

Aquastop Nanosil

Öko-kompatibilis, szerves, semleges merev szilán tömítőanyag vízvezeték- és elektromos hálózat, áthaladó testek és épületszerkezetek vízhatlan tömítésére medencékben és Kerakoll vízszigetelőtermék-rendszerekben.

Az Aquastop Nanosil fokozott tapadást biztosít a nedvszívó és nem nedvszívó felületeken, és garantálja a gépészeti vezetékek vízszigetelését a kritikus helyzetekben is.



Rating 4

1. Különösen alkalmas agresszív vizű medencékhez
2. Fokozott tapadás minden anyagon, alapozó használata nélkül
3. Nem korrozív, nem hagy foltot a küszöbön és a természetes kő csíkokon

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Beltéren, kültéren és medencékben a vízvezeték- és elektromos hálózat, az áthaladó testek és épületszerkezetek vízhatlan tömítésére.

Kompatibilis anyagok:

- Kerakoll vízszigetelő membránok és szalagok (Aquastop Green, Aquastop Fabric, Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 és Aquastop Flangia vagy Aquastop Plus Flangia);
- ásványi vakolatok, simítások, esztrichek és feltöltések;
- monolit és előregyártott vasbeton és beton, beton panelek;
- fémek (acél, vörösréz, bronz, sárgaréz, stb.);
- műanyagok (PE, PPE, ABS, üvegszövet, stb.);
- fa, üveg, kerámia burkolólapok, greslapok, természetes kövek.

Ne használjuk porló vagy málló aljzatokon; bitumenes vagy olajat, oldószert vagy lágyítószert áteresztő felületeken; nedvességgel telített vagy folyamatosan átnedvesedésnek kitétt aljzatokon vagy pontszerű vízszivárgások vízszigetelésére; látszó tömítéseknél; mozgási hézagok rugalmas tömítésére.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A hordozórétegeknek tömörnek, simának kell lenniük, meg kell őket tisztítani a portól, olajoktól és zsíroktól, nem megfelelően stabil és nem megfelelő erősségű részekről menteseknek kell lenniük. A fémeket és műanyagokat csiszoljuk le és portalanítsuk, teljesen távolítsuk el a lakkokat, festékeket és a finomvakolatokat.

A hordozóréteg stabil, nem deformálódó és repedésmentes kell, hogy legyen. A tömítendő elemeket előzőleg mechanikusan rögzítsük az aljzathoz vagy öntéssel a monolit betonba.

→ Előkészítés

A Aquastop Nanosil használatra kész. A kartus kúpos végének levágása után vágja le 45°-ban a kinyomócsőrt az elkészítendő tömítés vastagságának megfelelően és csavarozza rá a kartusra. Illesszük be a szilikontubust az erre szolgáló kézi vagy sűrített levegős pisztolyba, majd a tömítőanyag kinyomásával töltjük ki a hézagot.

→ Felhordás

A kinyomott terméket nyomjuk össze és mélyen préseljük be, hogy optimális legyen a tapadása és biztosítsuk a vízzárást; ajánlatos szappanos vízzel benedvesített fém vagy műanyag glettvas használata.

→ Tisztítás

A maradék tömítőanyagot Diluente 01 termékkel, egykomponensű, öko-kompatibilis, környezeti kockázati címkézés nélküli hígítóval vagy általános hígítókkal (pl. nitro hígítóval) távolítsuk el.

Egyéb útmutatások

→ Ne használja teljesen zárt helyiségekben, mivel a termék a levegő páratartalma miatt polimerizálódik.

Tanúsítványok és jelölések



* 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).

Összegzés

A vízvezeték- és elektromos hálózat, az áthaladó testek és az alkotóelemek vízszigetelő tömítése öko-kompatibilis, szerves, semleges szilán tömítőanyaggal történik, GreenBuilding Rating 4, típusa Aquastop Nanosil, gyártja a Kerakoll Spa. A hordozórétegeknek tömörnek, simának, tisztának és omladozó részekről mentesnek kell lenniük. A fémekeket és a műanyagokat csiszoljuk le és portalanítsuk.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	szürke tixotropikus massza
Fajsúly	1,6 kg/dm ³
Vegyijelleg	semlegesén térhálósodó szilán
Tárolás	≈ a gyártástól számított 18 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	290 ml-es kartus
Hézag minimális szélessége	≥ 5 mm
Hézag maximális szélessége	< 25 mm
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +40 °C között
Filmképződési idő	≥ 25 perc
Hálóképződés	≈ 2,5 mm / 24 h
Anyagszükséglet	≈ 10 m (hézag 5x5 mm) 1 patronnal (290 ml)

Teljesítmény**Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

Megfelelőség

EC 1 plus GEV-Emicode

GEV által tanúsított
7003/11.01.02**HIGH-TECH**

Shore A keménység

80

ISO 868

Szakítószilárdság

≈ 4,3 N/mm²

DIN 53504

Hőtűrő képesség

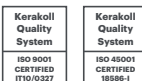
-40 °C és +100 °C között

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

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +40 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ne használjuk teljesen zárt térben
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot

- 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



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 februárjában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 02.23); 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 iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.