

Aquastop Nanosil

Vízálló, semleges szilán tömítőanyag.

Az Aquastop Nanosil ideális medencékben és a Kerakoll vízszigetelő rendszereiben a vízvezeték- és elektromos hálózat, áttörések és épületszerkezetek vízálló tömítéséhez.

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



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

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Ajánlott burkolólap alatti vízszigetelő rendszerek vízálló tömítéséhez.

Az Aquastop Nanosil használata különösen ajánlott a következő alkalmazásokhoz:

- betonáttörések, lámpák, medencék és fürdőkádak nyílásainak és lefolyóinak vízálló tömítése
- az Aquastop Fabric vízszigetelő membránok, szalagok, peremek és egyéb vízszigetelő elemek teljesen zárt fölé ragasztásához.

Alkalmas beltérre és kültérre, medencékben, akár fagyveszélynek kitett területeken is a főbb építőanyagokkal érintkezve, például:

- cementaljakatok (vakolat, habarcs, beton, beton panelek);
- fémek (acél, vörösréz, bronz, sárgaréz, stb.);
- műanyagok (PE, PPE, ABS, üvegszövet, stb.);
- fa, üveg, kerámialapok, greslapok, természetes kövek, ahol mindig ajánlott előzetes próba elvégzése

Ne használjuk porló vagy málló aljakatokon; bitumenes vagy olajat, oldószert vagy lágyítószert áteresztő felületeken; nedvességgel telített vagy folyamatosan átnedvesedésnek kitett aljakatokon 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 zsiroktól, 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 aljakathoz 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. Helyezzük a kartust az erre szolgáló súrlódó vagy sűrített levegős pisztolyba, majd a tömítőanyag kinyomásával töltse 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 glettvás használata.

→ Tisztítás

A maradék tömítőanyagot egykomponensű, környezeti kockázati címkézés nélküli Diluente 01 hígítóval vagy általános hígítókkal (például 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 áttörések és az épületszerkezetek vízzáró tömítése a Kerakoll Spa Aquastop Nanosil semleges szilán tömítőanyaggal történik. 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 műszaki adatok

Megjelenés	szürke tixotropikus massza
Fajsúly	1,6 kg/dm ³
Vegyijelleg	semlegesen 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	≥ 60 perc
Hálóképződés	≈ 2,5 mm / 24 óra
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	55	ISO 868
Szakítószilárdság	≈ 2,6 N/mm ²	DIN 53504
Hőtűrő képesség	-40 °C és +100 °C között	

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

Figyelmeztetések

- 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



A jelen információk 2026 májusában 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 iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.