

CONTOPP®

NANOSILIN 20/Z

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

CARACTÉRISTIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Adhérence et ancrage solides des collages à la surface de la chape.
- Remplissage et colmatage des petites fissures sur les surfaces de chape en ciment.
- Augmentation de la résistance à l'arrachement sur toute la section transversale de la profondeur de pénétration (jusqu'à 3 cm).
- Augmentation de la résistance de surface.

DOMAINE D'APPLICATION

- Verseifungsbeständige Verfestigung von Zementestrichflächen.
- Geeignet für Kleber auf Kunststoff- und Zementbasis.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES

Couleur:	rougeâtre
Forme:	liquid
Densité (à 20 °C) :	1,12 ± 0,02 g/ml
Température de traitement:	de + 5 °C à 25 °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: 1200 kg net

INFORMATIONS DE TRAITEMENT

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support à base de ciment destiné à CONTOPP® Nanosilin 20/Z doit être absorbant (à pores ouverts), solide, présenter une texture fine, être exempt de boue, de poussière et de particules non adhérentes (celles-ci doivent, le cas échéant, être éliminées à l'aide d'un aspirateur industriel puissant) ; il doit également être exempt d'huile, de graisse et de toute autre impureté agissant comme agent de démoulage.
- Conception et préparation du chantier conformément aux normes locales.

TRAITEMENT

- Appliquer le produit non dilué sur la surface de la chape à raison d'environ 100 à 300 g/m², en fonction du pouvoir absorbant du support.
- L'application peut se faire à l'aide d'un pulvérisateur, d'un rouleau ou d'un pinceau.
- Le produit de consolidation CONTOPP® Nanosilin 20/Z ne forme pas de film – il est à pores ouverts.
- Afin de vérifier si la consolidation a atteint une profondeur suffisante, il convient, le cas échéant, de réaliser une surface d'essai.

TRAITEMENT ULTÉRIEURE

- L'application d'un revêtement ou d'un collage ne peut avoir lieu qu'au plus tôt 24 heures après le séchage complet du CONTOPP® Nanosilin 20/Z.
- Les colles à base de solvants ne doivent être utilisées qu'après réaction complète et séchage total. À cet effet, il est recommandé de procéder à un contrôle par mesure de la teneur en humidité (CM) conformément à la fiche d'information de l'Association fédérale allemande des chapes et revêtements (BEB) de 2005 : « Instructions de travail pour la mesure de la teneur en humidité (CM) ».
- La poursuite des travaux avec des systèmes à base de PU est possible.

REMARQUES DIVERSES

COMPATIBILITÉ AVEC LES PRODUITS DE LA GAMME CONTOPP®

CONTOPP® Nanosilin 20/Z est parfaitement compatible avec tous les produits de la gamme CONTOPP® utilisés sur les surfaces situées au-dessus ou en dessous.

SÉCURITÉ

- Lors de l'utilisation de nos produits, il convient de respecter les règles générales d'hygiène au travail.
- Frost-Ex MO3 est exempt de solvants, résistant à la saponification 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.

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.
- DIN 18560: Chapes dans le secteur du bâtiment
- 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