

	<p>Coulis minéral, de très grande résistance mécanique, intérieur et extérieur Très grande résistance aux produits chimiques et à l'eau salée Bénéfice des dernières avancées écologiques, sans COV ni APEO Grand confort d'application, mécanisable Faible épaisseur : à partir de 3 mm</p>
Description, domaine d'application:	<p>Sib ecocrete est un mortier autonivelant de nouvelle génération fabriqué à partir d'agrégats et de ciments spéciaux sélectionnés, l'excellente fluidité du produit permet une application confortable, accessible au plus grand nombre et autorise des rendements très élevés.</p> <p>Le résultat obtenu peut être quintuple :</p> <ul style="list-style-type: none">- Après application, débullage et séchage, juste un égrenage pour un résultat homogène- Après application, débullage et séchage, passage de 2 pads diamantés pour un effet béton quartzé- Après application et débullage, passer une spatule flamande pour donner un effet béton ciré- Après application saupoudré une silice fine (en extérieur pour les tours de piscines par exemple)- Terrazzo : mélange de 45 à 40 % de sib ecocrete pour 55 à 60 % d'agrégats, mélangé à la bétonnière horizontale ou verticale, 2.1 kg de mélange par mm, puis polissage <p>L'absence de retrait du sib ecocrete additionné à sa grande résistance mécanique autorise la réalisation de sol sans joints dans des locaux à fort trafic de façon durable.</p> <p>Sib ecocrete est un coulis minéral offrant des possibilités de mise à la teinte et de personnalisation infinies (choix à partir d'un nuancier ral, et dans la possibilité des pigmentations minérales) commande minimum de</p> <p>Sib ecocrete permet la réalisation de sols pour des chantiers neufs et de rénovation. Applicable dans les zones résidentielles, commerciales et institutionnelles. Les performances de résistance aux produits chimiques (ph 3-14), eaux salées et de résistance mécanique ouvrent également de grandes solutions industrielles.</p>
Les supports:	<p>Chape ciment : dalle surfacée en béton, éléments en béton préfabriqués Béton allégé Chape anhydride (après ponçage : épaisseur d'application 10 mm maximum) Panneaux de bois (ctbx, ctbh, osb), dans certains cas Planchers chauffants (eau chaude, rayonnant électrique) carrelage Épaisseur d'application De 3 à 50 mm</p>
Préparation des supports:	<p>Les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides et propres. Le support devra avoir une résistance à la traction minimale de 1.5 mpa La teneur en humidité ne pourra excéder 4 % Éliminer par grattage, ponçage, décapage mécanique toute trace de peinture plâtre, laitance de béton, colle, Graisse, cire, rouille, huile etc.... Pour les anciens carrelages, dépolir avec un disque carborandum Dépoussiérer par aspiration ou par balayage soigné Poser une mousse résiliente en pourtour de pièce sur toutes les parties verticales Traiter les fissures Dans certain cas (nombreuses fissures par exemple), ou sur carrelage nous recommandons l'application d'une toile de verre sur toute la surface, noyée dans une couche d'époxy sibaquapox et sablé à refus avec une silice fin de 0,5 (dans ce cas l'application du sib primer n'est pas nécessaire). Pose des joints de dilatation et de fractionnement (respecter les joints de la chape existant) Une fois les surfaces préparées appliquer une couche de sibprimer (sur surface poreuse ne pas hésiter à redoubler le sibprimer entre 2 et 6 heures après l'application de la première couche) Dans le cas de support fortement dégradé et pour obtenir une coloration uniforme nous recommandons une application en 2 temps - Après le primaire, un tir à zéro de sib ecocrete, laisser sécher - Deuxième couche de primaire et application de 3 mm de sib ecocrete, minimum</p> <p>D'une façon générale faire un essai préalable, la solution en 3 mm est idéale pour des finitions avec une spatule flamande ou pour une incorporation de silice fine. Pour des finitions plus homogènes appliquer entre 4 et 5 mm, pour un meilleur tendue après le passage du rouleau débulleur.</p>
Précautions d'utilisation:	<p>Les consignes de sécurité, pour un emploi sûr de ce produit, sont disponibles dans la fiche de sécurité (fds), accessible sur www.sibland.pt</p>

Conditions d'application:	Température d'emploi : de + 5°C à 30 °C Ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant d'intervenir sur le support Et l'interdire que 72 heures après la fin des travaux (ponçage et protection comprise)			
Propriétés techniques et caractéristiques :	Résistance à la compression (n/mm ²)	40 n/mm ²		
	Résistance à la flexion (n/mm ²)	12 n/mm ²		
	Résistance à l'abrasion	Bca ar 0.5		
	Température d'application	Min +5°C, max. +35°C		
	Épaisseur d'application	3-50mm		
	Taux de mélange	4.25/4.5 litres d'eau pour 25kg de poudre (17-18%)		
	Temps d'ouverture	Le temps d'ouverture dépend de nombreux facteurs tels que le vent et les températures de l'air et du sol. En outre, le temps de séchage est dicté par la température du produit et l'eau utilisée. Pour ces raisons, nous recommandons toujours de tester une petite zone avant d'établir une couverture complète.		
	Consommation	2kg par m ² et mm d'épaisseur		
Ouverture à la circulation:	Charge légère 24 heures	Circulation lourde (intérieur) 4 jours	Circulation lourde (extérieur) 7 jours	
Mélange et application:	<p>Un petit test doit être effectué avant l'application pour ajuster la bonne quantité d'eau à utiliser dans le mélange et pour tester le temps de prise. L'aération, la température, l'humidité dans l'air influencent la maniabilité et les temps de séchage du produit. Mélanger le mortier en utilisant un malaxeur mécanique.</p> <p>Préparer la quantité d'eau requise ; (4,25 / 4,5 litres par 25 kg de poudre),</p> <p>Ajouter le sib ecocrete tout en malaxant. Nous recommandons d'utiliser un mixer hippo. Le matériel doit être mélangé intensément pendant 2 minutes, laisser reposer pendant 3 minutes puis mélanger à nouveau pendant 1 minute. Au début du processus de mélange, le mortier est légèrement crémeux. N'ajoutez pas d'eau à ce stade car le coulis deviendra plus liquide.</p> <p>Nous recommandons l'utilisation d'un m-tec duo-mix 2000 ou d'un mélangeur de charge semi-automatique pour les grandes surfaces. Le temps de mélange pour 100 kg de poudre est de 4-6 min. Après le mélange, verser le sib ecocrete sur la surface apprêtée et faire sa répartition avec spatule à manche réglable à l'épaisseur désiré.</p> <p>Débuller la surface fraîche avec un rouleau débulleur métal. Assurez-vous que les pointes sont assez longues.</p> <p>Avec une application manuelle, le matériel doit reposer 5 minutes après le mélange afin de libérer les bulles d'air avant de le verser sur le sol. Cela minimise la remontée des bulles d'air dans le matériel coulé et aide à donner une finition plus qualitative et plus homogène.</p> <p>Le sol doit être protégé par un séchage trop rapide (courant d'air) pendant les premières 24 heures. Ne couvrez pas la surface finie avec des feuilles ou d'autres matériaux.</p>			
Protection:	Pour obtenir une meilleure résistance à l'abrasion et aux produits chimiques, nous recommandons une application de sibduro dw 360. Pour une étanchéité complète, nous recommandons l'utilisation de prosib 900. Cependant, veuillez contacter notre service technique pour le bon système d'étanchéité pour l'utilisation. Veuillez vous référer aux fiches techniques respectives pour plus d'informations.			
Précautions spéciales:	<p>L'application doit être protégée contre un séchage trop rapide (dû aux courants d'air ou à la chaleur intense du soleil) pendant au moins 24 heures. Certaines différences de couleur mineures sont inévitables en raison de différents lots de production. Cela devra être pris en compte lors de l'exécution du travail. Il est nécessaire de travailler sur des sections désignées avec le même lot (voir étiquette) si une couleur uniforme est souhaitée. Le produit est à base de ciment et les changements d'aspect dus aux changements de techniques de travail, aux différences de température et au mortier peuvent provoquer des nuances de couleur plus claires sur la surface finie.</p> <p>Veuillez prendre note que ce produit est un produit minéral / inorganique. Les couleurs des produits ne sont pas entièrement conformes au code ral et ne doivent donc être considérées que comme des correspondances approximatives.</p> <p>Un dispositif de mélange (mélangeur de foret ou pompe), une truelle, un rouleau débulleur et un râteau à chape ou une spatule à manche réglable. Tout l'équipement doit être lavé à l'eau propre et séché avant et après l'application.</p>			
Production, emballage, stockage, sécurité et validité:	<p>Le sib eco crete prime est vendu en sacs de 25kg (55lb).</p> <p>Ranger les sacs et les conteneurs dans un endroit sec et protégé des températures extrêmes (entre 5 et 25 °c) et de la lumière directe du soleil.</p> <p>Avec les bonnes conditions de stockage, le produit est valable 12 mois à compter de la date de fabrication.</p> <p>Il n'y a pas d'étiquetage de danger obligatoire pour le sib ecocrete. Éviter d'inhaler la poussière lors de l'ouverture de l'emballage. Protégez la peau et les yeux pendant le processus de mélange. Veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité du matériel.</p>			