



Fiche  
Technique

**KNOPP**  
GmbH CHEMISCHE PRODUKTE

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

# CONTOPP®

## CHAPEMIX 70

Numéro d'article : 20.170

### Fonction

- Adjuvant spécial permet l'amélioration d'usinage des chapes traditionnelles et chapes rapides sur la base de CONTOPP® XtraCem 30.
- Meilleure enrobage des tuyaux ou fil des planchers chauffants à l'eau ou électrique permet un transfert thermique élevé entre la chape et les revêtements de sol.
- Très forte action plastifiante avec un grand taux de rétention de l'humidité
- Forte réduction de risque de fissures et blocage de farinage

### CARACTÉRISTIQUES

### Domaine d'utilisation

- Confection de chapes chauffées sur base d'un plancher chauffant à l'eau ou électrique

### DONNES TECHNIQUES

### Caractéristiques

Couleur :	Incolore transparente
Forme :	Liquide
Densité (à 20 °C) :	0,96 ± 0,01 g/ml
Température de mise en œuvre :	plus de + 5 °C
Conservation :	env. 12 mois – stocker à l'abri du soleil et du gel
Conditionnement :	Bidon en PVC : 18 kg nets Fûts en polyéthylène : 210 kg nets IBC : 1.000 kg nets

### Matières de base

- CEM I ou CEM II selon DIN EN 197 ou ciment rapide CONTOPP® XtraCem 30
- Agrégats selon DIN EN 13139

### INDICATIONS RELATIVES À LA MIS EN ŒUVRE

### Formulation

- Respecter le dosage (30 - 50 ml par 50 - 63 kg ciment ou ciment rapide).
- Incorporer le produit au mélange gâché.
- Valeur e/c < 0,55 selon la consistance
- Assurer un temps de malaxage d'au moins de deux minutes incorporation de tous les composants.

### Conditions climatiques pour la construction

- Protéger la chape des courants d'air et de l'ensoleillement direct pendant la durée de prise
- Eviter un séchage trop rapide des surfaces fraîches
- Construction et préparation du chantier conformément à la norme NF EN 13813.

### Compatibilité avec les produits de la gamme CONTOPP®

La combinaison de CONTOPP® CHAPEMIX 70 avec les produits de la gamme CONTOPP® permet d'améliorer certaines propriétés telles que processus de séchage, résistance et maniabilité

### INFORMATIONS PARTICULIÈRES



### Sécurité

- L'utilisation de nos produits exige le respect de l'hygiène industrielle générale.
- CONTOPP® CHAPEMIX 70 est concentré, exempt de solvants, de chlorures et sans danger pour l'environnement.
- Si les conditions de stockage sont respectées, nos produits ne se désagrègent pas.
- La stabilité et la réactivité du produit restent donc intactes si le stockage ne dépasse pas 12 mois.
- Vous trouverez de plus amples informations concernant l'utilisation des plastifiants pour chape CONTOPP® en consultant nos fiches de sécurité.

### Normes et directives de contrôle

- DIN EN 13139 : Granulats pour mortier.
- DIN EN 197-1 : Ciment - partie 1
- NF EN 13 813 : 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 que nous utilisons et nos produits finis sont soumis à de sévères contrôles de qualité par l'usine. L'utilisation de ce produit exclut celle de tout autre adjuvant d'autres marques. Nous attirons l'attention sur la nécessité de vérifier si nos produits et nos procédés sont bien adaptés aux conditions de chantier envisagées. La qualité du sable et du ciment ainsi que le respect des règles techniques en vigueur en ce qui concerne les proportions du mélange et la mise en œuvre sont déterminants pour la qualité de la chape. Étant donné que nous ne pouvons contrôler ni les conditions de chantier, ni l'exécution de celui-ci, les indications figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas induire la responsabilité directe légale de la société Knopp. La présente fiche technique remplace tous les exemplaires précédents perdant toute validité de ce fait.

### Version

01.07.2020

## INFORMATIONS PARTICULIÈRES

## OBSERVATIONS D'ORDRE GÉNÉRAL