



# MAXDRAIN<sup>®</sup>

## P8

### SZIVÁRGÓLEMEZ ALAPOK, FALAK, ALAPLEMEZEK MECHANIKAI VÉDELMÉRE



#### LEÍRÁS

A csonka kúpos struktúrájú **MAXDRAIN<sup>®</sup> - P8** nagysűrűségű polietilén (HDPE) membrán fő jellemzői a magas nyomószilárdság és a nagy vízelvezetési kapacitás. Padlókon, falakon és felszín alatti szerkezeteken alkalmazható. Speciálisan kialakított kúpok összegyűjtik a vizet, és biztonságosan elvezetik azt a szivárgórendszeren keresztül.

#### FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Alapok és tartófalak védő- és szivárgólemeze.
- Vízáró bevonatok védelme alapokon.
- Alagutak és átjárók védő- és szivárgólemeze.
- Tartófalak és válaszfalak szellőzése.
- Betonajzatok alatt vízszintes védőréteggént alkalmazva kiváltja a szerelőbetont, és útját állja a talajból felszálló nedvességnek.

#### ELŐNYÖK

- Nagy vízelvezetési kapacitás.
- Könnyen szerelhető rendszer.
- Kitűnő vegyszerállóság lúgokkal, savakkal, oldószerekkel és a talajvízben jelen levő sókkal szemben.
- Nagy nyomószilárdság.
- Tehermentesíti a víznyomásnak kitett felszín alatti szerkezeteket és meghosszabbítja a vízzáró bevonat hasznos élettartamát.
- Gyökérálló.
- Nem rothad el.
- Ivóvízes közegben is alkalmazható.
- Összeférhető cement alapú és minden más szokványos építőanyaggal.
- Bizonyos fokig hőszigetelő hatású.

#### ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

##### Felület előkészítése

A szivárgólemezzel védendő felület legyen ép, viszonylag sima, és ne legyenek rajta olyan anyagok, amelyek akadályozzák a membrán felhelyezését. Az 5 mm-nél nagyobb egyenetlenségeket vágjuk vissza és dolgozzuk el. A felületet mindenképpen

célszerű valamilyen cement alapú anyaggal, pl. **MAXSEAL® FOUNDATION**-nal (8. sz. műszaki adatlap) szigetelni. Öntött beton esetén az alkalmazás előtt távolítsuk el az összes olyan elemet vagy lyukasztó hatású anyagot, amely károsíthatja a **MAXDRAIN® -P8**-at.

### Rögzítés

A membrán felhelyezése a felületre mechanikus úton, a csonka kúpokat kitöltő rögzítógombokkal és velük egybeszerkesztett szegekkel történik (legalább 2 rögzítógombot használjunk m<sup>2</sup>-enként). Ügyeljünk arra, hogy a csonka kúpok ne zúzódjanak a membrán rögzítése során.

Padlólemezen vagy egyéb vízszintes felületen lazán fektessük a **MAXDRAIN® -P8** lemezt úgy, hogy a csonka kúpok a padló felé nézzenek (a membrán fekete színű oldala), és vágjunk körül minden akadályt. Oszlopoknál, átvezetéseknel és hasonlóknál alkalmazzunk tömítőszalagot. Hosszanti és oldalsó átfedések kialakításánál a kúpokat legalább 20 cm-es sávban illesszük egymásba.

Falakon, alapokon és egyéb függőleges elemeken vagy felületeken úgy történik a **MAXDRAIN® -P8** szivárgólemez rögzítése, hogy folytonos függőleges szalag (tapéta) módjára kigörgetjük a tekercset oly módon, hogy a csonka kúpok a védendő felület felé nézzenek (fekete oldal a felület felé, barna oldal a talaj felé), mintegy kamrát képezve a cirkuláló levegőnek és a vízpárának. Hogy a visszatöltésnél ne juthasson be a föld ebbe a kamrába, a szivárgólemez védőfóliával van ellátva polietilén profil formájában. Ha a vízszintes csatlakozás elkerülhetetlen, figyeljünk arra, hogy az alsó lemez fedje át a felsőt, hogy a víz az üregben maradjon.

Belső/külső sarkokon és egyéb szűkös helyeken lehetőség szerint kerüljük a holt tereket úgy, hogy a lemezeket helyben a sarok formájához illeszkedve meghajlítjuk.

Ha az alap vagy a tartófal mentén szivárgócső elhelyezése szükséges, a

**MAXDRAIN® -P8** rögzítése után helyezzünk el kavicsréteget közvetlenül a membránon, majd szereljük be a csövet.

### FONTOS TUDNIVALÓK

- A sérült részek javításához vágjunk egy túlméretes darabot a **MAXDRAIN® -P8**-ból és ragasztószalaggal rögzítsük.
- A membrán rögzítése után mihamarabb végezzük el a visszatöltést.
- A **MAXDRAIN® -P8**-t össze kell kötni a szivárgórendszerrel.
- További kérdések esetén vagy a műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre

### CSOMAGOLÁS

A barna színű **MAXDRAIN® -P8** szivárgólemez raklaponként 12, egyenként 2,1 m x 20 m (42 m<sup>2</sup>/tekercs) méretű tekercs formájában szállítjuk. A membránhoz egyéb kellékek is rendelhetők:

- betonszeges rögzítógomb 20 db-os csomagokban.
- rögzítőszegek: 400 db-os doboz
- polietilén védőfólia: Battens 2,5 m.

### TÁROLÁS

Eredeti kiszerezésében, száraz, fedett, 5 °C és 30 °C közötti hőmérsékletű helyen tárolva a **MAXDRAIN® -P8** korlátlan ideig eltartható. Közvetlen napfénytől, hőtől és fagytól védett helyen tartandó.

### EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXDRAIN® -P8** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

A termék és az üres csomagolás hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó kötelessége.

## TECHNIKAI ADATOK

| Termékjellemezők                     |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Megnevezés                           | HDPE membrán csonka kúpokkal |
| Szín                                 | barna                        |
| Vastagság (mm)                       | 0,6                          |
| Tömeg (g/m <sup>2</sup> )            | 500                          |
| Kúpok magassága (mm)                 | 8                            |
| Kúpok száma (/m <sup>2</sup> )       | 1.660                        |
| Vízvezetési kapacitás (l/s·m)        | 5,1                          |
| Nyomószilárdság (kN/m <sup>2</sup> ) | 150                          |
| Stabilitási hőtartomány (°C)         | -30 – +80                    |

## GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadósággal kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



### **BC ENGINEERING Kft.**

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu

ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA