

CONTOPP®

PLASTOLAN 20

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

CARACTÉRISTIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Augmentation des classes de résistance à la traction par flexion, permettant ainsi de réduire l'épaisseur nominale de la chape.
- Réduction des fissures grâce à une élasticité accrue.

DOMAINE D'APPLICATION

- Additif plastique liquide destiné à la fabrication de mélanges de matériaux de construction à haute résistance à l'usure, liés au ciment ou à la chaux.
- Pour la réalisation de chapes chauffantes.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES

Couleur:	blanc
Forme:	liquid
Densité (à 20 °C) :	1,01 ± 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 42,5 R ou CEM II (types A recommandés) 42,5 R selon la norme DIN EN 197-1
- Contient une proportion accrue de matière plastique

TRAITEMENT

- Respecter le dosage (2,0 % à 10,0 % par rapport au poids du ciment)
- Tenir compte de l'économie d'eau !
- Ajout lors de la préparation du mélange de chape :
 1. La moitié de la quantité de sable
 2. CEM
 3. Eau
 4. CONTOPP® Plastolan 20
 5. La moitié de la quantité de sable
- 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 des rayons directs du soleil pendant le durcissement.
- Les surfaces fraîchement appliquées doivent être protégées contre un séchage trop rapide.

TRAITEMENT ULTÉRIEURE

- Si un traitement ultérieur est prévu, il est recommandé d'utiliser CONTOPP® Protection anti-évaporation 10.
- Avant la pose du revêtement de sol, il convient d'utiliser des colles adaptées. Les colles à base de PU ne conviennent pas ! Respecter les consignes du fabricant !

REMARQUES DIVERSES

COMPATIBILITÉ AVEC LES PRODUITS DE LA GAMME CONTOPP®

- La combinaison de produits de la gamme CONTOPP® a un effet positif sur certaines propriétés telles que le temps de séchage, la résistance et la facilité de mise en œuvre.
- CONTOPP® Plastolan 20 est compatible avec les ponts d'adhérence CONTOPP®.

SÉCURITÉ

- Lors de l'utilisation de nos produits, il convient de respecter les règles générales d'hygiène au travail.
- CONTOPP® Plastolan est exempt de solvants et de chlorures.
- Lorsqu'ils sont stockés correctement, nos produits ne se décomposent pas. Leur stabilité et leur réactivité ne sont donc pas affectées par un stockage pouvant aller jusqu'à 12 mois.
- Pour plus d'informations sur la manipulation des adjuvants pour chapes CONTOPP®, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité.

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 œuvre, 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