

Aquastop Nanosil

Öko-kompatibilis, szerves, semleges merev szilán tömítőanyag vízvezeték- és elektromos hálózat, áthaladó testek és épületszerkezetek vízhatlan tömítésére medencékben és Kerakoll® vízszigetelőtermék-rendszerekben, ideális a GreenBuildingnél. Oldószermentes, alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású anyag, környezetbarát és óvja a felhasználók egészségét.

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



GREENBUILDING RATING*

Aquastop Nanosil

- Kategória: Szerves ásványi
- Alapfelületek előkészítése



AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Különösen alkalmas agresszív vízű medencékhez
- Fokozott tapadás minden anyagon, alapozó használata nélkül
- Nem korrozív, nem hagy foltot a küszöbön és a természetes kő csíkokon



KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- Nincs környezetvédelmi kockázati osztály
- Nem mérgező és nem veszélyes

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

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

Kompatibilis anyagok:

- Kerakoll vízszigetelő membránok és szalagok (Green-Pro, Aquastop Fabric, Aquastop 120, Aquastop Flangia, Aquastop 100 és Aquastop 70)
- ásványi vakolatok, simítások, esztrichék és feltöltések;
- monolit és előregyártott vasbeton és beton, beton panelek;
- fémek (acél, vörösréz, bronz, sárgaréz,...);
- műanyagok (PE, PPE, ABS, üvegszövet, ...);
- fa, üveg, kerámia burkolólapok, greslapok, természetes kövek.

Ne használjuk

Poros vagy kevésbé egybefüggő aljzatokon; bitumenes vagy olajat, oldószert vagy lágyítószert áteresztő felületeken; nedvességgel telített vagy folyamatosan átnedvesedésnek kitett aljzatokon vagy pontszerű vízszivárgások tömítésére; látszó vízszigeteléseknél; mozgási hézagok rugalmas tömítésére.

* 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 hordozórétegek előkészítése

A hordozórétegeknek tömörnek, simának kell lenniük, meg kell őket tisztítani a portól, olajtól és zsírtól, 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.

Felvitel

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 glettvás 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.

ÖSSZEĞEZÉS

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 fémeket és a műanyagokat csiszoljuk le és portalanítsuk.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	szürke tixotropikus massa
Fajsúly	1,6 kg/dm ³
Vegyijelleg	semlegesen térhálósodó szilán
Tárolás	≈ 18 hónap az eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülsse 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 óra
Anyagszükséglet	≈ 10 m (hézag 5x5 mm) 1 patronnal (290 ml)

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

TELJESÍTMÉNY

BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) VOC - ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 7003/11.01.02
HIGH-TECH		
Shore A keménység	80	ISO 868
Szaktíószilárdság	≈ 4,3 N/mm ²	DIN 53504
Hőtűrő képesség	-40 °C és +100 °C között	

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

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +5 °C és +40 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ne használjuk teljesen zárt térben
- szükség esetén kérje 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-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 novemberében lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 12.19); 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.



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