

# Alsilite Sc Carbon

RPE allégé à base de résine siloxane d'aspect taloché

<b>Domaines d'utilisation</b>	Pour les systèmes d'enduits sur plafonds et murs minéraux à l'extérieur. Utilisation en association avec le système d'ITE alsecco Alprotect Carbon.	
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consommation réduite</li> <li>■ Grande résistance contre les contaminations par micro-organismes</li> <li>■ Résistant aux intempéries</li> <li>■ Très perméable à la vapeur d'eau</li> <li>■ Différentes possibilités de structure grâce aux différentes granulométries</li> <li>■ Mise en œuvre extrêmement simple</li> <li>■ Large choix de coloris</li> <li>■ Etanche à la pluie battante</li> </ul>	
<b>Caractéristiques techniques</b>	Liant	Emulsion de résine siloxane Dispersion de résine acrylique
	Poids spécifique	Env. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
	Épaisseur de couche d'air de diffusion équivalente	Valeur s <sub>d</sub> : env. 0,07 m selon la norme EN ISO 7783 Classe V <sub>1</sub> (élevée) selon EN 1062
	Perméabilité à l'eau	w: env. 0,06 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) selon EN 1062 Classe W <sub>3</sub> (faible) selon EN 1062
<p>Les valeurs indiquées représentent des moyennes, susceptibles de varier sensiblement, d'une livraison à la suivante, en raison des matières premières naturelles utilisées.</p>		
<b>Étapes de mise en œuvre</b>	Travaux de préparation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protéger intégralement les appuis de fenêtre et autres éléments.</li> <li>- Couche de fond sur les encadrements de fenêtre.</li> </ul>
	Préparation du support	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le support doit être porteur, plan, propre, sec et exempt de tous résidus susceptibles de réduire l'adhérence.</li> <li>- Le cas échéant, la capacité porteuse du support peut être assurée par l'application du primaire adapté.</li> <li>- Avant application du crépi décoratif, nous recommandons – pour une plus grande facilité de mise en œuvre - de traiter le support avec le Primaire d'accrochage Haftgrund Sc.</li> </ul>

Préparation	<p>Prêt à l'emploi.</p> <p>Ajustage possible de la consistance par adjonction d'eau: 2 % au maximum.</p>	
Mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appliquer selon l'épaisseur du grain, avec une lisseuse en acier inox puis, après une courte attente, talocher à la taloche plastique en un mouvement circulaire.</li> <li>- Pour éviter toute trace de reprise dans la structure, traiter une même surface / des surfaces contiguës en intégralité, sans interruption.</li> <li>- Subdiviser les grandes façades, appliquer en continu, mouillé sur mouillé, puis structurer.</li> <li>- En présence d'une valeur relative de luminosité &lt; 20, le RPE siloxane Alsilite Sc Carbon devra être revêtu, après parfait séchage, au minimum de deux applications de Peinture silicone Alsicolor Carbon.</li> </ul>	
Consommation	<p>Grain 1,0 mm : Env. 1,6 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Grain 2,0 mm : Env. 2,2 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Grain 3,0 mm : Env. 2,7 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Déterminer la consommation exacte par une surface échantillon sur site.</p> <p>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 &gt; +5°C.</p> <p>Ne pas travailler en plein soleil.</p> <p>En cas de vent, tenir compte d'un temps de prise réduit.</p> <p>Si le respect des températures minimales de mise en œuvre ne peut être garanti, il est possible d'utiliser des produits en version ICE. Pour plus d'informations sur ce groupe de produits, merci de consulter notre service technique.</p>	
Durée de séchage	<p>Env. 1 - 2 jours</p> <p>En fonction de la température, de l'humidité relative de l'air et de l'épaisseur appliquée.</p>	
Nettoyage des outils	A l'eau, aussitôt après utilisation	
Mise en œuvre mécanique	Demander notre fiche spéciale "Mise en œuvre mécanique".	
<b>Livraison</b>	Conditionnement	Seau PP : 18 kg net
	Couleur	<p>Blanc / Teinté</p> <p>En présence d'un produit teinté / de surfaces contiguës, toujours utiliser le même numéro de charge.</p>

<b>Informations</b>	Transport	Marchandise non dangereuse.
	Tenue en stock	Minimum 1 an, au frais et à l'abri du gel, en emballage d'origine fermé.
	Sécurité	R 52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique S 2 : Conserver hors de portée des enfants S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste S 28 : En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon S 29 : Ne pas jeter les résidus à l'égout  Fiche de Données de Sécurité CE disponible sur simple demande.

Le produit présente une grande fiabilité contre les contaminations de micro-organismes. Une protection permanente ne peut toutefois être garantie.