



GardenTechnology

Ondergrondverstevinging TM

Artikelnummer 29701



GardenTechnology

Ondergrond verstevinging TM

Artikelnummer 29701



Omschrijving

Ondergrondverstevinging TM is een cementgebonden product dat speciaal is ontwikkeld ten behoeve van het versteven van de ondergrond bij het aanbrengen van (sier-)bestrating. Door de uitgekende samenstelling en eigenschappen van Ondergrondverstevinging TM hoeft beduidend minder opvulzand te worden toegepast. Doordat Ondergrondverstevinging TM na het verwerken uithardt, zal mede door het verdelen van eventuele belasting over een groter oppervlak, verzakking van het straatwerk sterk worden verminderd. Ook krijgt onkruid geen kans meer om vanuit de ondergrond door de verharde laag heen te groeien.

Toepassing

Ondergrondverstevinging TM wordt toegepast voor het versteven van de ondergrond bij de aanleg van:

- (Sier-) bestrating,
- terrassen,
- trottoirs,
- fietspaden,
- opritten,
- parkeerplaatsen enz.

Ondergrondverstevinging TM is toepasbaar bij het leggen van tegels, betonnen straatstenen, gebakken straatstenen, natuursteen, cobblestones etc.

Werkwijze

De ondergrond egaliseren en goed verdichten. Vervolgens, afhankelijk van de uiteindelijke belasting van het (sier-) straatwerk, Ondergrondverstevinging TM aanbrengen. Bij geringe belasting, zoals bijvoorbeeld een voetpad, een laag Ondergrondverstevinging TM toevoegen van ca. 1cm. Naar gelang de belasting van de toepassing van het straatwerk toeneemt dient er verhoudingsgewijs meer Ondergrondverstevinging TM toegevoegd te worden.

Bij het leggen van de (sier)bestrating een deel van de zandlaag en de Ondergrondverstevinging TM met elkaar vermengen (d.m.v. harken, fraisen). Na het leggen kan het (sier-) straatwerk zoals gebruikelijk worden afgetrild en ingezand. Door het aanwezige vocht uit het opvulzand en de ondergrond en door water afkomstig van regenbuien zal Ondergrondverstevinging TM uitharden waardoor de ondergrond één geheel vormt.

Aangezien de onderlaag na het uitharden weinig of geen water doorlaat moet de bestrating zodanig worden aangelegd dat (hemel)water gemakkelijk kan worden afgevoerd.