consistance de 22 à 24 cm selon Hägermann.

Flowplus Compound permet

- un mélange de chape en ciment stable et à faible sédimentation
- propriétés de pompage et de traitement idéales
- durcissement à faible retrait de la chape coulée en ciment
- l'utilisation de sables disponibles localement après des tests d'adéquation préalables par le laboratoire de matériaux de construction KNOPP.

Paramètres

Matériaux de base :	ciment
Couleur :	gris
Forme :	poudre
Valeur de pH :	alkalique
Densité (à 20 °C) :	800 – 1200 kg/m ³ (Schüttdichte lose)
Conservation :	12 mois
Stockage :	protéger contre l'humidité

Matériaux de base :

- Aggrégate selon NF EN 13139
- Liant Flowplus Compound
- Plastifiant Flowplus C

Dosage

Dosage : env. 700 kg/m³

La quantité de Flowplus Compound et de tous les autres composants à ajouter, dépend des propriétés requises de la chape et doit être déterminée avant la première utilisation lors d'un essai de qualification par le laboratoire de matériaux de construction KNOPP.

CHARACTERISTIQUES

DONNES TECHNIQUES

APPLICATION



Sécurité

- L'utilisation de nos produits pose en principe toujours pour condition de respecter les règles générales d'hygiène du travail.
- CONTOPP® Flowplus Compound est un produit exempt de chlorure, de solvants et également neutre pour la biologie du bâtiment.
- Nos produits ne se décomposent pas s'ils sont stockés correctement. C'est aussi pour cette raison que la stabilité et la réactivité demeurent intactes lors d'un stockage de jusqu'à 12 mois. Il faut toutefois bien remuer le produit avant premier usage.
- Veuillez consulter nos fiches de données de sécurité pour toute information complémentaire relative à la manipulation de CONTOPP® Flowplus Compound.

OBSERVATIONS PARTICULIERES

Normes et prescriptions de contrôle

- NF EN 13139 : Granulats pour mortier
- NF EN 13813 : Chapes et mortiers

OBSERVATIONS GENERALES

Commentaire

Les matières premières transformées et produits de notre fabrication sont soumis à des contrôles sévères à l'usine. Il est interdit de combiner des adjuvants / additifs d'autres fabricants à nos propres produits. Il est impératif de contrôler l'appropriation de nos produits ainsi que leur mise en œuvre, par rapport aux conditions chantier. La qualité du sable et du ciment, le gâchage et la transformation aux termes des Règles reconnues de la technique de pose des chapes sont essentiels pour la qualité de la chape. Nous ne pouvons maîtriser ni les conditions spécifiques sur chantier ni la bonne exécution des travaux et de ce fait, les indications de cette fiche technique ne sauraient donner lieu à de quelconques recours à la garantie du fabricant. La publication de cette fiche technique annule et remplace tous les exemplaires précédents.

Version du 20.05.2022