Via delle Industrie, 31/B
35020 Albignasego (PD) - Italy
Tel. +39 049 755471
www.virens.com - info@virens.com

Bionatte pré-semée *VIRESCO® Coco*

FICHE TECHNIQUE

Bionatte présemée pour la protection, l'ensemencement et le contrôle de l'érosion des sols, des pentes et des cours d'eau exposés à l'érosion superficielle, même en forte pente, constitué d'un réseau de fibres de coco tressées et d'un biotextile (assemblé dans la partie inférieure du produit), composé uniquement de fibres cellulosiques biodégradables, sans l'utilisation de colles, de filets, de fibres ou de films synthétiques, présemé avec des semences d'espèces herbacées d'haute qualité, et des fertilisants granulaires pour les nouvelles plantations et d'éventuels amendements.

Applications:
protection et enherbement de pentes, berges de canaux et des bassins d'eau, bords de routes, escarpement de train, couverture et réhabilitation des décharges et carrières.

Matériel fourni en rouleaux accompagnés d'étiquettes d'identification du producteur, lot de fabrication, type de produit.

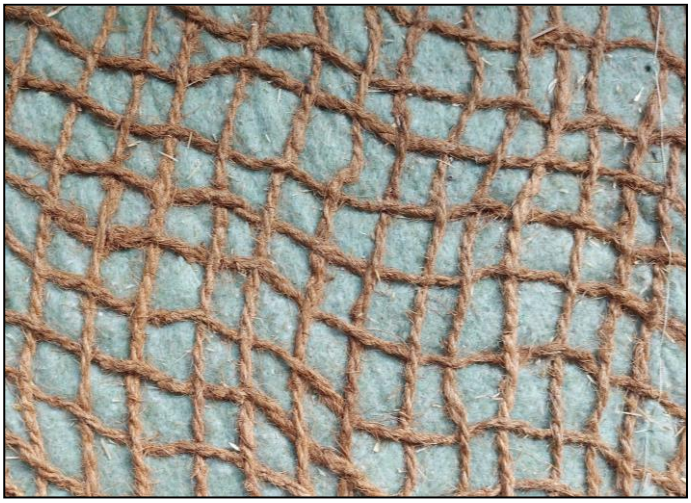
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DIMENSIONNELLES

VIRESCO® Coco	**400 gr**		**700 gr**	
COMPOSITION	Fibres de coco – fibres de cellulose, semences		Fibres de coco – fibres de cellulose, semences	
STRUCTURE	Biofilet + Biotextile ensemencés		Biofilet + Biotextile ensemencés	
COULEUR STANDARD	Marron + vert		Marron + vert	
TYPE DE MAILLES	Ouvertures carrées		Ouvertures carrées	
OUVERTURE MAILLE	4 cm		2 cm	
INDICE DES VIDES - POROSITÉ (*)	70 % Vvides/VTOT *		35 % Vvides/VTOT *	
EPAISSEUR	7 mm	EN ISO 9863	7 mm	EN ISO 9863
POIDS	630 g/m²	EN ISO 9864	930 g/m²	EN ISO 9864
LARGEUR BOBINE	200 cm	EN ISO 10320	200 cm	EN ISO 10320
LUNGUEUR BOBINE	50 m	EN ISO 10320	50 m	EN ISO 10320
RÉSISTANCE LONGITUDINALE À TRACTION MD	10,90 kN/m	EN ISO 10319	15,98 kN/m	EN ISO 10319
RÉSISTANCE TRANSVERSALE À TRACTION CMD	10,59 kN/m	EN ISO 10319	11,60 kN/m	EN ISO 10319
DURABILITÉ	24/36 mois		24/36 mois	

(*) Calculé comme le rapport entre le volume des vides et le volume total de bionatte.
Toutes les valeurs peuvent etre soumises à des variations de ± 7%-8%

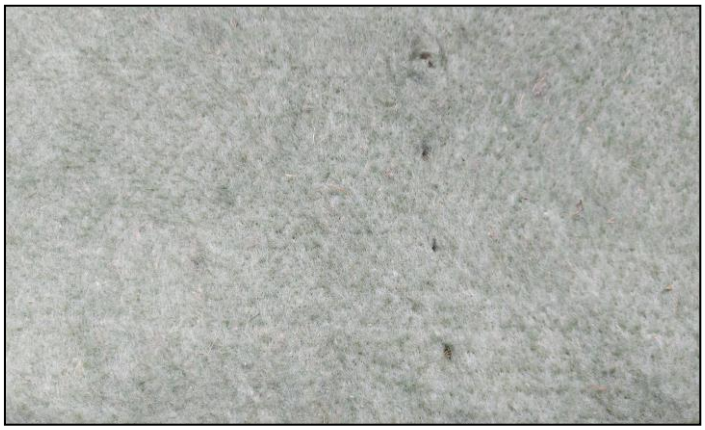
Via delle Industrie, 31/B
35020 Albignasego (PD) - Italy
Tel. +39 049 755471
www.virens.com - info@virens.com

Côté supérieur 400 gr



Côté supérieur 700 gr

Côté inférieur 400 gr et 700 gr



VIRESCO® Coco

Via delle Industrie, 31/B
35020 Albignasego (PD) - Italy
Tel. +39 049 755471
www.virens.com - info@virens.com

CONDITIONS DE STOCKAGE

VIRESCO® Coco, fourni en rouleaux, doit être mouvementé en faisant attention de ne pas endommager l'emballage. Il doit être stocké dans un endroit sec, à l'abri de la lumière du soleil, à l'écart des matériaux inflammables et des sources de chaleur.

VIRESCO® Coco, stocké au sec dans l'emballage en nylon, a une durée d'env. deux ans.

MODALITÉS D'APPLICATION

Ajuster la surface de pose en enlevant les racines, les cailloux ou les débris et en nivelant;

retourner les premiers 10 cm de terre, ratisser les mottes et mettre la terre à niveau;

poser ***VIRESCO® Coco*** à une température supérieure à 5 ° et inférieure à 30;

sur les pentes, creuser une tranchée à 50 cm au delà de la crête, 15 cm de large et la même profondeur, positionner ***VIRESCO® Coco*** dans la tranchée, fixer-le avec des piquets en "U" d'env. 30 cm de long, couvrir et compacter la tranchée; si nécessaire, préparez une seconde tranchée au pied de la pente à couvrir;
dans les tranchées à la base, dans le cas de canaux, il est possible d'utiliser des pierres pour l'ancrage.

dérouler et poser ***VIRESCO® Coco*** sur toute la surface en le fixant env. tous les 1-2 m²avec des piquets en forme de U pour assurer une bonne adhérence entre le sol et la bionatte et pour s'assurer que le biotextile ensemencé vet est en contact stable avec le sol.

La pose devrait se faire de préférence d'amont en aval; habituellement les chevauchements ne sont pas nécessaires, mais, dans le cas de cours d'eau, chevaucher le rouleau amont sur le rouleau aval d'env. 10 cm dans le sens de le courant d'eau;
dans la pose longitudinale long la pente, il est recommandé le chevauchement d'env. 10 cm de la bande supérieure sur l'inférieure en forme de "tuile", le rouleau supérieur superposé à le rouleau inférieur.

Irriguer pendant les premiers 25 à 30 jours jusqu'à ce que le gazon soit complètement établi.