

ELBE SUPRA medencefólia használati és karbantartási utasítása

Magán és közösségi medencékhez

www.ELBEpools.com

ELBE[®]

POOL SURFACE | MADE IN GERMANY



A víz



pH érték



Klórérték



Víz hőmérséklet



Vízkezelés és fertőtlenítő
szerek



Vízszennyeződés



Tisztítószer



Tisztító eszközök



Tennivalók ha a medence le van fedve



Fűtés



Téli szállítás



Kerülje az érintkezést bizonyos anyagokkal





ELBE®

POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

A VÍZ

A városi vízrendszerből származó víz – más szóval az ivóvíz – tökéletesen alkalmas a medence feltöltésére.

Ha kútvizet használ, ügyeljen arra, hogy ne tartalmazzon nehézfémeket, például vasat, rezet és mangánt. Ezek a fémek a medencefólia elszíneződését okozhatják.

Olyan területeken, ahol magas a kalcium koncentrációja (kemény víz), vegyszerekkel kell csökkenteni a mész és a kalcium mennyiségét a medence vizében. Ha nem teszi, akkor károsítja a medencefólia felületét.

Ajánlott pH érték: 7.0 - 7.6 között

Amennyiben a pH érték alacsonyabb mint 7.0:

- a medence gépészeti rendszer fém alkatrészei korrodálódhatnak
- a medencefólia gyorsabban öregszik
- ráncok képződhetnek a medencefólia felületén

Amennyiben a pH érték magasabb mint 7.6:

- a klór gyorsabban bomlik le
- csökken a fertőtlenítő hatásossága
- kalciumlerakódások keletkeznek a membránon





Ajánlott szabadklór tartalom:

1-3 ppm (mg/l) stabilizált klór esetén, például granulátumhoz vagy tablettához.

0,3-1,5 ppm (mg/l) nem stabilizált klór esetén, például sós klórozó vagy folyékony klór esetében.

Túl alacsony klórtartalom esetén:

- a fertőtlenítőszer nem hatékonyak
- romlik a víz minősége
- fokozott biofilm növekedés a medencefólián, ami végül elszíneződéshez vezet

Túl magas klórtartalom esetén:

- a medencefólia felületén kialakuló ráncok
- a medencefólia fakulása/kifehéredése
- a medencefólia felgyorsult öregedése

Víz hőmérséklete

Vízhőmérséklet

Javasolt hőmérséklet: megerősített medencefóliák esetén nem haladhatja meg a 32 °C-ot

Ha a vízhőmérséklet túl magas:

- a fertőtlenítőszer hatékonysága egyértelműen csökken
- a magasabb klórszint szükségessége növeli a medencefólia kifehéredésének kockázatát
- a buborékok és ráncok kialakulásának fokozott kockázata



VÍZKEZELŐ ÉS FERTŐTLENÍTŐ BERENDEZÉSEK

A víz fertőtlenítéséhez ne használjon réz- vagy ezüstionizátorokat, amelyeket esetenként algák elpusztítására használnak. Ezek a rendszerek nem alkalmasak a medencefóliához, és elszíneződést okozhatnak. Ha réz vagy ezüst található a vízben, el kell távolítania a megfelelő vízkezelés alkalmazásával.



Víz szennyeződése

VÍZSZENNYEZÉS

Kerülje el a víz szennyeződését úszás előtti zuhanyozással, ha lehetséges, és rendszeresen használjon jóváhagyott, enyhe tisztítószereket a medence vízvonalán.

MEGJEGYZÉS: A fényvédők, testápolók, barnítóolajok egyesülnek a vízben lévő fémionokkal (pl. vas és réz), és hozzájárulnak az elszíneződéshez és a foltok kialakulásához a vízvonal mentén. Fontos, hogy a medence fóliáját mindig tisztán tartsa a vízvonalnál, olyan termék használatával, amelyet a vízvonal tisztítására terveztek. Forduljon a helyi medencekereskedőhöz.



TISZTÍTÓSZEREK

Csak kifejezetten úszómedencékhez tervezett és jóváhagyott, karcmentes tisztítószereket használjon. A normál ipari vagy háztartási tisztítószerek (például mosópor vagy folyékony vegyszer az olaj vagy zsír eltávolítására) nem engedélyezettek medencékhez, és ezeket nem szabad használni. Károsítják az úszómedence fóliaburkolatát.



Takarító eszközök

TAKARÍTÓ FELSZERELÉS

A tisztításhoz csak puha kendőt, kefét és szivacsot használjon.
A súrolóporok, drótkefék vagy nagynyomású tisztítóeszközök megkarcolhatják vagy károsíthatják a medencefólia felületét.



AZ ÚSZÓMEDENCE LEFEDÉSE ELŐTT

Az úszómedence lefedésének jelentős hatása van a vízre. A hőmérséklet gyorsan meghaladhatja a maximális szintet, ügyeljen arra, hogy elkerülje a medence fóliájának károsodását. Ezenkívül a medencevíz keringtetése nélkül a vegyszerek reakcióképessége (vagy agresszivitása) a vízben nagyon gyorsan növekszik, és magas szintet is elérhet, ami károsítja a medencefóliát.

Ha az úszómedence le van fedve:

- ellenőrizze a víz hőmérsékletét: 32 °C alatt kell lennie
- ellenőrizze a klór szintjét a vízben: 1-3 ppm (mg/l) a stabilizált klór esetében, és 0,3-1,5 ppm (mg/l) maximális szint a nem stabilizált klórra.
- ne tartsa a vizet 1 óránál tovább vízforgatás nélkül, hogy elkerülje bizonyos helyeken (a szkimmerek, a lefolyók, a sarkok, stb.) hő- és vegyszerek felhalmozódásával járó pangó vizet.



Figyelem!

FIGYELEM

A levegőben és a vízben felhalmozódó hő károsítja a medencefóliát. A medencevíz elégtelen keringése rendkívüli meleget okoz a burkolat alatt, és tartósan károsítja a fóliát. A levegő hőmérséklete meghaladhatja a 60 °C-ot, és a víz hőmérséklete meghaladhatja a 40 °C-ot.





Medence téliesítése

- csökkentse a vízszintet közvetlenül a szkimmer alá
- téliesítse a befúvó vezetékek befúvóit szorosan lezárva
- ürítse ki az összes vízvezetékét és engedje le a szűrőt
- fagytesteket helyezzen a vízbe, hogy megvédje a fóliát a jégkárosodástól
- ha a medencerendszert le kell állítani, fedje le a medencét UV-védett fóliával

Az úszómedence teletteteése azt jelenti, hogy megvédi a medencefóliát a következőktől:

- a levegőben lévő szennyező anyagoktól
- az UV-sugarak káros hatásától

Ezeket a lépéseket betartva elkerülheti a medencefólia sérülését.

Kerülje az érintkezést szennyezőanyagokkal

Kerülje az érintkezést bizonyos szennyező anyagokkal.

Egyes anyagok foltokat vagy elszíneződést okozhatnak, ha érintkeznek a medence fóliájával. Kerülje a közvetlen érintkezést polisztirollal, bitumennel, kátránnyal, ipari olajokkal és zsírokkal, oldószerekkel, bevonóanyagokkal vagy festékekkel vagy gumival (cipők vagy csizmák talpa, kábelek, csövek stb.).





POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

MEGERŐSÍTETT MEDENCEFÓLIA

Kérjük, forduljon szakemberhez, ha bármilyen kérdése van ezekkel a karbantartási témákkal kapcsolatban. A medence nem megfelelő karbantartása és gondozása a medence fóliájának maradandó károsodásához vezethet, például gyűrődéshez, elszíneződéshez, kifehéredéshez, fakuláshoz, karcolódáshoz vagy felgyorsult öregedéshez.

**A medence karbantartása mindig magában foglalja
úszómedence fóliájának ápolását is!**

ELBTAL
P L A S T I C S

Elbtal Plastics GmbH & Co. KG
KEREX Uszoda Kft.
1117 Budapest, Budafoki út 111.

☎ +36 1 204 5514
✉ info@kerex.hu

www.elbtalfovia.hu
www.elbtal-plastics.de
www.ELBEpools.com

