

# Aquastop Nanoflex

Ásványi eredetű, lélegző, lág- és klórálló, öko-kompatibilis tanúsított vízszigetelő membrán, aljzatok nagy tapadású és hosszú élettartamú rugalmas vízszigetelésére ragasztókkal történő burkolás előtt.



## Rating 3

1. Falra és padlóra, kül- és beltérben
2. Légáteresztő
3. Repedés-áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten
4. A Biogel termékvonalba tartozó cementbázisú ragasztókkal történő lerakáshoz
5. Alkalmos meglévő burkolatra közvetlen ragasztáshoz
6. A kétkomponensű rendszerekhez képest 30%-kal jobb kiadósság
7. 20 kg-os füles papírzsák
8. A Nanotechnológiának köszönhetően tökéletesen vízzáró és rugalmas, vegyileg nagyon stabil

- × Regional Mineral  $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ CO<sub>2</sub> Emission  $\leq 250$  g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

## Felhasználási területek

### → Felhasználható

Ásványi esztrich alapú teraszok, erkélyek, vízszintes felületek és medencék; monolit cementesztrichetek, meglévő kerámiapadlók, vékony kőlapok, méretstabil, az aljzathoz rögzített és tiszta terméskövek, cementvakolatok és cementhabarcsok, érlelt beton.

Ne használjuk gipsz- vagy anhidrit alapokon Active Prime Fix vizes alapú, öko-kompatibilis felületi szigetelő alapozó használata nélkül; fém vagy fa hordozórétegeknél, bitumen lemezeknél, járható és látszó felületek vízszigetelésére, könnyített esztricheteknél, szigetelő panelekkel vagy könnyített anyagokkal kialakított fordított tetők szigetelésénél, medencéknél és látszó víztároló tartályoknál, ahol a burkolatot Biogel Extreme-mel vagy reagens ragasztókkal kell ragasztani.

## Használati útmutató

### → A hordozórétegek előkészítése

Az alapnak tökéletesen fűszerezettnek és száraznak, szilárdnak, azaz törékeny vagy könnyen eltávolítható alkatrészekről mentesnek, az olajoktól, zsíroktól, festékektől és leválasztószerektől mentesnek kell lennie. Kopott, hiányzó részek vagy kavicsfészkek esetén megfelelő termékkel helyre kell állítani. Töltsön meg minden síkbeli különbséget megfelelő simító termékekkel. A kerámia hordozókon teljesen távolítsa el a felületkezeléseket, például a viaszokat és az olajosanyagokat. A legmegfelelőbb tisztítási módszerek a homokfúvás, a mechanikus takarítás vagy a mosószerekkel és nyomás alatt álló vízzel történő mosás. A felvitel előtt nedvesítsük be a nedvszívó aljzatok felületét, ügyelve arra, hogy ne legyen rajtuk pangó víz. Az aljzat dilatációs és elválasztó szegélyhézagjai vízszigeteléséhez használjuk az Aquastop 120-at vagy Aquastop Plus 120-at Aquastop Nanoflexszel ragasztva; vágjunk ki Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 szalagból egyedi darabokat a külső és belső sarkokhoz és a lefolyók és a gépészet csatlakozásához. Készítsük el a szerkezeti hézagok vízszigetelését a megfelelő vízszigetelő rendszerekkel.

### → Előkészítés

Az Aquastop Nanoflex elkészítéséhez egy tiszta edénybe először a szükséges vízmennyiség kb.  $\frac{3}{4}$  részét kell betölteni. Fokozatosan öntsük az Aquastop Nanoflex terméket az edénybe, az anyagot keverőgéppel alulról fölfelé alacsony fordulatszámon ( $\approx 400$ /perc)

keverjük. Adjunk hozzá annyi vizet, hogy megfelelő állagú, egyenletes és csomómentes keveréket kapjunk. A csomagoláson megadott vízmennyiség tájékoztató jellegű. Az alkalmazási igénynek megfelelően, viszonylag folyékony konzisztenciájú keveréket lehet készíteni.

### → Felhordás

Az Aquastop Nanoflex-t az előzőleg előkészített aljzatra, glettvassal kell felhordani. Az első kb. 1-2 mm-es réteget nyomással hordja föl az aljzatra, a maximális tapadás eléréséhez. A termék megkötését és az esetleges felületi kondenzvíz eltávolítását követően hordjuk fel a második réteg Aquastop Nanoflex-t. Az aljzatot teljesen fedő kb. 2 – 3 mm-es folyamatos és egyenletes réteget alakítsunk ki. Aquastop AR1 hálóval történő vízszigetelés esetén a hálót, az első friss vízszigetelő rétegbe építsük be, glettvassal enyhén benyomva. A burkolat lerakását az utolsó réteg felvitele után legalább 24 h-val végezzük el a Biogel termékcsaláddhoz tartozó szervesetlen ragasztóval. Alacsony hőmérséklet és magas páratartalom esetén hosszabb várakozási időt kell tartani a burkolás előtt. Ha a még tökéletesen meg nem kötött termékre eső esik, gondosan ellenőrizzük, hogy a felület megfelel-e a következő réteg fölviteléhez.

### → Tisztítás

A szerszámok megtisztítása az Aquastop Nanoflex maradványoktól egyszerűen vízzel történik a termék megkötése előtt.

## Egyéb útmutatások

Medencék, tartályok, föld alatti helyiségek és érlelt vasbeton alapozások: a távtartó furatokat mechanikailag készítsük el és megfelelően tisztítsuk meg, majd alkalmazzunk Aquastop Nanosil szerves, semleges szilán tömítőanyagot és megfelelő simítóeszközzel simítsuk el. Az élek vízszigeteléséhez használjuk az Aquastop 120-at vagy Aquastop Plus 120-at Aquastop Nanoflexszel ragasztva; vágjunk ki a szalagból egyedi darabokat a külső és belső sarkokhoz és

a lefolyók és a gépészet csatlakozásához. Ahol nincs elég hely az Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 szalag leragasztásához, használjuk az Aquastop Nanosil tömítőanyagot.

Járható felületek: a kerámiával nem burkolt és Aquastop Nanoflex termékkel vízszigetelt felületek védelmére használjunk Aquastop Traffic terméket.

## Tanúsítványok és jelölések



KERAKOLL S.p.A. Sassuolo  
Verbandsabteilung P-63581301.001  
Stoffkennzeichnung, V. Baugewerk  
Verwendungsbereich A und B  
gemäß Prüfgrundrissen



\* 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

Fal-padló hézagok vízszigetelése - A Kerakoll Spa Aquastop Nanoflex típusú, GreenBuilding Rating 3 besorolású, öko-kompatibilis, lúgálló és klórálló, egykomponensű, lélegző, ásványi eredetű membránnal rögzítendő, különösen nagy tapadású, lúgálló, vízálló Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 nitril-butyl szalag felhasználási és tervezési útmutatója. Aljzat vízszigetelése – A Kerakoll Spa Aquastop Nanoflex típusú GreenBuilding Rating 3-as rugalmas, nagy tapadású és időben tartós aljzatot biztosító, öko-kompatibilis, változó reológiájú egykomponensű, ásványi, lélegző, lúgálló és klórálló membránjának alkalmazása tanúsított minőségben a kerámia és terméskő ragasztóval történő lerakás előtt.

**A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok**

Megjelenés	világos szürke előkevert vízszigetelő
Látszólagos térfogattömeg	1 kg/dm <sup>3</sup>
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos szilikát - karbonát
Tárolás	≈ 12 hónapig az eredeti csomagolásban száraz helyen tárolva
Csomagolás	20 kg-os füles zsákok
Keverővíz	≈ 5 – 6 l / 20 kg-os zsák
Helipath viszkozitás	≈ 60000 mPas · mp
A keverék fajsúlya	≈ 1,5 kg/dm <sup>3</sup> UNI 7121
A keverék edényideje	≥ 1 h
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig
Az aljzat maradék nedvességtartama	≤ 4%
kezdeti tapadás vízzel való érintkezés után	≥ 2 mm
Max. kialakítható vastagság rétegenként	≤ 1,5 mm
Várakozási idő az 1. és a 2. réteg között	≥ 6 h
Várakozási idő a burkolat lerakása előtt*	≥ 24 h
Használatba vehető	≈ 7 nap / ≈ 14 nap (állandó víz)
Hőtűrő képesség	-20 °C és +90 °C között
Anyagszükséglet	≈ 1,15 kg/m <sup>2</sup> /mm

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

(\*) Az aljzat egyenetlenségétől és a burkolólap formátumától függően változhat.

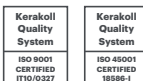
<b>Teljesítmény</b>		
Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 2353/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Kezdeti tapadószilárdság	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.2
Tapadószilárdság vízzel való érintkezést követően	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.3
Tapadószilárdság felmelegítés után	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.5
Tapadószilárdság fagy-olvasztó ciklus után	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.6
Tapadószilárdság mészes vízzel való érintkezést követően	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.9
Tapadószilárdság klóros vízzel való érintkezést követően	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.7
Vízállóságot	nem szívódik be	EN 14891-A.7
Lélegzőképesség (nanopórusok száma)	≥ 1 milliárd/cm <sup>2</sup>	ASTM E128
Repedés Áthidaló képesség standard körülmények mellett	≥ 0,75 mm	EN 14891-A.8.2
Repedés-áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten (-5 °C)	≥ 0,75 mm	EN 14891-A.8.3
Megfelelőség	CM O1P	EN 14891

Az adatok +23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2022 szeptemberében lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 09.22); megjegyzés: 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.