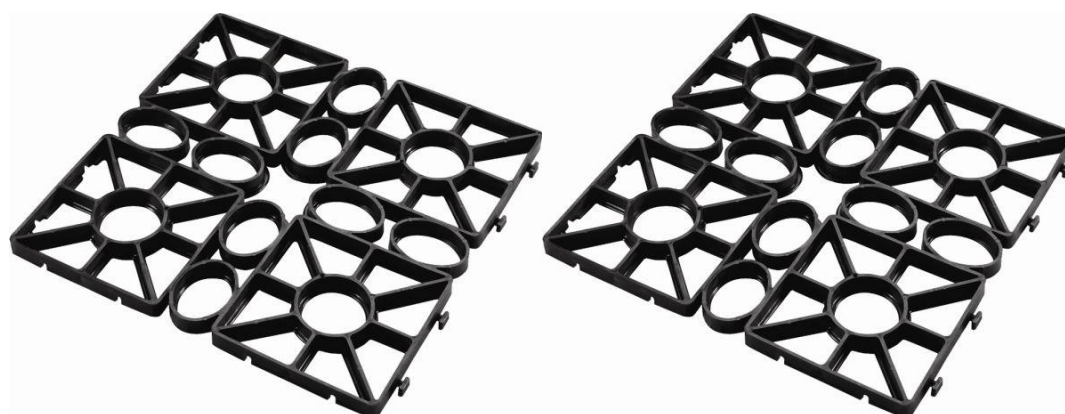




GEOFLOR

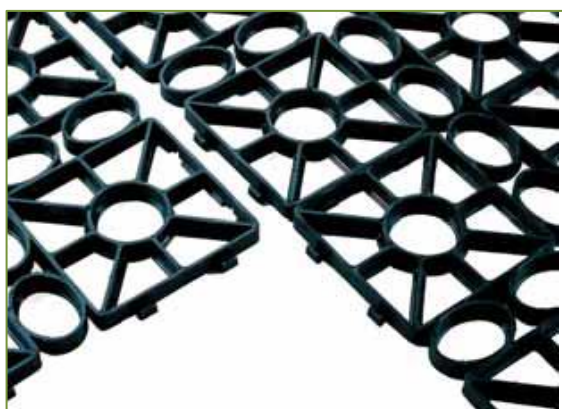
Gräsarmering



Skapa gröna körbara ytor med GEOFLOR plattan från Cellbetong

GEOFLOR - Fördelar

- Skydd av gräs och underliggande mark för uppfarter, parkeringsplatser, gångvägar mm.
- Minskad installationskostnad jämfört med alternativa metoder
- Kan läggas direkt på befintlig gräsmatta utan att skada gräsets rötter
- Kan lyftas upp och flyttas även efter lång tids användning
- **GEOFLOR** kan användas som temporärt skydd av gräsytor vid till exempel sportevenemang, konserter, utställningar eller festivaler
- Monteras uppifrån, sidorna hakas i varandra för maximal stabilitet i systemet



Geoflor kopplas snabbt och lätt samman genom att sidorna hakas i varandra, gärna med hjälp av en gummiklubba.



Vid nyanläggning rullas färdig gräsmatta ut på en bädd med gräsmattejord (kornstorlek 0-12 mm.) Därefter installeras **Geoflor** på gräsytan.



Enkel och snabb montering av **Geoflor** följt av grässådd.



En yta förstärkt med **Geoflor** klarar belastning direkt efter montering.



Geoflor kan installeras på befintlig gräsmatta.



Fullvuxen parkeringsplats armerad med **Geoflor**.

Nyanlägga parkeringsplats med GEOFLOR

- Förbered ytan med ett 10-15 cm tjockt dränerande lager grus med en diameter av 5-20mm. Kompaktera.
- Vid behov, installera bevattningssystem längs med parkeringens/ytans långsida.
- Lägg ett 12-20 cm tjockt lager med blandad kornstorlek (0-12mm diameter) med hög infiltration och vattenhållande förmåga, exempelvis gräsmattejord.
- Blanda in gödningsmedel (NPK).
- Kompaktera ytan med hjälp av markvibrator/padda.
- Lägg ut färdig gräsmatta eller så frön. Rekommenderad grässammansättning: festuca arundinacea (svingel) $\geq 85\%$, poa pratensis (ängsgröe) $\leq 15\%$. Helst innehållande två varianter av varje sort.
- Lägg ut **GEOFLOR** plattorna. Lämna ett mellanrum om 3 cm mot fasta kanter. Kompaktera lätt, (krävs ej vid nysådd). Klipp gräset 3-4 gånger under de följande 15-20 dagarna, tills gräset börjar fylla armeringens hål.

Anlägga parkeringsplats med GEOFLOR på befintlig gräsyta

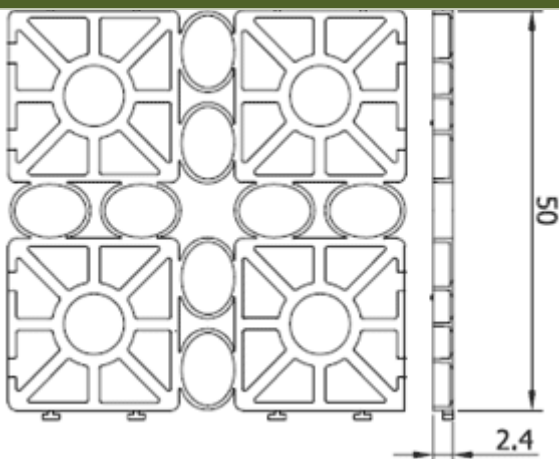
- Vid behov, installera bevattningssystem längs med parkeringens/ytans långsida.
- Jämna ut ytan genom att strö ut ett 8-10mm tjockt lager sand.
- Tillsätt gödningsmedel (NPK).
- Placera ut **GEOFLOR** plattorna och jämna till ytan lätt med en markvibrator/padda. Lämna ett mellanrum om 3cm mot fasta kanter. Klipp gräset 3-4 gånger under de följande 15-20 dagarna, tills gräset börjar fylla armeringens hål.



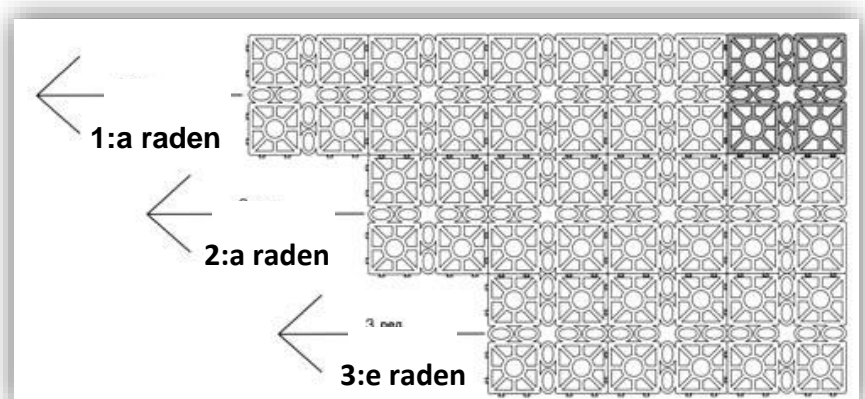
MATERIAL	Återvunnen polyeten, låg densitet (PE LD) (*) stabil mot UV strålning och kemisk påverkan.
BÄRKAPACITET	100 ton/m ²
DIMENSIONER	50 x 50 x 2,4 cm (4 rutor = 1m ²)
VIKT	4,84 kg per m ²
FÄRG	Svart

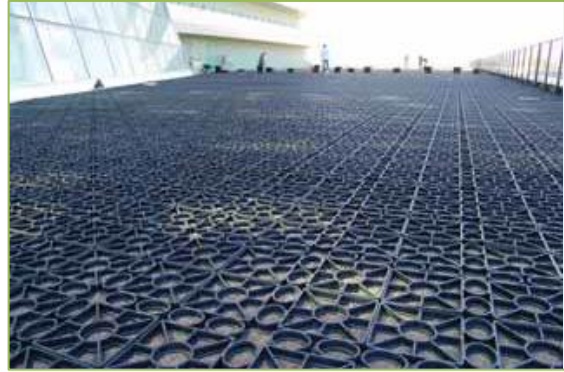
* Polyeten (PE LD): Böjningsmodul 780 N/mm² – Draghållfasthet 22 N/mm² – Värme expansionskoefficient 0,2mm/m/°C.

UTSEENDE



MONTERINGSANVISNING





VID NYANLÄGGNING BEREDS MARKEN ENLIGT FÖLJANDE:

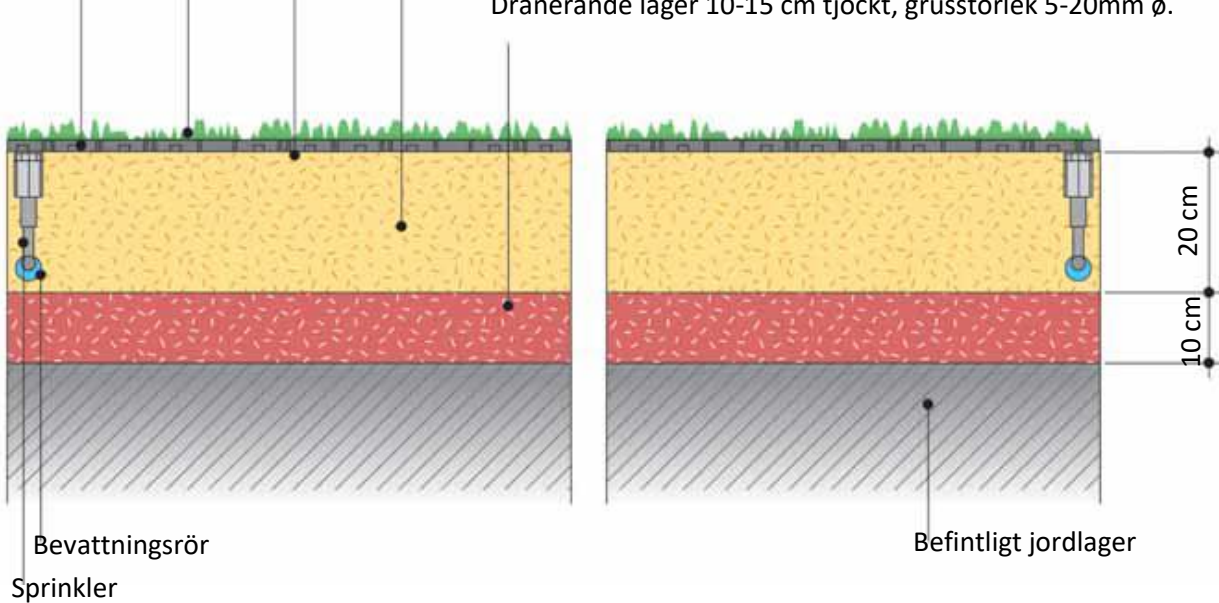
GEOFLO[®] armering, PE LD, 24 mm hög

Gräs, olika sorter (se sid 3)

Övre jordlagret uppblandat med gödningsmedel

Gräsmattejord (Blandade kornstorlekar 0-12mm ϕ) 20 cm tjockt lager

Dränerande lager 10-15 cm tjockt, grusstorlek 5-20mm ϕ .

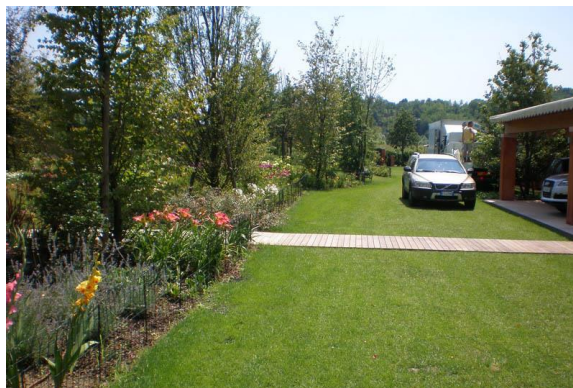


GEOFLO[®] - EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSMRÅDEN

Parkeringsplatser



Infarter



Garageuppfarter



Gångvägar/stigar



Uppställningsplatser för husvagn



Uppställningsplatser för bruksmaskiner



Temporärt skydd festivaler/event



Brandgator för utryckningsfordon



GEOFLOR

Återförsäljare:

CELLBETONG I SVERIGE AB
Fjädersvägen 14
645 47 Strängnäs - SWEDEN
Tel: +46(8)720 67 67
E-mail: info@cellbetong.se
www.cellbetong.se



CellBetong AB