



CONTOPP®

PLASTOLAN 20**Numéro d'article: 20.425****Fiche
technique****Fonction**

- Amélioration des résistances à la traction et donc possibilité de réduire l'épaisseur nominale de la chape
- Réduction de la tendance à la fissuration grâce à une meilleure élasticité

Domaine d'utilisation

- Traitement synthétique liquide pour la confection de mélanges de matériaux de construction à base de ciment ou de chaux fortement sollicités et résistants à l'usure
- Confection de chapes prévues pour un chauffage par le sol

Caractéristiques

Couleur:	blanc
Consistance:	liquide
Densité (à 20°C):	1,01 ± 0,01g/ml
Température de mise en oeuvre:	supérieure à +5 °C
Conservation:	environ 12 mois – stocker à l'abri du soleil et du gel
Conditionnement:	Bidons en PE-HD: 20 kg nets Fûts en polyéthylène: 220 kg nets Conteneurs: 1000 kg nets

Matières de base

- CEM I 32,5 R ou CEM II (A recommandé) 32,5 R conformément à la norme NF EN 197
- Proportion de matière synthétique supérieure

Mise en oeuvre

- Respecter le dosage (1,5 % à 2,0 % du poids du ciment)
- Tenir compte de l'économie d'eau!
- Ordre d'incorporation des composants lors de la réalisation du mélange:
 1. Moitié de la quantité de sable totale
 2. Ciment
 3. Eau
 4. Plastolan 20 CONTOPP®
 5. Quantité de sable restante (seconde moitié)
- Observer un temps de malaxage d'au moins deux minutes après incorporation de tous les composants

Conditions climatiques pour la construction

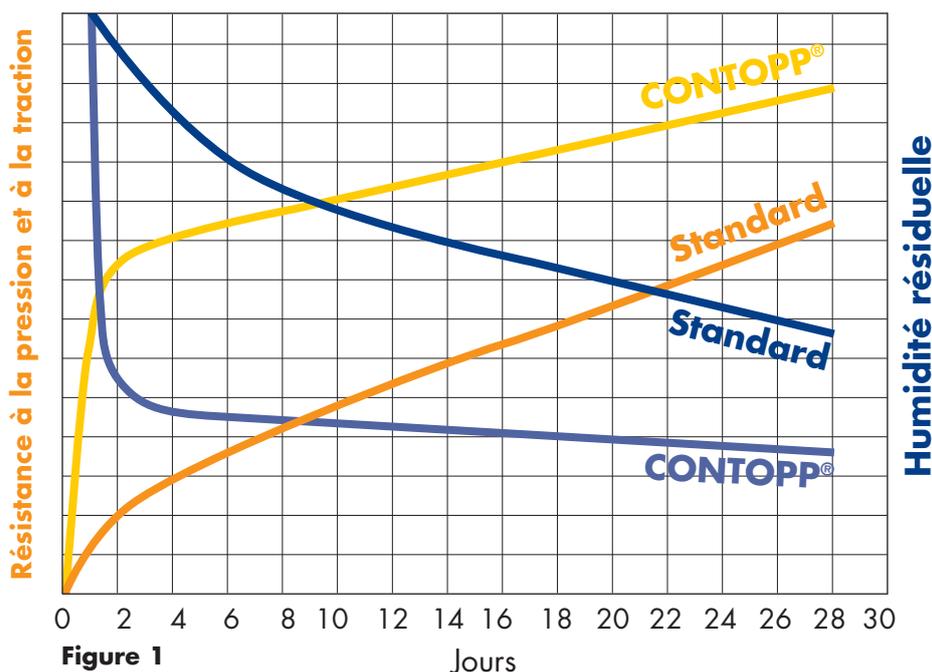
- Pendant la durée de la prise, protéger la chape des courants d'air et de l'ensoleillement direct
- Eviter un séchage trop rapide des surfaces fraîches

Traitement ultérieur

- Pour la cure du béton, nous recommandons l'utilisation de la protection contre l'évaporation 10 CONTOPP®.
- Les colles utilisées avant la pose du revêtement de sol doivent être adaptées. Les colles à base de PUR (polyuréthane) ne conviennent en aucun cas! Observer les indications du fabricant !

CARACTÉRISTIQUES**DONNÉES
TECHNIQUES****INDICATIONS
RELATIVES À LA
MISE EN OEUVRE**

Compatibilité avec les produits de la gamme CONTOPP®



- La combinaison de produits issus de la gamme CONTOPP® permet d'améliorer certaines propriétés telles que processus de séchage, résistance et maniabilité (voir figure 1).
- Plastolan 20 CONTOPP® est compatible avec les primaires d'adhérence CONTOPP®.

Normes

- 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.

Sécurité

- L'utilisation de nos produits exige le respect de l'hygiène industrielle générale.
- Plastolan CONTOPP® est 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 de Plastolan CONTOPP® en consultant nos fiches de sécurité.

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 oeuvre sont déterminants pour la qualité de la chape. Etant 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.

INDICATIONS PARTICULIÈRES

INDICATIONS GÉNÉRALES