

CONIPUR[®] BC 351 C/P

Système de sol monocomposant base PUR, élastique, transparent ou coloré; pauvre en solvant.




Description

CONIPUR BC 351 C/P est un revêtement monocomposant base PUR pigmenté ou transparent, pauvre en solvant, durcissant par l'action de l'humidité de l'air permettant de réaliser des couches de finition pontage de fissures, élastiques, présentant une très bonne capacité de perméabilité de vapeur d'eau ainsi qu'une excellente étanchéité au gaz carbonique (CO₂).
CONIPUR BC 351 C/P durcit sans difficulté même en cas de températures basses et d'humidité de l'air élevée.

Domaine d'application

CONIPUR BC 351 C/P est appliqué comme couche de finition résistante aux UV et aux intempéries, mécaniquement stable, sur béton et d'autres supports, tout en étant une couche d'étanchéité et pontage de fissures. Pour terrasses, balcons, voûtes de pont,

| | |
|--|-------------------------------------|
|  | |
| 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 13913 |
| | SR-B1.5-AR0,5-IR4-E _s |
| | Synthetic resin screed / coating |
| Fire behaviour | E _s |
| Release of corrosive substances | SR |
| Water permeability | NPD |
| Water vapor permeability | NPD |
| Abrasion resistance* BCA | AR0,5 |
| Adhesive tensile strenght | B 1,5 |
| Impact resistance* | IR4 |
| Subsonic noise insulation | NPD |
| Heat insulation | NPD |
| Chemical resistance | NPD |

* Performance determined in systems

NPD = No performance determined

passages à arcades, couches de finition et systèmes de revêtement pontage de fissures.

Propriétés

Très élastique, tenace et dure, le CONIPUR BC 351 C/P présente une excellente résistance à l'usure et, appliqué en couche de 1,0 mm d'épaisseur, permet le pontage de fissures statiques de 1,00 mm maximum à des températures jusqu'à -20°C.

Etat du support

1. Les couches précédentes doivent être recouvertes dans le temps prescrit. S'assurer que le support soit sain et propre, il doit être exempt de tout contaminant, parts détachées, de la 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 cette couche, prière de contacter, au préalable, votre représentant de BASF-CC.

Préparation de la surface rugueuse

1. Carrelages, verre, supports céramiques

Il convient de nettoyer le support avec des produits base aqueuse ou solvantés capables de dissoudre les salissures et la graisse, les vapeurs surchauffées, par un traitement mécanique ou grenailage.

Produits à nettoyer solvantés: esters, solvants aromatiques, alcools.

Appliquer une couche très mince de l'agent adhésif MASTERTOP P 682 à l'aide d'un chiffon et répartir régulièrement.

Consommation env. 50 g/m².

2. Supports minéraux

Toujours s'assurer que le support soit sain, propre et sec. Il doit être exempt de tout contaminant tel: huile, graisse, produit de cure, couches de protection avec mauvaise adhérence, de toutes parties non adhérentes (suite à la corrosion de l'armature) et couche de laitance.

La présence d'un pare-vapeur est nécessaire.

Le primaire ne peut être appliqué sur un support dont l'humidité résiduelle est supérieure à 5% (mesuré suivant la méthode de Carbone).

Appliquer le primaire MASTERTOP P 617.

Précautions

- Eliminer les risques de condensation, contrôler la température du support qui doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.
- Protéger les colonnes, murs, égouts contre les taches.
- Enlever les bandes autocollantes avant le durcissement du revêtement.
- Les joints de dilatation existants dans le support en béton doivent être repris; 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.

Mise en œuvre

La masse CONIPUR BC 351 C/P est appliquée au rouleau adéquat ou à la spatule crantée.

CONIPUR BC 351 C/P peut être mis en œuvre jusqu'à une température de 5°C et une humidité relative de l'air de minimum 40% et jusqu'à un maximum de 90%.

En règle générale, il n'est pas nécessaire de procéder à une application de primaire intermédiaire lorsque le produit est appliqué en plusieurs couches.

Faire attention au point de rosée!

Nettoyage du matériel

Immédiatement après l'usage, nettoyer le matériel avec un solvant, par exemple MEK ou naphtha. Toujours suivre les précautions de sécurité.

Conditionnement, stockage et conservation

CONIPUR BC 351 C/P est livré en unités de 12,5 kg.

Conservation: 6 mois en emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé au frais, à l'abri de l'humidité et du soleil à une température entre 15 et 25°C. La masse CONIPUR BC 351 C/P est sensible à l'humidité. Bien refermer l'emballage après le prélèvement de parties et consommer le plus tôt possible.

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 et des lunettes de sécurité. En cas de contact direct avec la peau, rincer immédiatement avec des chiffons en papier. Ensuite, nettoyer intensément à l'eau et au savon. En cas de contact direct avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter votre médecin. 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 BC 351 C/P

| | | |
|--|---|---|
| Consommation | transparent (version C) coloré (version P) | 300 - 600 gr/m ² /couche 300 - 700 gr/m ² /couche |
| Masse volumique | transparent coloré | 1,02 g/cm ³ 1,10 g/cm ³ |
| Extrait sec | transparent coloré | 63 % 70 % |
| Viscosité à 23°C | transparent coloré | 1500 mPa.s 2800 mPa.s |
| Application d'une couche suivante / praticable | à 10°C à 20°C à 30°C | après min. 8 heures et max. 3 jours après min. 6 heures et max. 2 jours après min. 5 heures et max. 2 jours |
| Durcissement complète / chimiquement stable | à 20°C et H.R. de 60% | après 7 jours |
| Température d'application | | min. +5°C - max. +30°C |
| Humidité relative de l'air | | min. 40 % - max. 90 % |
| Dureté Shore A | après 7 jours | 90 |
| Coefficient de résistance à la diffusion de H ₂ O | | 4 000 μ |
| Coefficient de résistance à la diffusion de CO ₂ | | 750 000 μ |
| Résistance à la traction | DIN 53504 | 9 N/mm ² après 7 jours |
| Allongement à la rupture | DIN 53504 | 200 % après 7 jours |

(*) 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.