

ACRIFLEX

RÉSINE PROTECTRICE FLEXIBLE IMPERMÉABLE
POUR STRUCTURES EN BÉTON

DRACO

LIGNE

**RESTAURATION et
PROTECTION**

PEINTURES DE PROTECTION
À BASE DE RÉSINES POUR
BÉTON



ACRIFLEX est un revêtement élastique monocomposant en dispersion aqueuse à base de résines acryliques. **ACRIFLEX** est un produit facile et rapide à appliquer, qui permet d'obtenir des finitions de surface continues sans joints et à haut rendu esthétique, même sur les supports microfissurés et soumis à des déformations. **ACRIFLEX** se caractérise par une forte adhérence au support, une grande élasticité même à basse température et une haute résistance aux atmosphères agressives et au vieillissement.

AVANTAGES

- ✓ **FACILE À APPLIQUER:** ACRIFLEX peut être appliqué facilement et rapidement au rouleau ou au pistolet.
- ✓ **RESPIRANT:** ACRIFLEX est imperméable à l'eau et aux agents agressifs, mais perméable au passage de la vapeur d'eau.
- ✓ **FLEXIBLE E IMPERMÉABLE:** ACRIFLEX présente une grande adhérence au support et permet de réaliser un revêtement élastique continu et sans joints même sur les supports microfissurés.
- ✓ **RÉSISTANCE CHIMIQUE ET AUX RAYONS UV:** ACRIFLEX résiste efficacement à l'attaque des agents atmosphériques, aux atmosphères industrielles, au vieillissement et à l'exposition prolongée au soleil.
- ✓ **EFFICACITÉ ANTI-CARBONATATION:** en créant une barrière contre la pénétration du gaz carbonique, ACRIFLEX protège les structures contre la carbonatation.
- ✓ **ÉLASTIQUE MÊME À BASSE TEMPÉRATURE:** ACRIFLEX conserve sa flexibilité, même s'il est soumis à des écarts de température.
- ✓ **RÉSISTANT À LA SALETÉ:** ACRIFLEX ne favorise pas le dépôt de la saleté sur les surfaces, facilitant ainsi les opérations de nettoyage.



DOMAINES D'APPLICATION

ACRIFLEX est formulé pour la protection et la finition superficielle élastique de structures en béton coulées sur place ou préfabriquées.

La produit peut être utilisé de façon efficace pour :

- ✓ Réaliser un revêtement protecteur sans joints pour les structures en béton soumises à des déformations.
- ✓ Les applications en présence d'atmosphères agressives et de structures exposées aux rayons UV.
- ✓ Réaliser un revêtement imperméabilisant et respirant.



© Copyright 2012 - Tous droits réservés - Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Suivant la précision des différentes phases de mise en œuvre, pour lesquelles nous n'avons aucune responsabilité, des variations peuvent se produire. Par conséquent notre garantie se réfère uniquement à la qualité et à la constance des performances du produit relativement aux renseignements fournis. La présente édition annule et remplace toute édition précédente.

Rev. 02-22 / Pag. 01/4

PRÉPARATION DES SUPPORTS

NETTOYAGE

- 1) Les surfaces de contact doivent être propres, sans parties incohérentes ou en phase de détachement.
- 2) Enlever toutes les traces de coulis de ciment, les taches ou imprégnations d'huiles, de graisses ou de précédents revêtements, en utilisant de l'eau sous pression ou par sablage.
- 3) Éliminer toute trace de saleté ou de poussière qui pourrait compromettre l'adhérence du produit au support.
- 4) S'assurer que la surface est solide, compacte et cohérente.

RÉPARATION ET ÉGALISATION

- 5) Les éventuelles lézardes, microfissures ou irrégularités du support doivent être éliminées en utilisant avec le mortier époxy bi-composant anti-retrait pour la réparation rapide de sols en béton PAVIFIX.
- 6) En présence de supports endommagés avec des fissures de plus de 3 mm, procéder à une reconstruction volumétrique avec les mortiers de la ligne FLUECO et les produits de surfacage CONCRETE FINISHER.
- 7) Pour appliquer une couche sur un revêtement préexistant, vérifier au préalable la capacité d'adhérence au support (valeur moyenne de résistance : > 0,8 MPa - valeur minimale 0,5 MPa).

APPRÊT

- 8) Appliquer une ou deux couches d'apprêt acrylique ACRIPRIMER selon le degré d'absorption du support. La quantité utilisée par couche est d'environ 100÷300 g/m². Appliquer **ACRIFLEX** 30-40 minutes plus tard.

AVERTISSEMENTS

Ne pas appliquer le produit sur des surfaces très chaudes ou quand la température descend au-dessous de 5°C, en cas de forte humidité, de brouillard ou si l'on attend de la pluie. Ne pas diluer avec des solvants. Ne pas appliquer sur du béton de moins de 28 jours.

PRÉPARATION DU PRODUIT

ACRIFLEX est prêt pour l'emploi. Mélanger le contenu du petit baril avant utilisation. Il est conseillé d'appliquer 2-3 couches d'**ACRIFLEX** (la première doit être diluée à environ 15 % d'eau, la seconde à 10 %) en fonction du support.

MODE D'EMPLOI

ACRIFLEX peut être appliqué à la main au pinceau, au rouleau ou au pistolet avec un système à basse pression. Il est conseillé d'appliquer le produit en plusieurs couches croisées. Les couches ultérieures doivent être appliquées quand la précédente est complètement sèche (**environ 2 heures à 20°C avec du produit non dilué**).

Après l'application et avant le séchage du produit, nettoyer les outils avec de l'eau.

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

ACRIFLEX est emballé dans:

- Petit baril de 20 kg.

Conservé dans l'emballage d'origine dans un endroit protégé et tempéré, le produit peut durer un an.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ASPECT	Liquide
COULEUR	Blanc type RAL 9016 / Gris type RAL 7032 Gris type RAL 7035 / Gris type RAL 7038 (Plus couleurs disponibles avec le service)
DENSITÉ AVEC PYCNOMÈTRE - UNI EN ISO 2811	1,30 - kg/l
TENEUR EN MATIÈRE SÈCHE - UNI EN 480-8	60% <i>medio, variabile secondo colore</i>
EMBALLAGES	petit baril de 20 kg

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DILUTION	max 10-15%
VISCOSITÉ UNI EN ISO 3219 À 20°C	<i>30-40 Pa.sec (Tixotropico variabile secondo colore e n° giri)</i>
TENEUR EN CENDRES - UNI EN ISO 3451-1	35%
OUVRABILITÉ - UNI EN ISO 9514	120' (peau)
TEMPS DE DURCISSEMENT	environ 12 heures (20°C - 50 % H.R.)
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5°C ÷ +40°C
TEMPÉRATURE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT	80°C
TEMPS D'ATTENTE ENTRE UNE COUCHE ET L'AUTRE	5 heures
CONSUMMATION	environ 1,3 kg/m ² par mm d'épaisseur 300 ÷ 400 g/m ² (par couche) 600 ÷ 800 g/m ² (minimum conseillé)

