

ENKAGRID® PRO

EGYIRÁNYBAN TEHERVISELŐ,
LÉZERHEGESZTETT MEREV GEORÁCS

Az Enkagrid PRO egy egyirányban teherviselő, magas szilárdságú, lézerhegesztett georács rézsűk, talajtámfalak, töltések, ideiglenes platformok és alapozások megerősítéséhez.

Az erősen orientált, lézerhegesztett csomópontokkal rendelkező poliészter (PET) pászmák rendszere erős és megbízható megerősítést tesz lehetővé a nagy igényeket támaztó építőipari alkalmazások esetén is. Köszönhetően kimagasló mechanikai tulajdonságainak, az Enkagrid PRO georács hosszú távú viselkedése (tartóssága) kimagasló.

Az Enkagrid PRO előállításához a legmodernebb technológiák kerülnek alkalmazásra, mint a szabadalmaztatott számítógép vezérelt lézerhegesztés, amely során a csomópontok minősége és illeszkedése tökéletesen szabályozható. Ez a technológia egyenesen merev csomópontokat képez anélkül, hogy az hatással

lenne a polimer orientáltságára, vagy a pászmák szakítószilárdságára.

Funkciók

- Megerősítés
- Stabilizáció
- Megtartó réteg

Alkalmazási területek

Az Enkagrid PRO kifejezetten a nagy igényeket támaztó alkalmazásokhoz lett kifejlesztve

- Meredek rézsűk
- Talajtámfalak
- Kiselemes támfalak
- Gabion falak
- Hídfők
- Töltések
- Alapozások
- Ideiglenes platformok





Jellemzők és előnyök

- A felhasználható területek maximálhatók
- Kisebb ökológiai lábnyom
- Szétosztja a nyírófeszültségeket a talajban
- Meggátolja az egyenlőtlen süllyedések kialakulását
- Javítja a talajtömb külső stabilitását
- Merevségének és kiváló kúszási tulajdonságainak köszönhetően maximalizálja a talaj teljesítőképességét
- Kiváló tartósság és hosszú távú teljesítmény
- Tökéletes kapcsolat minden talajtípussal
- Mechanikai sérülésekkel szemben kiváló ellenállóképesség
- Kémiaailag agresszív talajkörnyezetben is alkalmazható
- Költséghatékony megoldás
- Gyors beépíthetőség, akár 5 m-es tekerésszélességnek köszönhetően
- Könnyű kezelhetőség a munkaterületen

Technikai részletek

A poliészter (PET) pászmák alkotta Enkagrid PRO egyirányú georácsok, alkalmazásuktól függően, különböző szakítószilárdsági értékekkel kaphatóak. Az erősen orientált műanyag pászmák összekapcsolása lézerhegesztéssel történik az erősítés teljesítményének maximalizálása érdekében. Az Enkagrid PRO 2,45 és 5 méteres tekerésszélességben is elérhető.

A Low & Bonar minden termékéhez tervezési támogatást nyújt. A műszaki adatlap minden termékhez elérhető. További információért forduljon hozzánk bizalommal.

Minőség

Minden Enkagrid PRO termék BBA tanúsítvánnyal rendelkezik. A Low & Bonar minőségirányítási rendszere megfelel az ISO 9001 minőségirányítási rendszerek szabványának. Tanúsítványt kérés esetén biztosítunk.

Termékcsoport

ENKAGRID

További tájékoztatók ebben a csoportban

ENKAGRID PRO
ENKAGRID MAX
ENKAGRID TRC
ENKAGRID G és M
ENKAGRID PLUS G és M

Korlátozott felelősségi nyilatkozat

Minden információ és termék leírás a kiadás időpontja szerinti legpontosabb információkat közli. Minthogy a Low & Bonar Cégcsoport a folyamatos fejlődés és fejlesztés stratégiáját követi, a dokumentumban található adatok változhatnak, új eredmények és fejlesztések alapján, továbbá ugyanez a fenntartás vonatkozik a közölt anyagtulajdonságokra is. A termékekkel kapcsolatos adatokra és anyagtulajdonságokra hivatkozni csak a Low & Bonar Cégcsoport megfelelő tagja általi jóváhagyás alapján lehet. Nem vállalunk felelősséget a közölt információk és termékek használatát illetően.
© Low & Bonar 2014

PL-HU-EGRPRO-06/2017



Progress through performance
A Low & Bonar solution

Belgium T +32 52 457 487
Csehország T +420 518 329 113
Egyesült Királyság T +44 1482 863777
Franciaország T +33 1 57 63 67 40
Hollandia T +31 85 744 1300

Magyarország T +36 49 886 200
Németország T +49 6022 812020
Szlovákia T +421 37 6556010
USA T +1 828 665 5050

www.enkasolutions.com / info@enkasolutions.com