

# LUMILISS® Sablé

**LUMILISS® Sablé est un produit fabriqué par l'ensemble des centrales à béton prêt à l'emploi de VM Béton, c'est un sable stabilisé destiné à l'aménagement et la décoration. Il s'inscrit dans une démarche HQE® et développement durable.**



Le LUMILISS® Sablé est un produit prêt à l'emploi stabilisé renforcé par un ciment de verre de la gamme brevetée Eco'stabil® par la société ESPOTEL. Ce liant est constitué de micronisats de déchets ultimes de verre d'emballage, de vitres de la déconstruction et de pare-brises broyés finement. Ce "ciment de verre" ne contenant ni cendres volantes, ni clinker, ni laitier, ni liants routiers, est apte à lier et à consolider de façon durable un granulat parfaitement équilibré.

Ce ciment est ainsi mélangé aux granulats sous humidité contrôlée, dans nos centrales à béton, afin de donner le mélange prêt à l'emploi LUMILISS® Sablé.

Le LUMILISS® Sablé vous offre de multiples combinaisons personnalisant les aménagements et participe à l'embellissement des sites.

Il peut être décliné en 4 catégories correspondant chacune à des aménagements différents :

Allées piétonnes	Lumiliss® Sablé STABIPAQ® 5% <b>Stabilisé traité Grains Libres</b>
Allées piétonnes Pistes cyclables Circulation VL	Lumiliss® Sablé ENVERR'PAQ® 7% <b>Stabilisé renforcé Grains Libres</b>
Circulation VL Stationnement PL Voies pompiers	Lumiliss® Sablé ENVERR'PAQ® 10% <b>Chape Semi-Lisse</b>
Sollicitations plus importantes	Lumiliss® Sablé D'ECOVERR® 12% <b>Chape Lisse Décorative</b>



## Avantages

Le LUMILISS® Sablé vous permet d'obtenir un aspect naturel de l'ouvrage :

- Aspect naturel, couleur du sable utilisé.
- Bonne résistance aux intempéries.
- Maniabilité allant de 3 à 8 heures selon température.
- Excellente durabilité.
- Caractère semi-perméable.

## Une garantie de résultats

La mise en place par des professionnels du bâtiment (demander conseil à votre technico-commercial béton), vous garantira une qualité de mise en œuvre et une garantie de résultats :

- Durabilité et compétitivité par rapport à un enrobé.
- Bonne résistance à la compression (20 MPa).
- Auto-cicatrisation en cas de fissuration (notion d'auto-réparabilité).

## Préconisations et préparation de chantier

Le LUMILISS® Sablé peut être déversé soit directement dans un finisseur qui assure sa mise en œuvre soit par vidange par camion benne avec une mise en œuvre à la main :

- Assurance de l'état du fond de forme (stabilité et portance).
- Epanchage du produit sur le support .
- Nivellement soigné par finisseur, règle ou raclette.
- Compactage au petit rouleau ou à la plaque vibrante dans les petites surfaces.
- Respect des pentes pour évacuation des eaux.
- Protection des accès du chantier (pendant la période de durcissement du béton).

## Recommandations particulières

- Par forte température ou vent, pulvérisation d'eau en fin de journée.
- Épaisseur de 5 à 10 cm.
- Livraison en benne bâchée.
- Utilisation maxi du produit arrivée chantier = 3/4 h.
- Application recommandée de mars à septembre.
- Respect des joints de dilatations tous les 25 m<sup>2</sup>.

## Mention légale

Les informations sur les notices d'ESPORTEC ÉCO-INDUSTRIEL, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la société ESPORTEC ÉCO-INDUSTRIEL a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés du produit fourni par ESPORTEC ÉCO-INDUSTRIEL. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme.

Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente des documents techniques correspondants au produit concerné, qui leur sera remis sur demande. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente, de paiement et de livraison.

## Caractéristiques

Densité 2,2 T/m<sup>3</sup>.

Sa couleur est celle du sable utilisé.

Ses classes de résistance à la compression répondent aux spécifications demandées.

Sa classe d'affaissement est : S1.

