

Aquastop 200 HP



Mindkét oldalon nemszőtt polipropilénnel bevont, hajlékony, kimagasló tapadású, NBR gumi vízszigetelő szalag, kerámia burkolólappal vagy kőlappal burkolt erkélyek, teraszok és lapostető vízszigetelő rendszereiben a szerkezeti hézagokhoz.

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

A TERMÉK ELŐNYEI

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



KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Erkélyek, teraszok, lapostetők és utcabútorok burkolólap alatti szerkezeti hézagjainak pozitív víznyomással szemben vízzáró, vízszigetelő tömítése kerámia burkolólapok és kőpadlók gélagasztóval 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 gélagasztót. A hordozórétegek tisztításához és vizsgálatához tanulmányozzuk a Biogel® Extreme műszaki adatlapját.

Előkészítés

Az 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.

Felvitel

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 gélagasztóval.

A szerkezeti hézagokat a burkolatban úgy kell kialakítani, hogy azok összhangban legyenek a szerkezetben lévő hézagokkal, és szükségszerűen érteniük 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 glettvasal hordjuk fel a gélagasztót a fal és a padlóhézagok széleinél; a későbbi felhordások tapadáscsökkenésének elkerülése érdekében, ajánlatos papírszalaggal védeni, majd a szalag leragasztását követően frissen eltávolítani a papírszalagot. Ha a gélagasztó a szalagon kívülre is kerül és összepiszkolja a hordozóréteget, frissen szórjuk le száraz és tiszta kvarccal a gélagasztót, és ellenőrizzük a tapadását, mielőtt folytatnánk a további munkálatokat). A friss gélagasztóra erősen nyomjuk rá és rögzítsük 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 gélagasztóval, hogy a következő vízszigetelő termékeket helyesen tudjuk felhordani.

A hézagok T-metszéspontjainál és keresztződéseinél 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).

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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 esővízelvezető 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 adataiban feltüntetett útmutatásokat, különös tekintettel a fugahézag méretezésére, a kialakítható maximális szélességre és a hézagok előtömítéséhez használható termékekre.

ÖSSZEĞEZÉS

A Kerakoll Spa által gyártott Aquastop 200 HP mindkét oldalon nemszött polipropilénnel bevont, hajlékony, különlegesen tapadó, burkolólap alatti NBR gumi vízszigetelő szalag felhasználási és tervezési útmutatója erkélyek, teraszok és lapostetők szerkezeti hézagjaihoz, amit a Kerakoll Spa által gyártott Biogel® Extreme mindent hegesztő hibrid gélagasztóval ragasztunk. A Kerakoll Spa által gyártott Aquastop Nanosil merev, semleges, szerves szilán-tömítőanyaggal gondoskodunk a különös darabok, szerelvények és kötések hideghegesztéséről.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	mindkét oldalon nemszött polipropilénnel borított NBR gumi
Szín	Zöld
Tárolás	≈ 24 hónapig száraz, napfénytől és hőforrástól védett helyen
Tekercs szélesség	≈ 200 mm
Tekercs hosszúság	≈ 30 m (tűrészhatár +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 ²	EN 1372
- 180°-ban Aquastop Nanosillel	≥ 1,89 N/mm ²	EN 11339

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

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék

- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- 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 vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2011-re vonatkoznak. A jelen októberében 2020 júniusában lettek frissítve; megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a 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 iránymutatókat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végezést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com