

Canopia Substrat

Substrat pour toitures végétalisées inaccessibles



Composition spécifiquement adaptée à la végétalisation de toiture par sedum

Mise en oeuvre aussi simple que celle des gravillons (pas de mottage du substrat)

Conditionnement en sac pour une manipulation aisée sur chantier (manutention et répartition du substrat)

Domaine d'emploi

- Végétalisation par sédum des toitures et toitures-terrasses inaccessibles.
- Système privilégié: Procédé Canopia Extensif.
- Toitures-terrasses de pente $\leq 20\%$ sur tout type d'élément porteur (maçonnerie, acier, bois).

Conditionnement

- Big Bag de 1 m³ couvrant 18 m² en 5 cm d'épaisseur après tassement (livré sans fertilisant).
- Sac de 50 l (volume de l'ensachage) de 27 kg environ, selon humidité, livré par palette complète de 27 sacs soit 1,35 m³ (1 t environ) couvrant 20 m² (pour 5 cm après tassement naturel).

Nota: Chaque palette est livrée avec une dose de 1,35 kg de fertilisant à libération progressive en sachet séparé (fertilisant sous forme de petits granulés).

Sur commande spéciale:

- en vrac par camion silo de 26 m³ équipé de 80 m à 100 m de tuyau pour montage pulsé à 20 m de haut;
- le fertilisant est livré sur commande distincte.



Description

Canopia Substrat, substrat spécifique pour toiture-terrasse végétalisée, est un terreau support de culture conforme à la norme NF U 44-551 et aux règles professionnelles de la CSFE, composé de pouzzolane, tourbe, écorce.

Sa composition particulière à base de matières premières contrôlées ($\geq 70\%$ de roches volcaniques) est exempte de terre végétale et lui confère une structure minérale très stable, drainante et aérée.

Canopia Substrat est malléable, ce qui facilite les travaux de plantation par micromottes de jeunes plants.

Pour assurer rapidement une couverture végétale dès la première année, Canopia Substrat conditionné en sacs est livré avec un fertilisant à libération progressive.

Pour éviter tout risque de libération instantanée de l'engrais pendant la phase de stockage en sac, la dose d'engrais prévue pour $1,35 \text{ m}^3$ de Canopia Substrat (soit une palette) est livrée, avec la palette, en sachet séparé.

Caractéristiques

- ▶ Résistivité: $2000 \text{ ohms/cm/cm}^2$.
- ▶ Capacité de rétention en eau: 160% sur produit sec.
- ▶ Densité à CME (capacité maximale en eau): 1,6.
- ▶ Matière sèche: $\geq 70\%$ de produit brut.
- ▶ Matière organique: $\geq 10\%$ du produit brut.
- ▶ PH: 7.

Mise en œuvre

Les sacs de Canopia Substrat sont répartis sur la toiture puis ouverts et vidés sur place. L'égalisation se fait facilement à la règle ou au râteau. Le fertilisant est dispersé régulièrement sur toute la surface, juste avant la plantation des micromottes de sédum.

La quantité de Canopia Substrat commandée doit tenir compte du foisonnement naturel de ce dernier. Ainsi, le volume à commander est égal au volume théorique majoré de 15%

Nota : pour la mise en œuvre à partir du camion silo, nous consulter.

Documents de référence

- CCP Canopia Extensif.

Sécurité

Ce produit n'est pas classé dangereux conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.