



BLACKSOL NV

NOIR D'IMPERMEABILISATION DES FONDATIONS

Date d'actualisation : 2 Novembre 2017

Propriétés

BLACKSOL NV est une solution bitumineuse noire en phase solvant. BLACKSOL NV est prêt à l'emploi et s'utilise comme un revêtement de protection sur les ouvrages enterrés en béton, en aciers ou en bois.

Grâce à la formation d'un film continu et très adhérent sur les supports, le BLACKSOL NV permet de bloquer les infiltrations d'eau par capillarité se produisant à l'extérieur de l'ouvrage et empêche ainsi la formation de salpêtre dans les caves.

BLACKSOL NV forme un revêtement imperméable qui résiste aux agents agressifs contenus dans le sol et protège les aciers contre la corrosion.

Domaines d'application

Traitement imperméabilisant pour :

- fondations et soubassements en béton,
- enduits et mortiers, fibres-ciment,
- murs de soutènement,
- piles d'ouvrage d'art,
- bois enterrés,
- citernes et réservoirs métalliques enterrés.

Caractéristiques

Mélange de bitume et de solvants pétroliers.

Aspect : liquide épais.

Couleur : noir brillant.

Densité : $0,94 \pm 0,04$.

Extrait sec : $65 \pm 2\%$ (dessicateur à 160°C)

Point éclair $> 60^{\circ}\text{C}$ (Pensky- Martens).

Teneur en COV maximale : 375 g/l.

Séchage de peau : 4 heures (20°C et 50%HR).

Séchage à cœur : environ 12 heures (20°C et 50%HR).

Température d'application : de $+5$ à $+35^{\circ}\text{C}$.

Température de service : de -40 à $+70^{\circ}\text{C}$.

Perméable à la vapeur.

Insensible aux variations de température et résistant aux agents atmosphériques.

Résistant aux acides et aux bases diluées.

Ne résiste pas aux hydrocarbures, huiles et solvants.

Mise en œuvre

Les supports usuels sont les bétons, les mortiers et enduits hydrauliques, les bois et les alliages métalliques. Les supports seront propres, dégraissés, non gelés et débarrassés de toute partie friable. Les bétons et mortiers devront être âgés de 21 jours et secs. Les aciers seront décapés en surface pour éliminer l'oxydation de surface (rouilles, calamine). Le bois sera préalablement poncé pour éliminer du vernis ou toute partie dégradée.

Ne jamais pas appliquer sur les supports humides ou lorsque l'humidité de l'air est forte (temps de pluie ou brouillard) car la présence d'humidité rend le séchage difficile.

Pour les traitements d'imperméabilisation, le BLACKSOL NV s'applique à la brosse, au balai ou au rouleau en 2 couches en général. Les passes doivent être croisées pour obtenir un film continu. La deuxième couche sera appliquée après séchage de la première (environ 12 heures au minimum sont nécessaires). L'imperméabilisation ne sera effective qu'après le séchage complet de la dernière couche.

Les outils utilisés pour l'application seront nettoyés avant le séchage du BLACKSOL NV avec un solvant pétrolier. Après séchage, il convient d'éliminer le produit par des moyens mécaniques.

Le remblai ne sera effectué qu'après le séchage complet du revêtement qui devra être protégé des chocs.

Le BLACKSOL NV ne résiste pas à l'eau sous-pression. Il ne convient pas pour la réalisation de parois étanche, dans ce cas, consulter les produits d'étanchéité.

Dosage

Sur mortiers et bétons : 4 à 6 m² / L / couche.

Sur métal : 8 m² / L / couche.

Sur bois : 4 à 5 m² / L / couche.

Sécurité

NON DANGEREUX. Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

18 mois en emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un local ventilé à l'abri des fortes chaleurs et de toute source d'ignition.

Conditionnement

Fût de 180 kg (ouverture totale & Bonde Bondillon).

Jerrycan de 23 kg.