

DuPont™ Plantex® RootProtector

Installatiehandleiding

Vorbereitung

DuPont™ Plantex® RootProtector is een waterdoorlatende wortelwering die is ontwikkeld om wortelopdruk te voorkomen. Voor een correct gebruik van Plantex® RootProtector moet u de aanbevolen installatie voorschriften in acht nemen. Het product kan zowel horizontaal als verticaal worden geïnstalleerd. Het verbinden van afzonderlijke lengtes moet worden uitgevoerd door middel van de door ons aanbevolen verbindingsmethode.

De installateur moet rekening houden met de lokale omstandigheden, aangezien dit algemene aanbevelingen zijn.

Vorbereitung van de locatie

Let op! De voorbereiding moet altijd uitgevoerd worden.

De ondergrond moet **altijd** worden voorbereid voordat het doek wordt geïnstalleerd.

1. Verwijder scherpe objecten en grotere stenen.
2. De ondergrond moet een voldoende stevige onderlaag hebben om het verwachte verkeer te kunnen dragen.
3. Gebruik een verdichtingsmachine om indien nodig het gebied te stabiliseren en te versterken voordat Plantex® RootProtector wordt aangebracht.
 - a. Om een uniforme ondergrond te krijgen, is het ook mogelijk om ongeveer 10 cm grind van 0/8 grindgrootte aan te brengen voordat de grond verdicht wordt.

Algemene instructies

Let op! Deze algemene instructies moeten altijd in acht genomen worden.

De keuze van de installatiemethode en materialen is de verantwoordelijkheid van de aannemer en moet worden afgestemd op de specifieke omstandigheden van de locatie.

Belangrijk:

- Kies altijd voor de breedste rollen om het aantal naden te minimaliseren.
- Loop alleen op planken die over het doek zijn gelegd.
- Rijd niet met voertuigen over onbeschermde doek. Voorkom beschadigingen en kreuken.

Dupont™ Plantex® RootProtector Installatiehandleiding

Installatie

Optie 1: Horizontale installatie

1. Rol Plantex® RootProtector in lengterichting uit over het oppervlak om het aantal naden te verminderen.
2. Installeer aan de uiteinden naar boven toe om het granulaat te beschermen tegen wortelgroei, zoals weergegeven op de afbeelding.
3. Vul op met een hoogte van maximaal 80 cm voor grind met een maximale korrelgrootte van 250 mm.

> Voor grotere oppervlakken; maak gebruik van een overlap van minimaal **50 cm**.



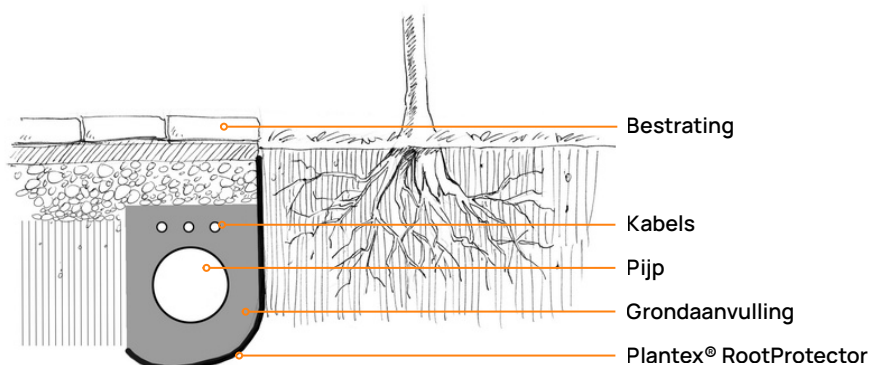
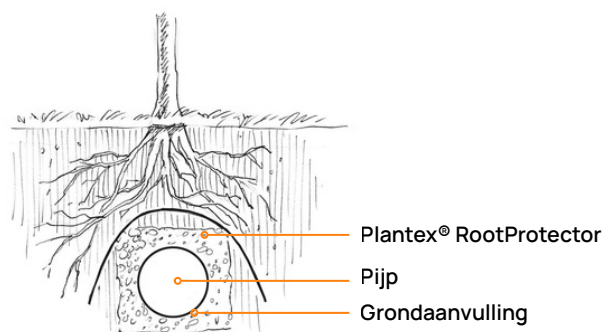
Optie 2: Verticale installatie

Belangrijk:

Er zijn verschillende installaties mogelijk, afhankelijk van het doel van de bescherming tegen wortelgroei. Neem contact op met de eigenaar van de infrastructuur voor de minimale afstanden die moeten worden aangehouden tot de infrastructuurinstallaties.

1. Rol Plantex® RootProtector uit in de uitgegraven sleuf of greppel.
2. Vul op met een hoogte van maximaal 80 cm voor grind met een maximale korrelgrootte van 250 mm.
3. Vul de sleuf opnieuw op en verdicht de grond met een pers of trilplaat.

> Bij verticale, kleinere projecten (maximale hoogte 2 m) wordt een **overlappending van 10 cm** aanbevolen; gebruik de verlijmmethode met speciale lijm of butyltape om de banen te verbinden.



Dupont™ Plantex® RootProtector

Installatiehandleiding

Overig

Mochten de bovenstaande opties niet passend zijn voor de locatie, neem dan contact met ons op.
We kijken graag met je mee naar een geschikte oplossing.

Verbindingsmethodes

Voor de verbinding van DuPont™ Plantex® Rootprotector zijn twee mogelijkheden: verlijmen en butyltape. Afhankelijk van de grootte en aard van het project kunnen wij adviseren welke methode het meest geschikt is. Let op: **verbindingen vormen altijd een potentieel risico**.

Voor beide methodes zijn zeer schone hechtingsoppervlakken (vrij van stof, olie en vocht) vereist. Ook de buitentemperatuur kan van invloed zijn op de kwaliteit van de hechting. Het is essentieel dat de aanbevelingen met betrekking tot het gebruik van de lijm nauwkeurig worden opgevolgd.

