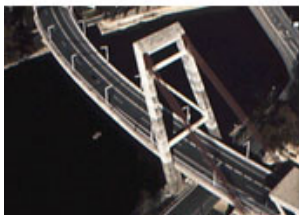


CONIPUR[®] TC 481

Finition bicomposant, pigmentée, à durcissement rapide. Ce produit à base de polyurée polyaspartique est résistant à l'UV et sèche rapidement même à basses températures.




Description

CONIPUR TC 481 est une finition bicomposant, élastique, à durcissement rapide et résistante à l'UV, appliquée à la main. Cette finition permet de réaliser des surfaces attrayantes, résistantes à l'usure et facile à nettoyer.

Caractéristiques

- Durcissement rapide.
- Rapidement prêt pour le trafic.
- Qualités mécaniques excellentes.
- Résistant à l'usure.
- Élastique.
- Pontage de fissures.
- Résistant aux intempéries et à l'UV.
- Surface attrayante.
- Peu de rétention de saleté.
- Facile à nettoyer et à entretenir.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
For use indoor and outdoor (system build ups according to the respective technical data sheet)	
Product features	EN 13813
	SR-B1.5-AR1-IR4-E _i
	Synthetic resin screed / coating
Fire behaviour*	E _i
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Water vapor permeability	NPD
Abrasion resistance** BCA	AR1
Adhesive tensile strength	B 1,5
Impact resistance**	IR4
Subsonic noise insulation	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

* see approval fire behaviour in system build ups according to EN 13501-1

** Performance determined in systems

NPD = No performance determined

Couleurs

Les couleurs RAL suivantes sont disponibles en stock:

- RAL 7030
- RAL 7032
- RAL 7037

D'autres couleurs RAL sont également possibles (l'offre sur demande). Contacter BASF-CC pour de plus amples informations.

Préparation du support

1. Les couches précédentes doivent être recouvertes dans le temps prescrit. S'assurer que le support en béton soit sain et propre, il doit être exempt de tout contaminant, parties friables, de poussière etc. Si nécessaire le support doit être de nouveau prétraité mécaniquement. Contacter BASF-CC.
2. Si le support nécessite des réparations avant de pouvoir réaliser l'application de la couche de finition, prière de contacter, au préalable, votre représentant de BASF-CC.
3. La couche de finition CONIPUR TC 481 doit être appliquée endéans les 16 à 72 heures sur le système de sol CONIPUR à finir. La surface doit être propre, avoir une force portante et être exempte de toutes substances susceptibles de compromettre l'adhésion.

Précautions

- Éliminer les risques de condensation, contrôler la température du support qui doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.
- Éviter l'entrée d'eau, de la poussière, d'insectes, d'humidité etc.
- Protéger les colonnes, murs et autres éléments afin d'éviter de les souiller avec la résine.
- Enlever les bandes autocollantes avant le durcissement du revêtement.

- Les joints de dilatation existants dans le support en béton doivent être conservés ; les dimensions et détails de ces joints seront définis en fonction des mouvements attendus du support.

Préparation du chantier

Avant de démarrer le chantier :

- faire un inventaire des fournitures faites par BASF-CC et notamment des références des lots de production;
- déterminer la préparation du support;
- s'assurer que le matériel et les produits nécessaires sont disponibles sur le chantier;
- installer le chantier de façon à travailler proprement et efficacement;
- informer le personnel, appliquant le système, des spécificités de celui-ci ainsi que des consignes de sécurité à respecter.

Températures du support et des produits

Les températures ont une influence sur la qualité des revêtements.

La température du support et d'application doit se situer entre +5°C et +40°C.

La température optimale du produit appliqué varie entre +15 et +25°C.

Mise en œuvre

Les deux composants sont emballés dans le bon rapport de mélange. Mélanger d'abord les deux composants séparément. Verser ensuite les composants A et B dans un conteneur et mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (max. 300 tr/min.) pendant trois minutes. Veiller à ce que le produit sur les cotés et au fond soit également remué. Puis, verser le mélange dans un autre conteneur et mélanger de nouveau pendant une minute.

La température des deux composants sera entre +15 et +25°C.

Le CONIPUR TC 481 s'applique sur le support préparé à l'aide d'un raclor en caoutchouc, après repasser sur la surface avec un rouleau.

La température ambiante et la température de la surface influencent l'application et la consommation, ainsi que le potlife. En cas de basses températures, les réactions chimiques sont ralenties. Le délai d'utilisation et le délai de mise en service sont augmentés.

En cas de températures élevées, les réactions chimiques s'accroissent ce qui entraîne un raccourcissement des délais.

Pour un durcissement complet, la température ne doit pas être inférieure à la température minimale.

Consommation (théorique)

0,4 - 0,9 kg/m², dépendant de la structure de surface.

Nettoyage des outils

Après application, tous les outils doivent être nettoyés avec un solvant p.ex. MEK ou naphta. Toujours suivre les précautions de sécurité.

Conditionnement, stockage et conservation

Emballage de 28 kg, les deux composants étant dans le bon rapport de mélange.

Conservation: 12 mois en emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé au frais, à l'abri de l'humidité, à une température de 15 à 25°C.

Directive européenne 2004/42 (Directive Deco-Paint)

Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/EG et contient moins de COV que la limite autorisée (Stage 2, 2010). En accord avec la directive européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA/j est de 500 g/l (Limite: Stage 2, 2010). La quantité de COV du CONIPUR TC 481 est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

Précautions d'emploi

Pour des informations détaillées, prière de consulter les fiches de sécurité.

LIRE ATTENTIVEMENT L'ETIQUETAGE SUR L'EMBALLAGE. Consulter les phrases R et S.

Le mélange non durci peut provoquer des irritations de la peau. Le meilleur moyen de se protéger est de porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité. En cas de contact avec la peau, nettoyer immédiatement avec des chiffons de papier. Ensuite, nettoyer intensément à l'eau et au savon. Tenir les produits hors de portée des enfants. Eliminer les emballages des composants selon les règlements et lois en vigueur.

Assistance technique

Pour de plus amples renseignements, des références et une assistance technique sur chantier, prière de contacter un spécialiste de BASF-CC.

BASF-CC garantit la qualité de ce système tel que décrit dans la présente fiche technique et dans tout autre document qui s'y rapporte, pour autant que les spécifications qui y sont reprises soient totalement respectées. Cette information est, autant que possible, spécifique et ne peut donc envisager tous les cas. Un applicateur expérimenté en ce domaine, pourra donc envisager d'adapter les procédures pour autant que le résultat soit bon.

Caractéristiques techniques de CONIPUR TC 481

Rapport de mélange partie A et B en poids	100 : 67
Masse volumique à 23°C	partie A partie B
	1,74 g/cm ³ 1,07 g/cm ³
Viscosité à 23°C	partie A partie B mélange
	4650 mPas 200 mPas 700 mPas
Temps d'utilisation à 23°C	25 min.
Température ambiante et température du support	min. 5°C – max. 40°C
Humidité relative de l'air	max. 85 %
Résistance à la traction DIN 53504	20 N/mm ²
Allongement DIN 53504	180 %
Résistance au déchirement DIN 53504	70 N/mm
Les zones achevées avec le produit CONIPUR TC 481 peuvent être mise en service après	
3 heures	à une température de +20°C
4 heures	à une température de +12°C

(*) Les données mentionnées ci-dessus sont indicatives et ne peuvent pas être utilisées comme base pour des spécifications.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
 Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
 B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
 RPR/RPM Hasselt

Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.