

VULKAPLUS INTENSIF 0/6 MM

Composition

Produit naturel (pierres de lave avec matière organique) composé d'Augite, Olivine, Magnetite, Limonite, Biotite et complété avec de la matière organique.

Spécificités végétatifs

Répartition de la granulométrie

Lessivage 10-20 % / volume Granulats fins/moyens 20-40 % / volume

Rapport poids - volume

Poids à sec $1,00-1,10 \text{ tonne/m}^3$

Poids à saturation 1,60 – 1,85 tonne/m³

Rapport eau/air

Capacité de rétention d'eau 40-50 vol.% Drainage mod. K* 0,6-20 mm/min

pH 6,8-7,5

Teneur en carbone 8 g/l
Teneur en sel 0,5-1,5 g/l

Applications

Substrat de remplissage pour dalles à gazon.

Substrat de toitures végétalisées avec plantations intensives et/ou gazons.







TERRA-ACTIF

Terra-Actif est un amendement biologique de haute qualité composé de compost d'écorce d'arbre à feuilles caduques et d'écorce de conifère compostée et de fibres de noix de coco. Il y a une teneur de 20% de matière organique présente. Les fibres de noix de coco simples fournissent un produit aéré et lâche. L'ajout de Terra-Actif au sol améliore la structure du sol et donc également la gestion de l'air et de l'eau. Terra s'active soudainement et élimine les problèmes de sol. Terra-Actif peut être appliqué toute l'année sur tout type de sol.

APPLICATION

Pour la plantation, la construction, la rénovation et l'entretien: Mélangez le Terra-actif à travers le sol depuis le trou de plantation ou travaillez-le à travers la couche supérieure (top 10 à 20 cm).

Lors de la pose de pelouses:

Mélanger le Terra-actif à travers la couche supérieure (5 cm supérieurs). Pendant la maintenance:

Répartir Terra-Actif sur la couche supérieure et si possible ratisser légèrement.

EMBALLAGE

(30x) 70 litres

DOSAGE

Construction / rénovation de pelouse 70-100 l par 10m²
Entretien de la pelouse 30 - 50 l par 10m²
Construction / rénovation de frontière 70-140 l par 10m²
Entretien des bordures 50 - 70 l par 10 m² (après élimination des feuilles)
Planter des haies et des arbustes 1/3 partie sur 2/3 partie de sol

COMPOSITION

Compost d'écorce à feuilles caduques Écorce de conifère compostée Fibre de coco Matière organique> 20%

FICHE TECHNIQUE

INFO PRODUIT



VULKAPLUS INTENSIF 0/12

Description du produit:

Produit naturel (pierres de volcan avec matériau organique) composé d'Augite, Olivine, Magnétite, Limonite, Biotite complétés de matériaux organiques. Il répond également aux normes RAL et FLL. Le mélange est très poreux avec une structure stable. Il a une bonne capacité de rétention d'eau, de nutriments, de drainage et est très stimulant pour la germination et la croissance des végétaux. Idéal pour les plantations et le placement d'arbres dans les endroits les plus difficiles existant à savoir les zones bétonnées. Le poids en état saturé avec une construction de 20 cm (15 kg/m²/cm) peut aller jusqu'à 310 kg/m².



Peut également être utilisé pour remplir les bacs de plantation avec le grand avantage que ce substrat durable peut continuer à être utilisé à condition d'apporter régulièrement un engrais. On peut également garnir le fond du bac avec une plaque MSP rétentrice d'eau. Lors de la plantation de plantes acidophiles, nous recommandons de mélanger de la tourbe noire acide dans le trou de plantation pour garantir un bon départ d'enracinement.



Conditionnements:

- (40x) 25L emballage
- Minibigbags: 0,5 ENm³
- Bigbags de 1 ENm³
- Vrac
- Soufflé en silo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES VEGETALES DU VULKAPLUS INTENSIEF 0/12

Répartition de la granulométrie

 Lessivage 	5,7 % / volume
Granulats fins/movens	65 % / volume

Rapport poids/volume

• Poids à sec	1,09 ton/m³
Poids à saturation maximale	1,45 ton/m ³

Rapport eau/air

 Capacité de rétention d'eau 	46 vol.%
• Drainage mod. K*	>0,015 cm/s
11	6.0

Teneur en carbone

Teneur en sel

0,5 g/l

Teneur organique 6,5 % / volume

Rapport C/N 28

Applications:

- Substrat pour toiture végétalisée pour plantations intensives.
- Substrat de base pour bacs à plantes avec arbres, arbustes et plantes vivaces.

Spécifications:

Substrat organique/minéral de calibre 0/12 adapté pour la création de toitures végétalisées extensives avec une bonne propriété d'absorption d'eau et de drainage, poreux et de structure stable. Le substrat est constitué d'une composition garantie d'un mélange de lavadrain, tuf, bims naturel, différentes sortes d'argile et une base de lave composée de Augite, Olivine, Magnétite, Limonite, Biotite complété par une quantité limitée de matière organique. L'épaisseur d'application est comprise entre 20 et 100 cm au-dessus d'un matelas drainant de nopes. Il faudra tenir compte d'un tassement minimum du substrat de 20%. Le substrat doit être conforme aux normes RAL et FLL. Le substrat doit être conforme aux caractéristiques techniques (voir tableau).

