

Permafrix 1145

BIT Colle périmétrique, 2K avec fibres d'armature

Pour le collage des panneaux en mousse de XPS- et PUR/PIR durs, comme isolation périmétrique pour les parties des bâtiments en contact avec de la terre. Permafrix 1145 est un produit bitumineux à 2 composants, armé de fibres et à base d'émulsion bitumineuse. Bonne adhérence sur des substrats minéraux et sur des substrats bitumineux.



Description du produit

Le composant A est une émulsion bitumineuse améliorée par des matières synthétiques. Le composant B est une poudre réactive. Par l'adjonction de la poudre B à l'émulsion A il se produit une réaction qui provoque une résistance à la pluie et un séchage très rapide. La consistance pâteuse du produit permet l'application épaisse en une seule fois soit par talochage. Permafrix 1145 n'est pas ré-émulsionnable, même en contact prolongé avec de l'eau. D'autre part il est résistant à tous les éléments nuisibles présents dans la terre (acides, courants statiques etc.)

Propriétés

- sans solvant et respectueux de l'environnement
- armé avec fibres
- spatuable
- Haute résistance à toutes les substances naturelles et agressives présentes dans le sol
- résistance à la pluie très rapide
- séchage rapide
- facile à appliquer

Caractéristiques techniques

Base	émulsion bitumineuse et poudre réactive
Température d'utilisation	dès +5 °C à +30 °C
Densité	mélange: 1.1 g/cm ³
Consistance	pâte, application avec taloché
Temps de mise en œuvre	2 - 6 heures à 23 °C, 50% . Des températures plus élevées peuvent raccourcir le temps de mise en œuvre.
Utilisation	1.0 – 2.0 kg/m ² sur béton lisse
Epaisseur de couche	1 mm de couche fraîche correspond à 0.85 mm une fois séchée
Epaisseur possible	jusqu'à 5 mm
Temps de durcissement	de 1 à plusieurs jours en fonction de l'humidité de l'air de la température de l'épaisseur et du fond
Durée de conservation	12 mois (à l'abri du gel et au sec)

Conditionnement

bidons de 22 kg composant A
sac de 8 kg de poudre composant B
= 30 kg de produit fini
18 produits finis par palette

Couleur

noir

Mise en œuvre**Préparation du fond**

La surface à traiter doit être sèche, voire légèrement humide. Tout objet, terre, huile de coffrage et autres substances empêchant l'adhérence de Permapack 1145 sont à éliminer. Les couches de bitume appliquées préalablement doivent avoir séché sur toute leur épaisseur. Les parties de béton ou de crépis défectueuses ainsi que les fissures sont à combler. La présence d'une couche primaire est susceptible d'améliorer l'adhésion de Permapack 1145.

Matériau

Le composant A est brièvement mélangé avant la mise en œuvre à l'aide d'un mélangeur lent. L'ajout de la poudre réactive s'effectue ensuite portion par portion. Mélanger les deux composants pendant au moins 3 minutes dans un mélangeur adapté dans les proportions de mélange prescrites. Le matériau est prêt à la mise en œuvre dès qu'une pâte homogène et sans nœuds en résulte.

Appliquer la colle périmétrique mélangée sur toute la surface du panneau ou par points. Appuyer fortement sur les panneaux et les aligner. Au besoin, les joints entre les panneaux peuvent également être jointoyés et clos avec du Permapack 1145.

Protéger les panneaux fraîchement enduits de colle de la pluie, du gel, du vent puissant, des rayons du soleil et de sollicitations mécaniques jusqu'à ce que la colle soit totalement sèche.

**Produits et matériel
auxiliaires recommandés**

Taloche, truelle, gants, lunettes de protection

Remarques

Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être complètes. Une mise en œuvre appropriée et donc réussie des produits n'est pas soumise à notre contrôle. Nous ne pouvons donc garantir que la qualité des produits, mais pas leur mise en œuvre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits pour les objectifs qu'il poursuit. Des essais préliminaires sont recommandés.