

## Émulsion bitumineuse en pâte **SPABLACK**

Peintures et revêtements spéciaux

### *Application facile !!*



#### Présentation

SPABLACK est un enduit plastique polyvalent à base d'émulsion de bitume exempt de charge pour l'étanchéité, la protection des fondations, le collage, l'isolation, la protection ou le dallage. Adhère sur la plupart des surfaces. Reste souple et ne flue pas.



#### Points forts

**Pâte onctueuse thixotropique**

**Plasticité et étanchéité permanente**

**Prêt à l'emploi**

**Bonne tenue**



#### Propriétés

- Adhère parfaitement sur les bétons, isolants fibreux, isolants cellulaires expansés, et offre une résistance exceptionnelle au vieillissement.
- Convient tout à fait pour la réalisation de travaux neufs et l'entretien d'anciennes étanchéités, l'insonorisation de gaines de ventilation ou le collage d'isolants, calorifuge.
- SPABLACK forme un écran à la vapeur d'eau et protège le bois contre l'humidité.
- Résiste à la chaleur dans les limites des températures de service.
- Peut se mélanger au ciment afin de permettre le colmatage d'orifices importants pour la réfection de sols industriels.
- Le film résiduel reste souple et ne flue pas.
- Résiste à l'eau, à l'alcool et à la plupart des acides et bases diluées.
- N'offre pas de résistance aux huiles, hydrocarbures et autres solvants.

#### Mode d'emploi

##### Préparation des supports:

- D'une manière générale, les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes (exempts de particules non adhérentes telles que rouille, graisse, boue, poussière, calamine, etc.).
- Eliminer ou recoller les parties non adhérentes

## **Mise en œuvre:**

- Bien mélanger avant l'emploi (sauf pour collage).
- Humidifier bétons et maçonneries avant l'application.
- 
- 3 couches d'une manière générale: 1ère couche dilué à 50% d'eau (0.3 kg par m<sup>2</sup>) suivi d'une 2ème et 3 ème couche croisée pure (0.7 kg par m<sup>2</sup> et par couche).
- Soit une consommation totale de 1.7 kg par m<sup>2</sup>.
- Laisser sécher entre chaque couche.

## **Application:**

Isolation thermique et phonique "bâtiment":

- Collage des panneaux isolants rigides et semi rigides ( laine de verre, etc). Appliquer SPABLACK à la truelle sur la surface extérieure, côté froid de l'isolant soit en plots disposés en quinconce et espacés de 15 cm à 20 cm.
- soit en bandes espacées de 10 cm.
- soit par « beurrage » à la truelle sur la totalité de la surface.

- Collage des panneaux isolants avec parement extérieur (ex isolant enduit au plâtre) qui nécessite d'effectuer un collage plus résistant. Imprégnier le support avec SPABLACK dilué dans 10 à 50% d'eau (suivant la porosité), Puis enduire le panneau à coller à l'aide du mélange suivant 1 volume d'eau+ 1 volume de ciment + 10 volumes de SPAPBLACK. Presser fortement l'isolant pour le fixer sur son support.

Imperméabilisation et protection des matériaux murs enterrés et fondations

- Imperméabilisation et Protection: Appliquer sur la surface à traiter une couche de SPABLACK dilué dans 10 à 30% d'eau (suivant la porosité du support). Consommation totale 0.5 kg par m<sup>2</sup>.
- Étanchéité et Isolation: Appliquer une couche de SPABLACK dilué à 50%. Appliquer successivement deux couches croisées pures 0.6 kg par m<sup>2</sup> et par couche). Consommation totale 1.5 kg par m<sup>2</sup>

Bois et métaux

- Pour la 1ere couche: Pour le bois imprégner le support avec SPABLACK dilué de 5 à 50 d'eau (0.3 à 0.6 kg par m<sup>2</sup>). Sur métaux, diluer SPABLACK avec 4 à 7% d'eau (0.4 à 0.6 kg par m<sup>2</sup>).
- Appliquer une à deux couches croisées de SPABLACK pures
- Consommation totale 0.9 à 1.5 kg par m<sup>2</sup>.
- Pour une meilleure résistance à l'érosion, il est recommandé d'incorporer une laitance de ciment à la dernière couche (1 volume de ciment pour 1 à 2 volumes d'eau et 10 volumes de SPABLACK).

Réparation des étanchéité des toitures

- Imprégnier le support avec SPABLACK dilué dans 50% d'eau.
- Appliquer SPABLACK pur en 2 couches (0.7 kg par m<sup>2</sup>) en incorporant à la 2ème couche, au fur et à mesure un tissu en fibre de verre pour éviter tout risque de fissuration. Faire chevaucher les bandes de tissu de verre sur 10 cm. Enfin appliquer deux couches croisées de SPABLACK purs.
- Consommation totale 3,1 kg par m<sup>2</sup>.
- Sabler la dernière couche pour un revêtement anti solaire et anti UV.

Étanchéité et protection intérieure de cuves, réservoirs, bassins, silos

- Stockage d'eau froide et de produits alcalins (7< pH < 9) :

Imprégnier le support avec SPABLACK dilué dans 10 à 50% d'eau (suivant la porosité du support) puis appliquer une couche pure. Enfin appliquer une couche semi épaisse du mélange (1 volume de ciment + 1 à 2 volumes d'eau + 10 volumes de SPABLACK, mélanger soigneusement eau et ciment en évitant les grumeaux), puis incorporer SPABLACK). Consommation totale 1.5 à 2 kg par m<sup>2</sup>.

- Stockage de produits acides (3< pH < 7) :

Imprégnier le support avec SPABLACK dilué dans 10 à 50 d'eau puis appliquer deux couches croisées de produit pur.

Consommation totale 1.5 kg par m<sup>2</sup>.

Une circulation d'air est indispensable pour le bon séchage de SPABLACK Il est nécessaire d'utiliser une turbine à air.

Ne mettre en eau qu'après contrôle du complet séchage.

## Dallages:

- L'application se fait généralement sur une dalle en béton dépoussiérée et humidifiée, tirée à 12 mm du niveau final.
- Imprégnier le support avec SPABLACK dilué à 50% d'eau.
- Puis appliquer une couche diluée à 10% d'eau.
- Enfin appliquer un mortier constitué de 1 volume de ciment, 2 volumes de sable roulé de rivière 0.52mm, 4 volumes de gravillons concassés de rivière, 2/6 mm et 2 volumes de SPABLACK. Mélanger à sec ciment, sable et gravillons, puis incorporer SPABLACK et rajouter, peu à peu l'eau nécessaire à l'obtention d'un mortier gras; Tirer ce mortier à la règle, en s'appuyant sur des régllets d'épaisseur 12 mm, puis lisser à la truelle; Pour éviter une évaporation trop rapide de l'eau, maintenir la surface humide en la recouvrant d'un polyane ou en appliquant un produit de cure en émulsion. Dès que le revêtement le permet, on pourra le cylindrer avec un petit rouleau de 300 Kg).
- Consommation totale 5 kg par m<sup>2</sup> pour 12 mm d'épaisseur.

**REMARQUE :** ne pas appliquer par temps de pluie ou par temps menaçant ni lorsque la température est susceptible de descendre en dessous de 5°C, avant séchage complet. De même, les revêtements obtenus doivent être protégés de la pluie pendant toute la durée du séchage.

- Nettoyer le matériel d'application à l'eau.
- Recouvrable par des peintures non solvantées de type Vinylique ou Acrylique.

**Température de mise en œuvre :** De +5°C à +45°C

## Caractéristiques générales

**N° de référence :** SPA12700

**Aspect :** Pâte

**Couleur :** Brune

**Odeur :** légère

**Densité :** 1.01

## Caractéristiques techniques

**pH :** 9.5

**Anti-corrosion :** Non

**Diluant :** Eau

**Finition :** Primaire

**Phase :** Aqueuse

**Température d'usage :** De -40°C à +90°C

**Bicomposants :** Non

## Caractéristiques complémentaires

- Temps de séchage (20°C et 50% d'humidité relative) : 20 minutes à 1heure.
- Extrait sec: 54%
- Viscosité: produit thixotropique (1-10 Pa.s)
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 2,5 grammes par m<sup>2</sup> par 24 heures pour un écran de 2 kg par m<sup>2</sup> à 38 C et 90 C d'humidité relative (norme NF X 41001)

## Réglementation

**Contact Alimentaire :** Non

## Conditionnement

**Capacité de conditionnement :** 30 Kg

**Type de conditionnement :** Vrac

## Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

## Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.

**Temperature de stockage :** > 0°C et < 45°C

**Durée de stockage conseillée :** 24 mois

