Numéro d'article: **20.170**

FICHE TECHNIQUE

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

CONTOPP®
CHAPEMIX 70

CARACTÉRISTIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Plastifiant spécial pour améliorer la maniabilité des chapes de ciment conventionnelles et des chapes de ciment à prise rapide à base de ciments à prise rapide CONTOPP® XtraCem.
- Amélioration du gainage des tuyaux ou câbles chauffants des systèmes de chauffage au sol hydrauliques ou électriques, augmentant ainsi le transfert de chaleur entre le système de chauffage au sol et le revêtement de sol.
- CONTOPP® Chapemix 70 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
- Test d'émissions conforme à l'AgBB 2021 – EMICODE EC1^{plus}

DOMAINE D'APPLICATION

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

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES

Couleur:	Incolore et transparent
Forme:	liquide
Densité (à 20 °C):	0,92 ± 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: 18 kg net **Conditionnement réutilisable:** conteneur: 920 kg net

INFORMATIONS DE TRAITEMENT

MATÉRIAUX DE BASE

- CEM I ou CEM II selon la norme NF EN 197-1 ou les ciments rapides CONTOPP® XtraCem
- Agrégats selon NF EN 13139

RECETTE

- Dosage recommandé: 30 à 50 ml pour 50 à 63 kg de ciment ou de ciment rapide.
- Ajoutez au mélange humidifié.
- Rapport eau/ciment ≤ 0,55 en fonction de la consistance
- 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 70 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 70 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.
- NF 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