

ENKAGRID® MAX

KÉTIRÁNYBAN TEHERVISELŐ,
LÉZERHEGESZTETT MEREV GEORÁCS

Az Enkagrid MAX egy nagy teljesítményű és költséghatékony, kétirányban teherviselő, a talaj maximális teherbírásának és nyírási ellenállásának elérésére tervezett georács, amelyet az építőiparban világszerte alkalmaznak az altalaj megerősítésére.

Az Enkagrid MAX minden típusú szemcsés anyaggal kiválóan együtt dolgozik, szemeloszlástól függetlenül elősegítve ezzel az altalaj ideális erősítését. Általánosan alkalmazott út- és vasútépítésben egyaránt, extra merevséget kölcsönöz a gyenge altalajnak, megakadályozza az egyenlőtlen süllyedések kialakulását, ezáltal növeli a szerkezet várható élettartamát.

Évtizedes kutatás és fejlesztés tette az Enkagrid-et világszerte az egyik legtöbbször választott terméké nagy műszaki igényeket támaztó szerkezetek esetén.

Funkciók

- Megerősítés
- Stabilizáció

Alkalmazási területek

- Útépipítés
- Ideiglenes és végleges burkolatok erősítése
- Burkolt és burkolatlan utak
- Parkolók és ipari területek
- Repülőterek kifutópályái
- Ideiglenes platformok
- Vasútépítés





Jellemzők és előnyök

- Csökkenti a szemcsés védőréteg vastagságát
- Költséghatékony megoldás
- Elnyeli a forgalom keltette dinamikus terheket
- Kiváló hosszú távú mechanikai viselkedés (tartósság)
- Kiegyensúlyozott igénybevétel-deformáció kapcsolat
- Maximális teljesítmény beépítés után
- Optimális együttműködés szemcsés anyagokkal
- Mechanikai sérülésekkel szemben kiváló ellenállás
- Magas fokú UV ellenállás
- Kémiaileg inert anyag
- Gyors beépíthetőség a praktikus, 5 méteres tekercsszélességének köszönhetően
- Könnyű kezelhetőség a munkaterületen
- Kisebb ökológiai lábnyom

Technikai részletek

Az Enkagrid MAX kétirányú georács merev, extrudált polipropilén vagy poliészter pászmákból áll, mindkét irányban megegyező tervezési szilárdsággal. A termék elérhető különböző szakítószilárdsági értékekkel, valamint 4, 4,5 és 5 méteres tekercsszélességgel is.

Az Enkagrid MAX előállításához a legmodernebb technológiák kerülnek alkalmazásra, mint a szabadalmaztatott számítógép vezérelt lézerhegesztés, amely során a csomópontok minősége és illeszkedése tökéletesen szabályozható. Ez a technológia egyenletesen

merev csomópontokat képez anélkül, hogy az hatással lenne a polimer orientáltságára, vagy a pászmák szakítószilárdságára.

Minőség

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-EGRMAX-06/2017