



ENKA[®] SOLUTIONS

TERMÉKKOLLEKCIÓ

Nagy Teljesítményű Geoműanyag Termékek



Enka® Solutions

Nagy teljesítményű geoműanyag termékek

Az Enka Solutions nagy teljesítményű geoműanyag termékköre többféle megoldást kínál a mélyépítési és építési projektek számára. A könnyen beszerezhető termékek széles választékának köszönhetően az Enka Solutions hatékony megoldást ad az erózió kontrollálása, a vízvezetés, talaj-megerősítés és konszolidálás illetve elválasztás terén jelentkező kihívásokra. A világ minden táján megtalálható tapasztalt termékcsaládunk gyorsan megértik az Ön projektjének igényeit, és tanácsadással tudnak segíteni a legjobb megoldás megtalálásában.

Az Enka Solutions geoműanyag termékek mögött alapos tesztelés és megfelelő tanúsítványok állnak. Minden termékünk egyszerűen telepíthető.

Enkadrain®

A hosszú távon egyenletes és kitűnő teljesítmény az Enkadrain vízvezető geokompozit egyik kulcsjelleme. Mindegyik változat rendelkezik egy vízvezető maggal, mely egy szintetikus, nem szőtt geotextil réteghez van varrva, vagy két ilyen réteg között

helyezkedik el. Az Enkadrain megoldásokat biztosít a mélyépítési és építési projektek számára a talajvíz problémákra mind az építés, mind pedig a használat során. Széles termékínálatával az Enkadrain sok különféle alkalmazáshoz megfelel.

Fő alkalmazási területek

- Hulladéklerakók
- Vibráció / Rezgés csökkentése
- Bennmaradó zsaluzat
- Többcélú / Zöld tetők
- Közút, vasút
- Töltések
- Alagutak
- Alagsori falak

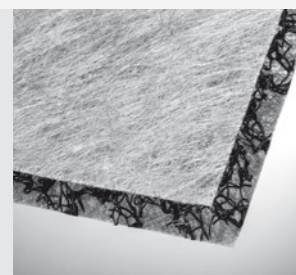
Enkagrid®

Az Enkagrid termékek széles választékban elérhető merev és rugalmas georácsok. Alkalmazásukkal optimális kölcsönhatás érhető el a georács és a talaj között, bármely alkalmazás és talajtípus esetén, valamint kiemelkedő hosszú távú mechanikai tartósságot kínálnak.

Enkagrid rácsok között megtalálhatjuk az egy, illetve két irányban teherviselő, lézerhegesztett vagy szőtt, bevonatolt típusokat. Egyedi igényeket kielégítő talajerősítő és stabilizáló termékeink gyorsan elérhetőek.

Fő alkalmazási területek

- Talajtámfalak
- Töltések
- Meredek lejtők
- Magastöltések
- Alapozások
- Blokkfalak
- Hulladéklerakók
- Alap alatti stabilizálás



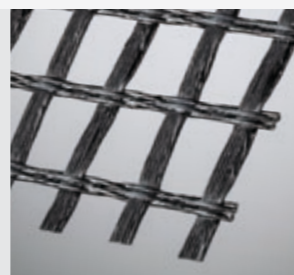
Enkadrain®



Enkadrain® Wide



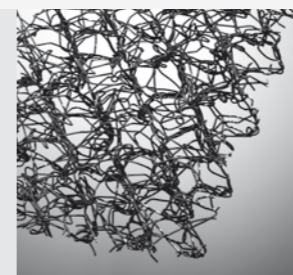
Enkagrid® MAX



Enkagrid® G



Enkagrid® PLUS



Enkamaf®



Enka®-Tex



Colbondrain®

Enkagrid PLUS®

Enkagrid PLUS egy nagy teljesítményű varrt geokompozit termék aszfalt és talaj megerősítésére. Geotextíliával kombinált nagy szakítószilárdságú szálakból készül. Ezen geokompozit alkalmazásával növelni lehet az aszfalt rétegek teherbírását és csökkenteni a repedések kialakulását.

Az Enkagrid PLUS termékek tökéletes megoldást jelentenek altalaj megerősítésére, kombinálva a megerősítési, elválasztási és szűrési funkciókat egy termékben. Mindkét megoldás jelentősen növeli az aszfalt rétegek illetve, út és vasút alapozások élettartamát.

Fő alkalmazási területek

- Új utak, vasútvonalak
- Meglévő utak kiszélesítése
- Aszfalt megerősítés
- Aszfaltszakaszok javítása
- Alapozások

Enkamaf®

Az Enkamaf rugalmas háromdimenziós szőnyeg a különböző típusú lejtők azonnali, állandó eróziós védelmére. Egyedi szerkezete mesterséges gyökérstruktúrát képez, mely megelőzi a talaj erózióját a meredek lejtőkön, folyópartokon, földtöltéseken és más sérülékeny területeken.

Az Enkamaf kiváló talajmegtartó képességgel rendelkezik, így tökéletes feltételeket biztosít a növényi gyökérzet számára a fejlődéshez. A talajba beágyazódva integrált, vegetációval teljesen benőtt rendszert képez az erózió kontrollálásához.

Fő alkalmazási területek

- Lejtők
- Közút, vasút
- Folyópartok
- Meredek és / vagy köves lejtők
- Megfogó réteg geomembránokkal fedett talajon

Enka®-Tex

Az Enka-Tex az Enka-Solutions komplett termékköre a nem szőtt és szőtt geotextíliák terén. A tűnemezelt nem szőtt geotextíliák hőfixálással vagy speciális esetekben hőfixálás nélkül készülnek. Az Enka-Tex termékkör igen széles, mindegyik típus specifikus jellemzőkkel

bír (szakító szilárdság, súly, áramlási kapacitás). Az Enka-Tex ideális olyan projektekhez, ahol az erózióvédelemre, szűrésre, védelemre, feszültség-csökkentésre, megerősítésre vagy elválasztásra van szükség.

Fő alkalmazási területek

- Közút és vasút
- Folyópartok védelme
- Csővezetékek védelme
- Hulladéklerakók
- Alagútépítés
- Talajtámfalak

Colbondrain®

Amikor egy építési terület altalaja túlgyenge a normál építési tevékenységhez, a Colbondrain jelentősen felgyorsítja a talaj teherbírásának megerősítését. A Colbondrain erős, és tartós előre gyártott függőleges vízvezető (PVD), melynek rendeltetése

a pórusvíz kivonása a talajból, segítségével 6 hónap alatt 90%-os tömörség érhető el. Nagy teljesítményének köszönhetően gyakran esik a választás a Colbondrainre mint PVD-re a nagyobb, műszakilag igényesebb projekteken.

Fő alkalmazási területek

- Talajmegerősítés



Az Enka® Solutions termékpalettát a Low&Bonar gyártja, mely mint a nagy teljesítményű geoműanyagok világvezető vállalata, Európában, Észak-Amerikában és Kínában gyártott termékeit több mint 60 országban forgalmazza.

A Low & Bonar által tervezett és egyedí gyártási technológiákkal létrehozott fonalak, szálak, geoműanyagok, ipari és bevont geotextíliák és kompozitok növelik ügyfeleink

termékeinek teljesítményét és értékét, és hozzájárulnak egy fenntarthatóbb világ és jobb életminőség eléréséhez.

A Low & Bonar-t a Londoni tőzsdén jegyzik.

A Low & Bonar minőségirányítási rendszer megfelel az ISO 9001 minőségirányítási rendszer szabványainak. A tanúsítványok kérésre igényelhetők.

FORDULJON HOZZÁNK INGYENES MINTAKÉSZLETÉRT VAGY SPECIFIKUS IGÉNYEI MEGBESZÉLÉSE ÉRDEKÉBEN.

Belgium T +32 52 457 487
Csehország T +420 518 329 113
Kína T +86 21 6057 7287
Franciaország T +33 1 57 63 67 40
Németország T +49 6022 812020
Magyarország T +36 49 886 200

Hollandia T +31 85 744 1300
Szlovákia T +421 37 6556010
Egyesült Királyság T +44 1482 863777
USA T +1 828 665 5050
Vagy forduljon helyi disztribútorához
www.enkasolutions.com/hu / info@enkasolutions.com

Nyilatkozat

Minden jelen kiadványban szereplő információ és termékspecifikáció a közzététel idejében rendelkezésünkre álló legjobb ismereteinket tükrözik. Mivel a Low & Bonar csoport a folyamatos fejlődés híve, az itt szereplő információk és termékspecifikációk bármikor értesítés nélkül változhatnak, így azokra csak akkor támaszkodjon, ha kérésére azt a Low & Bonar csoport egy hozzáértő alkalmazottja kifejezetten megerősítette. A jelen kiadványban szereplő termékek illetve információk alkalmazásával kapcsolatban felelősséget nem vállalunk.

© 2016 Low & Bonar / PC-HU-ES-06/2017



Progress through performance
A **Low & Bonar** solution