

# SERVISEAL®

**Külső oldali PVC vízzáró rendszer a vasbetonszerkezetek dilatációs-, munka- és zsugorodási hézagainak passzív védelmére.**

## Termékalkalmazások

A SERVISEAL® egy passzív külső PVC vízzáró rendszer, melyet több méretben gyártanak és a betonlapok, valamint egyéb mélyépítési szerkezetek hézagainak védelmére szolgál.

A SERVISEAL® külső rugalmas vízzáró rendszer jól bevált profillal rendelkezik: a monolit betonba való masszív beagyazódás érdekében négy T-alakú bordával tervezték, amelyek szelephatást hoznak létre a víz útjának lezárására. Alkalmos vízszintes és függőleges alkalmazásokhoz egyaránt. Lapjával a külső vízben fekve megakadályozza a nedvesség bejutását és megvédi a korróziótól a betonacél külső rétegét. Elhelyezkedése egy betonelem külső felületén jobb tömörítést tesz lehetővé a SERVISEAL® bordái körül, ha nem túl sűrű a vasalás a bordák környékén, illetve a nedves beton súlya is megkönnyíti a kötést.

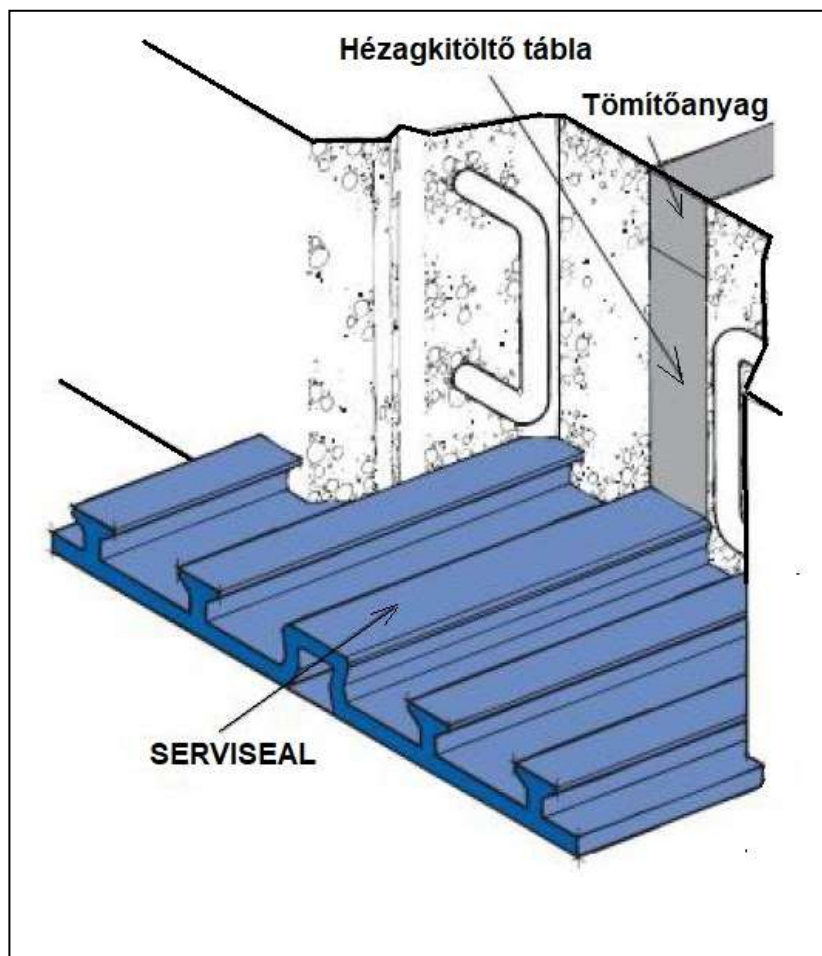
A SERVISEAL® használható olyan vízvisszatartó szerkezetek nem-függesztett betonlemezeihez, mint amilyenek az ivóvíztartályok, úszómedencék és szennyvíztisztító tartályok.

## Előnyök

- **Bevált profil** – az eredeti külső hézagtömítő profilt széles körben kipróbálták vízkizárásra és vízvisszatartásra.
- **Rugalmas** – nem károsítják az építés és az élettartam során bekövetkező mozgások.
- **Külső tömítés** – megerősített védelem a vízbehatolás ellen.
- **Hajlítható** – rugalmas marad alacsony hőmérsékleten is.
- **Négy borda** – megakadályozza a víz átjutását és vándorlását.
- **Stabilizált / erősített peremszegély** – a hézagtömítő profilt károsodása nélkül lehet rögzíteni és megakadályozza a bordák elmozdulását, illetve meghajlását a betonozás alatt.
- **Előregyártott csomóponti elemek** – jellegzetes csatlakozásokhoz gyárilag előállított megoldások széles választéka áll rendelkezésre.

## Korlátozások

A SERVISEAL® nem alkalmas víztartályok falainál történő alkalmazásra, ahol minden esetben SERVITITE® hézagtömítő profilt kell a betonfal közepén elhelyezni, mely ellenáll a belső víznyomásnak.



*A bemutatott részletrajzok csak jellegzetes ábrák és nem kiviteli tervek. A kiviteli tervek elkészítéséhez nyújtandó segítségért és kiegészítő műszaki tanácsért kérjük, vegyék fel a kapcsolatot a forgalmazóval.*

## Kiszerezés

Vízzáró profilok munka- és dilatációs hézagokhoz:

**SERVISEAL® EXP 240** 7.5 m tekercs, 20 kg

**SERVISEAL® K 320** 7.5 m tekercs, 23 kg

**Kiegészítő anyagok**

Hézagkitöltő táblák, tömítőanyagok

### Előregyártott csomóponti elemek

Rendelkezésre állnak mindenfajta alakban, a helyi körülményekhez igazíthatóan. A tekerceket és gyártmányokat időjárásvédő polietilén csomagolásban szállítják.

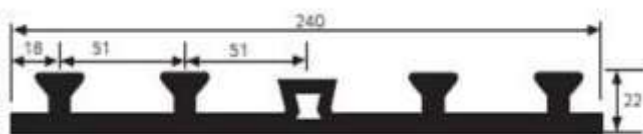
## Teljesítmény

Tulajdonság	Értékek
Szakítószilárdság	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$
Szakadási nyúlás	$> 250 \%$
Shore „A” keménység	$80 \pm 4$
Fajsúly	1.4

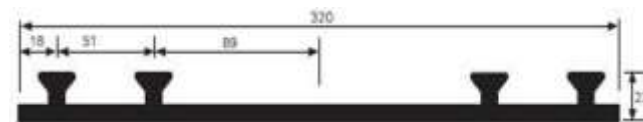
Minden ebben az adattáblázatban közzétett érték a laboratóriumi körülmények között elvégzett vizsgálatokon alapul és olyan termékmintával, melyet közvetlenül a készletben lévő eredeti csomagolásukból vettek ki, összetevőik mindenféle módosítása vagy változtatása nélkül.

### Keresztmetszetek – minden méret névleges

#### Serviseal® EXP 240



#### Serviseal® K 320



### GCP felszerelés:

#### Csatlakoztató satuk

Jig SERVISEAL® (minden méretben)

#### Hegesztőkés

Elektromos hegesztőkés (nagy méret 110V vagy 220V)

**Mások által biztosított eszközök:** Finomfogazású fűrész, drótkéfe, Stanley kés, 110 V vagy 220V áramforrás.

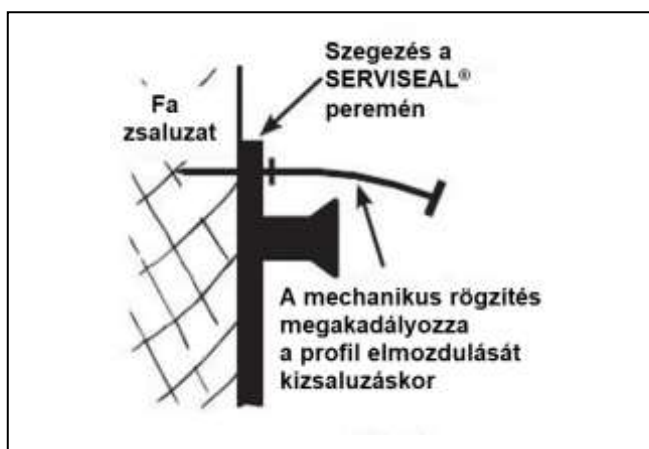
### Tárolás

Fedett helyen, +40°C alatti hőmérsékleten, nedvességtől védve.

## Beépítés

A hézagtömítő szalagot egyszerűen le kell fektetni a szerelőbetonra. Rögzítése történhet ácsolt faszervezettel a végeken vagy 500 mm-enként váltott soros mechanikus rögzítéssel.

Teljesen folytonos vízzáró hálózatot kell a szerkezetben kiépíteni az üzemben előregyártott csomóponti elemek és a helyszínen hegesztő késsel egyszerűen elkészíthető toldások segítségével. A teljes vízzárás érdekében a szalagokat a helyszínen csak tompán szabad hegeszteni, a bonyolultabb csomópontokat a gyárban kell megoldani.



## Egészség- és munkavédelem

Jelen termékismertető nem a SERVISEAL® Biztonsági adatlapjának megfelelő törvényes ajánlások leírása. Egészség- és munkavédelemmel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a termék forgalmazójához.

Irritáló füst (hidrogén-klorid) száll fel a termék hegesztése során. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

A GCP gyártmányú termékek felhasználása előtt olvassa el a fémdobozokon lévő feliratokat, illetve az anyagok Biztonsági adatlapjait. A felhasználóknak figyelembe kell venniük a balesetveszélyre figyelmeztető és munkavédelemre vonatkozó összes előírást.

Kérje a termékek Biztonsági adatlapjait a forgalmazótól.

További információért és szaktanácsért kérjük, forduljon a magyarországi forgalmazóhoz:

**ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft.**

**1029 Budapest, József Attila útja 25.**

**Telefon / fax: (1) 223-0240**

**Honlap: [www.isoprof.hu](http://www.isoprof.hu)**

**E-mail: [isoprof@isoprof.hu](mailto:isoprof@isoprof.hu)**

**Mobiltelefon: +36 20 915 6047**

Az adatokon és szakudáson alapuló, igaz és pontos közölt információkat a felhasználó tájékoztatása, megfontolása és megerősítése céljából adjuk ki. Mivel a beépítés körülményei kívül esnek ellenőrzésünkön, az elkészült munka minőségét nem szavatoljuk. Kérjük, olvassa el valamennyi, az értékesítési feltételeinkkel kapcsolatos, az általunk szállított anyagokra vonatkozó ajánlatot és tanácsot, beleértve korlátozott szavatossági és jogorvoslati lehetőségeinket! A közölt ajánlatok és tanácsok nem hágának át semmilyen törvényes előírást és nem sértik valamely harmadik fél érdekeit.