

ENKADRAIN® CK

MULTIFUNKCIÓS GEOKOMPOZIT VÍZELVEZETÉSRE,
BENNMARADÓ ZSALUZATNAK ÉS REZGÉSCSILLAPÍTÁSRA



Az Enkadrain CK egy többfunkciós geokompozit térhálós belső maggal, amelynek egyik oldalán egy PVC réteg, vagy egy bevonatolt geotextília, míg másik oldalán egy szűrőréteggént funkcionáló nem szőtt geotextília helyezkedik el. Ez a termék speciális alkalmazásokhoz lett kifejlesztve, például mély munkagödrök, vagy alagutak vízelvezetéséhez.

Vízelvezetés

Az Enkadrain CK terméket vízzáró, védő és vízelvezető réteggént használják meglévő szerkezetek között, új szerkezeti falak között, valamint alagutak építéskor. Rugalmasságának köszönhetően könnyen alkalmazkodik a legösszetettebb geometriákhoz is. Az Enkadrain CK alkalmas a nagy mélységekben történő vízelvezetésre.

Bennmaradó zsaluzat

Bennmaradó zsaluzatként történő használata esetén az Enkadrain CK-n lévő vízhatlan PVC réteg vagy a bevonatolt, nem szőtt geotextília réteg megakadályozza a nedvesség bejutását az újonnan épült szerkezetbe.

Használatával közvetlenül lehet betonozni, helyvesztés nélkül.

Rezgéscsillapítás

Az Enkadrain CK eloszlatja és csillapítja a szerkezetekben vagy talajban ébredő rezgéseket, amelyek különböző forrásokból származhatnak, mint például közúti és vasúti forgalomból, építőipari műveletekből, vagy szomszédos épületek, gépek és erőművek által leadott rezgésekből. Az Enkadrain CK hatékony és költségkímélő megoldást nyújt a rezgések ellen, amelyek egyébként szerkezeti károkat vagy negatív környezeti hatásokat eredményeznének.





Funkciók

- Vízelvezetés
- Védelem
- Cementtej visszatartása
- Elválasztás
- Bennmaradó zsaluzat
- Rezgés csillapítás

Alkalmazási területek

- Komplex zsaluzat
- Mélységi vízelvezetés
- Szomszédos szerkezetek esetén
- Alagútépítés
- Talajon fekvő betonfödémek / szerelőbetonok alatt
- Közúti, vasúti és egyéb területek rezgés csillapítására

Jellemzők és előnyök

- Multifunkcionális termék
- Környezeti hatásokat mérsékli
- Ellenáll a cementtejnek
- Csökkenti a földmunkák mennyiségét
- Rugalmas, ezáltal alkalmas bonyolult geometriák esetén is
- Illeszkedik minden altalajhoz
- Ellenáll a földrengéseknek
- Nagy nyomószilárdság
- Magas vízáteresztő képesség
- Egyenesen hosszú távú teljesítmény
- Kompakt, könnyű tekercek
- Gyorsan és könnyen telepíthető bármilyen időjárási körülmények között
- Fagyálló
- Biztonságosan megsemmisíthető az élettartamát követően

Technikai részletek

Az Enkadrain CK egy többfunkciós geokompozit térháló belső maggal, melynek az egyik oldalán vagy egy

áthatolhatatlan PVC réteg vagy egy bevonatolt (szűrő) geotextília, míg a másik oldalán egy védő geotextília van. A magja hurkolt poliamid szálakat tartalmaz, amelyek össze vannak olvasztva ott, ahol keresztezik egymást. Mind a PVC réteg mind a nem szőtt (szűrő) geotextília is 10 cm-rel túlnyúlik a belső magtól annak átellenes oldalain. Ez biztosítja az illesztések megfelelő átlapolását, amikor több sávban fektetik egymás mellé a terméket. Az Enkadrain CK tekercs szélessége 1 m.

Részletes műszaki adatlapokat igény esetén biztosítunk. A Low & Bonar bármely alkalmazás esetén teljes tervezési támogatást kínál.

Minőség

A Low & Bonar minőségirányítási rendszere megfelel az ISO 9001 minőségirányítási rendszerek szabványának. Tanúsítványt kérés esetén biztosítunk.

Termékcsoport

ENKADRAIN

További tájékoztatók ebben a csoportban

ENKADRAIN	ENKADRAIN Wide
ENKADRAIN Findrain	ENKADRAIN CK

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 anyagtulajdonosságokra is. A termékekkel kapcsolatos adatokra és anyag-tulajdonosságokra 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-EDRCK-06/2017