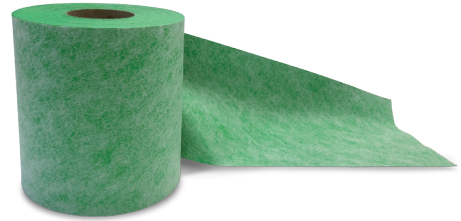


# Aquastop 200 HP

Mindkét oldalon nemszött polipropilénnel bevont, rugalmas, kimagasló, tapadású, NBR gumi vízszigetelőszalag, kerámia burkolólappal vagy kőlappal burkolt erkélyek, teraszok és lapostetők vízszigetelő rendszereiben a szerkezeti hézagokhoz.

Az Aquastop 200 HP praktikus és gyors hideg felvitel esetén, biztosítja a burkolólap alatti vízszigetelés folytonosságát, és kompatibilis az összes Aquastop vízszigetelő termékkel.



1. Garantált hidraulikus tömítés a jelentős hő- vagy dinamikus mozgásoknak kitett, burkolólap alatti szerkezeti hézagok esetén is
2. Különlegesen hajlékony deformálódás, kiváló stressz utáni regenerálódással
3. Könnyű és biztonságos alkalmazás meleghegesztés vagy oldószer alapú tömítőanyagok nélkül
4. Teljesen kompatibilis az összes Aquastop vízszigetelő rendszerrel és minden rugalmas tömítőanyaggal

## Felhasználási területek

### → Használati cél:

Erkélyek, teraszok, lapostetők és utcabútorok burkolólap alatti szerkezeti hézagjainak pozitív víznyomással szemben vízzáró, vízszigetelő tömítése kerámia burkolólapok és kőpadlók gélragasztóval történő lerakása előtt. Falra és padlóra.

### Hordozófelület

Beton, vasbeton, esztrich és ásványi vakolat, régi kerámia- vagy kőpadló, fém és fa.

### Ne használjuk

- látszó hézagokhoz,
- közvetlen napfénynek és kopásnak kitett hézagokhoz,
- negatív nyomáshoz,
- megfelelő védőrendszerrel nem rendelkező hézagokhoz.

## Használati útmutató

### → A hordozórétegek előkészítése

Az Aquastop 200 HP ragasztásához használjuk a mindent hegesztő Biogel Extreme hibrid gélragasztót. A hordozórétegek tisztításához és vizsgálatához tanulmányozzuk a Biogel Extreme műszaki adatlapját.

### → Előkészítés

A Aquastop 200 HP használatra kész. Az anyagot közvetlen napfénytől védve tároljuk mind a raktárban, mind az építési területen; a megfelelő védelem kialakításáig felhordás után is védjük a közvetlen napfénytől.

### → Felhordás

Az Aquastop 200 HP-t a vízszintes és a függőleges hézagokra úgy használjuk, hogy körülbelül 5 cm-es oldalsó csíkokat ragasztunk fel a mindent hegesztő Biogel Extreme hibrid gélragasztóval.

A szerkezeti hézagokat a burkolatban úgy kell kialakítani, hogy azok összhangban legyenek a szerkezetben lévő hézagokkal, és szükségszerűen érinteniük kell mind a kerámiaburkolatot, mind a hordozóréteget teljes vastagságában. A szerkezeti hézagok szélességénél figyelembe kell venni a szerkezetben lévő megfelelő hézagok szélességét.

A korábban előkészített aljzatra körülbelül 5 cm szélességben glettvassal hordjuk fel a gélragasztót a fali és a padlóhézagok széleinél; a későbbi felhordások tapadáscsökkenésének elkerülése érdekében, ajánlatos papírszalaggal védeni, majd a szalag leragasztását követően frissen eltávolítani a papírszalagot. Ha a gélragasztó a szalagon kívülre is kerül és összepiszkolja a hordozóréteget, frissen szórjuk le száraz és tiszta kvarccal a gélragasztót, és ellenőrizzük a tapadását, mielőtt folytatnánk a további munkálatokat). A friss gélragasztóra erősen nyomjuk rá és rögzítjük az Aquastop 200 HP-t, hogy a szalag teljesen odaragadjon, és ne gyűrődjön meg. A „nem feszes” beszerelés érdekében mindig alakítsunk ki egy hurkot a

hézag belsejében a szalag nem ragasztott részén (a szalagot nem szabad kifeszítve beragasztani). Ne ragasszuk le a szalagot teljes szélességében, mert teljesen elveszíti hajlékonyságát. Ne fedjük be a szalagot a gélragasztóval, hogy a következő vízszigetelő termékeket helyesen tudjuk felhordani. A hézagok T-metszéspontjainál és kereszteződéseinél a szalagok összekötésénél, illetve a különös sarok-, él- vagy csatlakozódarabok kialakításánál ügyeljünk arra, hogy legalább 5 cm-es átfedés legyen a szalagok között és a ragasztást-hideghegesztést az Aquastop Nanosil merev, semleges, szerves szilán-tömítőanyaggal készítsük el (a ragasztást a munkavégzés területén kívül készítsük el, hogy az összeragasztandó részek erős nyomásával biztosítani tudjuk a szalagok teljes tapadását). A szalagot megszakítás nélkül ragasszuk le, hogy garantáljuk a hézag teljes vízszigetelését: a szegélyeket a szalag teljes vonalában (beleértve a végeit is) csatlakoztassuk az aljzathoz. A felületesen elkészített átlapolások vagy illesztések miatt szivárgások léphetnek fel, és a hézagok hálózata vizet szállító rendszerré változhat. A tervező/műszaki ellenőr feladata, hogy a hézag oldalain található felületek lejtésének függvényében meghatározza, hogy a szalagot hosszirányú lejtéssel és a megfelelő esővíz-elvezető rendszerekkel kell-e kivitelezni, hogy a víz ne gyűljön össze, és ne pangjon rajta. Az Aquastop 200 HP-vel készített vízszigetelés nem maradhat látszó, és nem lehet közvetlen napfénynek és/vagy kopásnak kitéve; a hézagoknál mindig gondoskodjunk a szalag teljes szélességét lefedő megfelelő mechanikai védelemről. Amennyiben a burkolólapok szintjén a felületet hajlékony tömítőanyaggal akarjuk lefedni, kövessük a felhasznált termék műszaki adatlapján feltüntetett útmutatásokat, különös tekintettel a fugahézag méretezésére, a kialakítható maximális szélességre és a hézagok előtömítéséhez használható termékekre.

**A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok**

Megjelenés	mindkét oldalon nemszótt polipropilénnel borított NBR gumi
Szín	Zöld
Tárolás	≈ a gyártástól számított 24 hónapig száraz, napfénytől és hőforrástól védett helyen
Tekercs szélesség	≈ 200 mm
Tekercs hosszúság	≈ 30 m (tűrőhatár +2 /-1 %)
Teljes rétegvastagság	≈ 0,9 mm
Súly	≈ 190 g/m

**Teljesítmény****HIGH-TECH****Hosszanti törést okozó megnyúlás:**

- levegőn	≥ 137%	EN 572
- 28 nap után KOH-ban (3%)	≥ 128%	EN 572

**Hosszirányú szakítószilárdság:**

- levegőn	≥ 5,8 N/mm	EN 572
- 28 nap után KOH-ban (3%)	≥ 5,77 N/mm	EN 572

**Keresztirányú törést okozó megnyúlás:**

- levegőn	≥ 175%	EN 572
- 28 nap után KOH-ban (3%)	≥ 169%	EN 572

**Keresztirányú szakítószilárdság:**

- levegőn	≥ 3,84 N/mm	EN 572
- 28 nap után KOH-ban (3%)	≥ 3,61 N/mm	EN 572

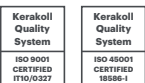
**Szétszakítási vizsgálat 28 nap után:**

- 90°-ban betonon Biogel Extreme-mel	≥ 3,06 N/mm <sup>2</sup>	EN 1372
- 180°-ban Aquastop Nanosillel	≥ 1,89 N/mm <sup>2</sup>	EN 11339

Hőtűrő képesség -20 °C és +90 °C között

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- óvjuk a közvetlen napfénytől
- felhordás közben és a vízszigetelés terítéséig óvjuk a közvetlen sugárzástól
- gondoskodjunk a szalag nem ragasztott részének megfelelő mechanikai védeleméről
- az 1907/2006/EK rendelet meghatározásainak megfelelő termék, ezért nincs szükség hozzá biztonsági adatlapra
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023. február lettek frissítve; pontosítani kívánjuk, hogy a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.