

Van den Bergh Tuinmaterialen
Antwerpse steenweg 39
2840 Rumst
Depot Duffel:
Notmeir 62
2570 Duffel
Tel. : 015/31.32.60
E-mail : info@vandenbergh.co



TECHNISCHE FICHE

KoMex® halfverharding

Het klimaat verandert en de aarde warmt op, de zorgen hierover zijn ontzettend groot. De klimaatverandering en de wereldwijde opwarming van de aarde heeft namelijk grote gevolgen voor mens en natuur. Om dit te minimaliseren, spannen gelukkig steeds meer organisaties en overheden zich in om de veranderingen in ons klimaat aan te pakken. Een beginnende oplossing is om bijvoorbeeld materialen zoals asfalt en beton, welke veel warmte vasthouden, te vervangen door materialen die de omgevingstemperatuur positief beïnvloeden en het water goed afvoeren naar bijvoorbeeld de bomen, zonder uit te spoelen. Halfverhardingen zijn een mooi alternatief hiervoor. Ze hebben niet alleen een natuurlijke uitstraling, maar bieden ook een groot aantal praktische voordelen.



Bijdrage halfverhardingen

Halfverhardingen kunnen bijdragen aan een actief klimaatbeleid. Door hun koele toplaag zijn halfverhardingen namelijk ongevoelig voor temperatuurveranderingen en houden ze op die manier de temperatuur in balans. Daarnaast zijn ze waterdoorlatend, waardoor de kans op overstromingen aanzienlijk wordt verkleind. Ook houden halfverhardingen water vast, waar de natuur uit kan putten in de perioden van langdurige droogte. Eén van de Koersmix verhardingen is KoMex®. KoMex krijgt zijn stabiliteit door een mineraal bindmiddel en is heel geschikt voor wandelaars, fietsers, rolstoelgebruikers. Er worden vooral wandel- en fietspaden van aangelegd in openbaar groendomeinen en gemeentelijke parken. Dit product is uitermate geschikt voor halfverhardingspaden in recreatieve omgevingen waar hoge eisen worden gesteld aan kleurstelling en uitstraling. KoMex® is verkrijgbaar in de kleuren: naturel; geel; rood; antraciet.

KoMex is ook beschikbaar met een plantaardig bindmiddel, dit is onze BIO variant, KoMex BIO.

Het verschil hier tussen is te merken doordat het product minder last heeft van stuiven en zwaarder te belasten is dan de mineraal gebonden KoMex.

KoMex BIO is beige/naturel van kleur.

Unieke Koersmix verhardingen

Wat Koersmix onderscheidt van andere halfverhardingen in de branche zijn de volgende eigenschappen:

zelfherstellend vermogen;
hogere erosiebestendigheid;
hogere draagkracht;
onderhoudsarm;
rolstoelvriendelijk;
minder onkruidingroei;
scheuren niet
(bv. door de groei van boomwortels);
lucht- en waterdoorlatend.

Eigenschappen (algemeen)

milieuvriendelijk;
stevig en stabiel;
natuurlijke uitstraling;
water- en luchtdoorlatend;
hoge duurzaamheid;
slijtvast;
geschikt voor hergebruik;
onderhoudsarm.



Onderhoud

Voor alle halfverhardingen geldt dat ze niet het gehele jaar keihard zijn. In de winter is er altijd een periode dat de toplaag onder invloed van de weersomstandigheden wat zachter kan worden. Wij adviseren om na de eerste winter de paden af te walsen, zodat de toplaag weer goed verdicht wordt, verder vragen de paden weinig onderhoud. Eventuele kuiltjes die in de loop van de tijd zijn ontstaan, kunt u eenvoudig herstellen door de toplaag te ontdoen van organisch materiaal en overige vervuiling, iets loshaken en vervolgens nieuw materiaal toevoegen en verdichten. Onderhoud kan alleen worden uitgevoerd, wanneer het bestaande materiaal zeer goed vochtig is. Dit kan bijvoorbeeld in een natte periode (herfst) of net na de winter (medio maart).projecten die zwaarder belast worden, door bijvoorbeeld personenwagens, men rekening moet houden met een jaarlijks onderhoud.

