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

CONTOPP®

CHAPEMIX 10

CARACTÉRISTIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Plastifiant spécial destiné à la réalisation de chapes chauffantes, qui assure notamment, dans le cas des chapes chauffantes, un meilleur enrobage des tuyaux ou câbles de chauffage des systèmes de chauffage au sol hydrauliques ou électriques, et donc un meilleur transfert thermique entre le chauffage au sol et le revêtement de sol.
- CONTOPP® Chapemix 10 répond en outre aux exigences de la norme DIN 18560-2 relative aux chapes chauffantes, en augmentant la proportion volumique des pores d'air du mortier de 5 % au maximum.
- Fort pouvoir plastifiant et bonne capacité de rétention d'eau
- Réduction des fissures et prévention du sablage

DOMAINE D'APPLICATION

- Pour la réalisation de chapes chauffantes sur un système de chauffage au sol hydraulique ou électrique.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES

Couleur:	rauge
Forme:	liquide
Densité (à 20 °C):	1,00 ± 0,01 g/ml
Température de traitement:	au-dessus de + 5 °C
Durabilité:	Environ 12 mois – à protéger du gel et de la lumière directe du soleil
Forme de livraison:	**Conditionnement jetable:** bidon en PE-HD: 20 kg net **Conditionnement réutilisable:** conteneur: 1000 kg net

INFORMATIONS DE TRAITEMENT

MATÉRIAUX DE BASE

- CEM I ou CEM II selon la norme NF EN 197-1
- Agrégats selon NF EN 13139

RECETTE

- Dosage recommandé: 0,125 % – 0,250 % par rapport au poids du ciment.
- Ajoutez au mélange humidifié.
- Rapport eau/ciment ≤ 0,55 en fonction de la consistance; veiller généralement à une forte réduction de la teneur en eau.
- Durée du mélange d'au moins 2 minutes après l'ajout de tous les composants.

CONDITIONS CLIMATIQUES DE CHANTIER

- Protéger des courants d'air et de la lumière directe du soleil pendant la période de durcissement, pendant au moins 7 jours après la pose de la chape.
- Évacuation de l'excès d'humidité par une aération transversale sans courant d'air (4 fois par jour, 20 à 30 minutes).
- Nature de la construction et préparation du site conformément aux règles de l'art.

REMARQUES PARTICULIÈRES

COMPATIBILITÉ AVEC LES PRODUITS DE LA GAMME CONTOPP®

L'association du CONTOPP® Chapemix 10 avec d'autres produits de la gamme CONTOPP® permet d'influencer positivement certaines propriétés, telles que le processus de séchage et la résistance.

SÉCURITÉ

- Lors de l'utilisation de nos produits, il convient généralement de respecter les règles générales d'hygiène du travail.
- Le CONTOPP® Chapemix 10 est sans solvant, sans chlorure et sans risque pour la santé dans le cadre de la construction
- Lorsqu'ils sont correctement stockés, nos produits ne présentent aucune décomposition. C'est pourquoi la stabilité et la réactivité ne sont pas influencées par un stockage jusqu'à 12 mois.
- Pour plus d'informations veuillez consulter nos fiches de données de sécurité.

REMARQUES GÉNÉRALES

NORMES ET RÈGLEMENTATIONS EN MATIÈRE D'ESSAIS

- NF EN 13139: Granulats pour mortier.
- NF EN 197-1: Ciment – partie 1: Composition, spécifications et critères de conformité.
- NF EN 13813: Matériaux pour chapes.
- DTU 26.2, 52.1, 53.1, 53.2, 51.1, 51.11, 51.2, 59.3, 65.7, 65.8

COMMENTAIRE

Les matières premières transformées et produits de notre fabrication sont soumis à des contrôles sévères à l'usine. Il est interdit d'utiliser des adjuvants / additifs d'autres fabricants ensemble avec nos propres produits. Veuillez considérer qu'il est impératif de contrôler l'appropriation de nos produits, et de la méthode à mettre en oeuvre, aux conditions envisagées sur le 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 essentielles pour la qualité de la chape. Nous ne pouvons pas contrôler les conditions existantes sur le chantier et l'exécution des travaux et les indications de cette fiche technique ne sauraient donner lieu à de quelconques recours à la garantie du fabricant de ce fait. La publication de cette fiche technique annule et remplace tous les exemplaires précédents.

Version du 14.10.2026