



ISOLANT

IMPERMÉABILISANT

PROTECTEUR

Présentation / Description

Bituflash est une émulsion surstabilisée de bitume à structure alvéolaire.

Bituflash ne flue pas, demeure ininflammable, et ne dégage aucune odeur.

Bituflash est étanche à l'eau, la vapeur d'eau et l'oxygène.

rieur de l'habitation. Cet écran élimine tout risque de condensation de la vapeur d'eau dans le matériau isolant.

Pour cette spécification, appliquer 2 couches pures de BituFlash Type B croisées l'une sur l'autre en veillant à respecter un temps convenable de séchage entre chaque couche.

consommation..... 1 kg / m²

Le BITUFLASH dans l'isolation thermique**COLLAGE DES ISOLANTS :**

Utilisé avec succès comme adhésif des isolants traditionnels (polystyrène expansé et extrudé, panneaux de liège, etc...), le BituFlash type B est également employé avec efficacité pour le collage vertical des panneaux de fibre de verre ou de roche, type Isover Panolene Bâtiment PB.

La fixation de ces matériaux s'effectue par application, sur la face opposée au pare-vapeur de BituFlash Type B étalé en 5 ou 6 plots de la grosseur d'une pomme, qu'il convient d'étirer en bandes d'une largeur de 10 cm environ. On s'attachera à ce que ces bandes recouvrent 10 à 20 % de la surface totale. Il suffira ensuite de presser fortement le panneau sur le support auquel il est destiné, dont on aura préalablement nettoyé la surface de tout dépôt gras ou pulvérulent.

consommation 0,500 à 0,800 kg / m²

ISOLATION DES SOLS :

Afin de protéger contre d'éventuelles remontées d'eau les panneaux destinés à isoler les sols, il est souhaitable d'appliquer sur leur support (chape en béton ou prédalle) 3 couches de BituFlash Type B de la manière suivante :

- 1 couches diluée de 10 à 20 % d'eau
- 2 couches pures croisées l'une sur l'autre

consommation..... 1,5 kg / m²

ECRAN PARE-VAPEUR :

Dans le cas où des panneaux isolants de structure rigide ne sont pas pourvus de pare-vapeur, il est possible de réaliser, à l'aide du BituFlash Type B un écran à la vapeur d'eau d'une grande efficacité. Pour cette réalisation, le BituFlash Type B doit être étalé à la brosse ou au pinceau, sur la face chaude de l'isolant, c'est à dire du côté inté-

Précautions d'emploi**APPLICATION :**

- Rendre homogène avant l'emploi.
- Ne pas appliquer par température inférieure à 5° C.
- Pour diluer BituFlash, n'utiliser que de l'eau propre et froide. Ne jamais chauffer BituFlash.

STOCKAGE :

- Ne pas stocker BituFlash à des températures inférieures à 0° C.
- Refermer soigneusement un fût entamé.
- Ne jamais mettre un revêtement BituFlash au contact de produits pétroliers ou corps gras.

NETTOYAGE DES OUTILS :

- Produit frais : les outils se nettoient à l'eau.
- Produit sec : certains solvants tels que gas-oil, white spirit, benzine ou essence sont nécessaires.
- Lors d'une interruption momentanée du travail, laisser simplement tremper les outils dans l'eau.

MISE EN SERVICE :

- Avant la mise en eau permanente d'un revêtement BituFlash (citernes, bassins...), respecter un temps de séchage de 15 jours.
- Remplir ensuite d'eau ordinaire pendant 2 jours. Vider et rincer.

Important

Avant toute mise en œuvre, s'assurer que le support d'application est propre, non gras et non pulvérulent. Les surfaces métalliques doivent être décalaminées et exemptes de rouille. Les surfaces en maçonnerie, débarrassées de toute particules non adhérentes, peuvent être humidifiées afin de favoriser l'adhérence.

Domaines d'application

	SPÉCIFICATIONS	OUTILLAGE
BÉTONS ET MAÇONNERIES :		
imprégnation avant pose d'un complexe d'étanchéité mise hors d'eau provisoire en construction préfabriquée	1 ou imprégnation seule	
fondations et murs enterrés murs exposés aux intempéries imperméabilisation avant pose de revêtement de sol imperméabilisation de tablier de pont avant pose d'enrobé imperméabilisation de citernes et châteaux-d'eau	1	
toitures inclinées	2	
toitures terrasses non circulables	3	
toitures terrasses circulables et parking en étages	3 + 4	
JOINTS :		
entre dalles et béton de raccordement sur ouvrages d'art sur toitures terrasses fissures (ouvrir en V)	5	
BOIS :		
charpentes barrières et piquets bateaux baquets et auges fûts et réservoirs (protection intérieure et extérieure) sous-couche sur plancher bois	1	
MÉTAUX : (la couche d'imprégnation ne doit être diluée que de 5 % d'eau)		
toitures et charpentes métalliques cheminées grilles et clôtures citernes et réservoirs (protection intérieure et extérieure) tuyauteries	1	

SPÉCIFICATIONS		
1	- 1 couche d'imprégnation diluée de 10 à 20 % d'eau, selon la porosité du support, laisser sécher. - 1 couche pure, laisser sécher. - 1 couche pure croisée sur la précédente.	1,5 Kg/m²
2	- 1 couche d'imprégnation, laisser sécher. - 1 couche pure, laisser sécher. - 1 couche pure croisée sur la précédente. - 1 armature en tissu de verre déroulée sur la 2^{ème} couche fraîche dans laquelle elle sera parfaitement incorporée, laisser sécher. - 1 couche pure, laisser sécher. - 1 couche pure ou sablée	3 Kg/m²
3	- 1 couche d'imprégnation, laisser sécher. - 1 couche pure, laisser sécher. - 1 couche pure croisée sur la précédente. - 1 armature en tissu de verre déroulée sur la 2^{ème} couche fraîche dans laquelle elle sera parfaitement incorporée, laisser sécher. - 1 couche pure. - 1 armature en tissu de verre déroulée sur cette couche fraîche dans laquelle elle sera parfaitement incorporée, laisser sécher. - 1 couche pure, laisser sécher. - 1 couche pure ou sablée.	4 Kg/m²
4	- mortier appliqué à la règle sur 12 millimètres d'épaisseur et lissé à la truelle, composé de : - 2 volumes de BituFlash incorporés à : 1 volume de ciment CPA 325 2 volumes de sable de rivière lavé (0/2) 4 volumes de gravillons concassés (2/6) - ajouter l'eau nécessaire pour obtenir un mortier gras (laisser sécher 48H avant toute circulation)	4 Kg/m²
5	- 1 couche d'imprégnation, laisser sécher. - mastic appliqué à la truelle, composé de : 1 volume de BituFlash 3 volumes de sable de rivière lavé (0/2) - laisser déborder le mastic, puis comprimer à l'aide d'une martelette 48H après.	1/4 du volume total