

Waterflex Carbon

Colle bi-composante renforcée en fibres de Carbone pour coller et enduire l'isolant en partie enterrée

Domaines d'utilisation | Colle pour le collage des panneaux PSE type PS 30 en contact avec la terre sur support minéral et étanchéités
Protection des enduits de base comme p.ex. Armatop AKS en partie basse..

Propriétés

- Bicomposant (base en poudre + base en pâte renforcée en fibres de Carbone)
- Renforcé en fibres de Carbone
- Hydrofuge
- Résistant au gel
- Résistant aux alcalis
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistance aux chocs jusqu'à 20 J

Caractéristiques Techniques	Liant	Dispersion d'un copolymère
	Poids spécifique	Env. 1,35 g/cm ³ (produit mélangé)
	Epaisseur de couche d'air de diffusion équivalente (4,0 mm)	Valeur s _d : env. 2.2 m selon la norme EN ISO 7783
	Perméabilité à l'eau w	classe W ₃ : env. 0,02 kg/(m ² h ^{1/2}) selon EN 1062

Les valeurs indiquées représentent des moyennes, susceptibles de varier sensiblement, d'une livraison à la suivante, en raison des matières premières naturelles utilisées.

Mise en œuvre	Préparation du support	Le support doit être stable, plan, propre, sec et exempt de tous résidus susceptibles de réduire l'adhérence. Les supports en étanchéité à base de bitume doivent être bien sec.
	Préparation	Mélanger 1 part en poids de la poudre avec 1 part en poids de la pâte. Mélanger avec un malaxeur jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Ne préparer que la quantité qui sera utilisé dans les 2 heures suivantes.
	Collage	Appliquer à l'aide d'une taloche crantée 10x10 mm. Eviter le contact avec des métaux qui peuvent corroder par l'alcalinité du produit.
	Enduit de base	<ul style="list-style-type: none"> - Application du produit en une couche de 2 à 3 mm d'épaisseur. - Maroufler l'armature Alsitex 32 dans l'enduit fraîchement appliqué, avec un chevauchement de l'armature de 10 cm. - L'armature doit être noyé dans le tiers supérieur de la couche d'armature. - Au niveau des angles et des ouvertures du bâtiment, ajouter des chutes d'armature ou des mouchoirs (25 x 25 cm)
	Consommation	<p>Colles : Env. 4.0 kg/m² Enduit de base: Env. 3.0 à 4.5 kg/m²</p> <p>Déterminer la consommation exacte par une surface témoin sur site. Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les fiches techniques des produits utilisés et les normes et réglementations nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.</p>
	Conditions climatiques	<p>Pendant la mise en œuvre et le séchage, la température doit rester > +5°C. Ne pas appliquer sur support humide. Ne pas travailler en plein soleil. En cas de vent, tenir compte d'un temps de prise réduit. Par basse température et humidité de l'air élevée, tenir compte des durées de séchage prolongées.</p>
	Durée de séchage	<p>Env. 1 - 2 jours En fonction de la température et de l'humidité relative</p>
	Nettoyage des outils	A l'eau, aussitôt après utilisation
Livraison	Conditionnement	emballage combiné : 18 kg net (9 kg pâte + 2 x 4.5 kg poudre)
	Couleur	Marron
Informations	Transport	Marchandise non dangereuse
	Tenue en stock	Minimum 1 an, au frais et à l'abri du gel, en emballage d'origine fermé. Ne pas stocker au soleil et >35°C.
	Teneur maximale en COV en UE	pour ce produit (catégorie A/g): max. 30 g/l (2010).Teneur en COV du produit: < 1 g/l.
	Sécurité	FDS disponible sur demande.