

# GRANUDECO 10/30 PIN naturel (NF)



## CARACTÉRISTIQUES

GRANUDECO, utilisé en revêtement amortissant pour aires de jeux, permet de répondre durablement aux exigences de la Norme Européenne NF EN1177 (Procès verbal d'essais HIC selon norme EN 1177, Labosprt accrédité Cofrac 1-2113). GRANUDECO est issu d'une matière première clairement identifiée, originaire à 100% du pin maritime de la forêt des Landes, certifié PEFC. Aucun déchet de bois recyclé.

## TECHNIQUES DE FABRICATION

GRANUDECO est obtenu par broyage et calibrage afin d'obtenir un copeau de bois de granulométrie 10/30mm. Cette granulométrie permet de maintenir un sol drainant évitant le compactage.

Ce copeau de bois subi ensuite un traitement thermique à basse température afin d'éliminer les tanins et le phénol contenu dans le bois, sans dénaturer les qualités principales du bois (flexion, résistance, isolation).

Le taux d'écorce toléré est inférieur à 3%. GRANUDECO possède une fiche technique attestant de la neutralité toxicologique des composants utilisés lors de sa fabrication.

## INSTALLATION

Les conditions d'amortissement du GRANUDECO sont liées à la logique de tous les produits fluent déposés sur un fond de forme adapté. Comme le conseille la Norme NF EN1177, il faut respecter une hauteur du matériaux de **300mm** au dessus du niveau 0 du fond de forme.

Vu les conditions de foisonnement du matériau, le volume de GRANUDECO par m<sup>2</sup> est de 350 litres (amortissement des chutes de hauteur de 3m).

Dans tous les cas, un minimum de 300mm d'épaisseur de GRANUDECO sera déposé sur un fond de forme bien bloqué et drainant, recouvert d'un géotextile perméable. La périphérie de l'aire de jeux devra permettre un blocage du GRANUDECO par une surélévation d'au moins 8 à 10cm par rapport à la surface du GRANUDECO une fois épandu.



# GRANUDECO 10/30 PIN naturel (NF)



## ENTRETIEN

- Le nivellement de la surface de l'aire de jeux sera réalisé au râteau de jardinier 1 à 2 fois par mois, en insistant sur les points de chute.
- 2 fois par an, aérer les premiers cm du GRANUDECO avec une fraise animée par un motoculteur.
- Selon les cas, un apport en GRANUDECO de 10 à 20 litres par m<sup>2</sup> permet de compenser ce que les enfants auront sorti de l'aire de jeux.

En automne, l'élimination des feuilles se fera avec des souffleurs classiques en prenant la précaution de positionner la buse à l'oblique. Ces différentes manipulations sont très facilement réalisables par le personnel de maintenance et n'ont pas d'autre but que de prolonger la durée du produit.

## IMPORTANT

Ces conditions et recommandations sont données purement à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité sur les conditions d'aménagement de vos aires de jeux.

Notre produit GRANUDECO est disponible en vrac, en big bag perdus de 1000 litres et en sacs de 50 litres. Livraisons possibles directement sur vos chantiers, nous consulter.

