

Aquastop Nanogum

Nagy vegyi ellenállású és kimagasló tapadású és hajlékonyságú reaktív vízszigetelő anyag.

Az Aquastop Nanogum glettvassal vagy hengerrel felhordható, minden típusú szabványos, vízszintes vagy függőleges aljzaton különleges tapadást és bármilyen csemperagasztóval különleges kompatibilitást biztosító puha keveréket alakít ki.



1. Ideális Biogel Extreme és Superflex reaktív ragasztóval történő burkolás előtt
2. Alkalmas mindenféle burkolati típus Biogel termékcsalád ragasztóival történő burkolás előtt, kvarchomokszórás követően
3. Beltéri és kültéri padlókhöz és falakhoz
4. Tartósan rugalmas
5. Különleges kémiai stabilitás
6. Repedés áthidaló képesség
7. Alkalmas teraszokhoz, erkélyekhez, fürdőkhöz és medencékhez

kerakoll

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Uszodák, gőzfürdők, szaunák, wellness központok, fürdők kültéri és beltéri vízszigetelése:

- ásványi esztrichek, ásványi vakolatok, vasbeton, betonpanelek;
- szárazépítési rendszerek, fa-, fém-, üvegszállal erősített műgyanta-, PVC-, gumi-, linóleumaljakatok, szerves burkolatok;

- régi, meglévő kerámia-, üveg-, kő- és gyantaburkolatok, amennyiben stabilak és megfelelően rögzítettek.

Ne használjuk

Polisztirollal vagy oldószerekre/lágyítókra érzékeny anyagokkal érintkezve.

A nedves vagy folyamatosan nedvességnek kitett aljakatokra, a bitumen lemezekre, járható és látszó felületek vízszigetelésére.

Használati útmutató

→ Az aljakatok előkészítése

A hordozórétegeknek tömörnek és konzisztensnek kell lenniük, meg kell tisztítani őket a portól, olajaktól és zsíroktól, átnedvesedéstől és omladozó, nem megfelelő erősségű vagy nem tökéletesen rögzített részekről menteseknek kell lenniük. Az aljakat stabil, repedésmentes kell, hogy legyen, és túl kell lennie a száradási higrometriás zsugorodáson. Az esetleges felületi egyenetlenségeket előzetesen megfelelő kiegyenlítő anyaggal ki kell javítani. Amennyiben szükséges, erősítsük meg az aljakatot az EP21 vagy EP21 Rapid öko-kompatibilis, szerves gyantával:

Felszín megerősítése: hígítsuk az EP21 vagy EP21 Rapid terméket a Keragrip Eco Pulep termékkel egészen 15%-ig az aljakat nedvszívása szerint, majd vigyük fel egyenletesen festőecsettel vagy hengerrel egy rétegben, figyelembe véve a $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$ kiadósságot. Amennyiben olyan aljakatokon használjuk, amelyek nem biztosítják az EP21 vagy EP21 Rapid teljes felszívását, a még friss termék rétegét Quarzo 5.12 kvarchomokkal szükséges megszórni.

Mélyalapozóként: hígítsuk az EP21 vagy EP21 Rapid terméket Keragrip Eco Pulep termékkel egészen 30%-ig az aljakat nedvszívása szerint, majd vigyük fel egyenletesen festőecsettel vagy hengerrel egy rétegben, figyelembe véve a $\approx 0,3 - 0,4 \text{ kg/m}^2$ kiadósságot. Amennyiben olyan aljakatokon használjuk, amelyek nem biztosítják az EP21 vagy EP21 Rapid teljes felszívását, a még friss termék rétegét Quarzo 5.12 kvarchomokkal szükséges megszórni.

→ Előkészítés

Az Aquastop Nanogum készítéséhez keverjük össze az A részt a B résszel csavaros keverőszárral lentől felfelé, alacsony fordulatszámon ($\approx 400/\text{perc}$), ügyeljünk a csomag 12 : 1,5 előzetesen adagolt arányára.

Keverje meg a B részt és öntse az A részt tartalmazó vödörbe, figyeljen oda, hogy a két részt addig keverje egyenletesen amíg egységes konzisztenciájú és színű keveréket nem kap. Az Aquastop Nanogum csomagokat $\approx +20^\circ\text{C}$ hőmérsékleten kell tárolni a felhasználást megelőzően legalább 2-3 napig.

→ Felhordás

Az Aquastop Nanogum terméket az előzőleg előkészített aljakatra glettvassal vagy hengerrel kell felhordani. Az első réteget kb. 0,5 mm-es vastagságban hordjuk fel. A termék kikeményedését követően hordjuk fel az Aquastop Nanogum második rétegét, és alakítsunk ki az aljakatot teljesen fedő kb. 1 mm vastag folyamatos és egyenletes réteget. A burkolat lerakását Biogel Extreme ásványi eredetű, szerves, öko-kompatibilis ragasztóval az Aquastop Nanogum utolsó rétegének felvitele után legalább 24 órával végezzük el. Amennyiben Biogel No Limits vagy Biogel Revolution ásványi ragasztót alkalmazunk a burkolásnál, a vízszigetelő második rétegét telítődésig szórjuk meg kvarchomokkal (0,7 – 1,2 mm). 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

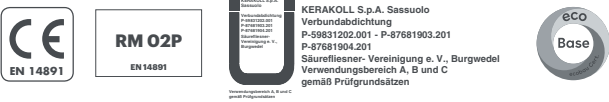
A szerszámokról és a már lekent felületekről az Aquastop Nanogum maradványok a friss termékre tett vízzel és alkohollal távolíthatók el. A megkeményedés után a termék csak mechanikai úton távolítható el.

Egyéb útmutatások

→ A kerületi és frakcionáló hézagok vízszigetelése az Aquastop Nanogum termékkel az Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 vízszigetelő rugalmas hézagot használva.

Mérsékelt savhatásnak kitett területeken a burkolat lerakásához használjunk Biogel No Limits vagy Biogel Revolution terméket. Amennyiben erős vegyi hatásnak van kitéve, a lerakáshoz reaktív ragasztót használjunk (Superflex vagy a Biogel Extreme).

Tanúsítványok és jelölések



A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok		
Megjelenés	A rész szürke massa / B rész borostyánszínű folyadék	
Csomagolás	monopack 5,65 kg A rész vödör 12 kg / B rész palack 1,5 kg	
Keverék arány	A rész : B rész = 12 : 1,5	
Tárolás	~ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Figyelmeztetések	Az A rész és a B rész bekeverés előtt nem fagyálló, valamint ne tegyük ki közvetlen napsugárzásnak és hőforrásoknak	
Edényidő	≥ 1 óra	
Hőmérséklet a felhasználás során	+ 10 °C és + 30 °C között	
Száradást követő minimális rétegvastagság	rétegenként ~ 0,5 mm – két réteg után ~ 1 mm	DIN 19195-4
Várakozási idő az 1. és a 2. réteg között*	≥ 8 óra	
Várakozási idő burkolás előtt*	≥ 24 óra	
A keverék fajsúlya	~ 1,2 kg/dm³	UNI 7121
Anyagszükséglet	~ 1,2 kg/m², mm-enként	

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.
(*) A rétegvastagság és az időjárási körülmények jelentős mértékben meghosszabbíthatják ezen időket.

Teljesítmény		
Tapadásvizsgálat - cementalapú ragasztó és greslap 28 nap után:		
- kezdeti tapadószilárdság	≥ 1,2 N/mm ²	EN 14891
- tapadószilárdság víz alatti tárolás után	≥ 0,7 N/mm ²	EN 14891
- tapadás hőhatásra végbemenő öregítés után	≥ 1,2 N/mm ²	EN 14891
- tapadószilárdság fagy-olvasztó ciklus után	≥ 0,7 N/mm ²	EN 14891
Tapadásvizsgálat - reaktív ragasztó és greslap 7 nap után:		
- kezdeti tapadószilárdság	≥ 2,8 N/mm ²	EN 14891
- tapadószilárdság víz alatti tárolás után	≥ 1,8 N/mm ²	EN 14891
- tapadás hőhatásra végbemenő öregítés után	≥ 2,7 N/mm ²	EN 14891
- tapadószilárdság fagy-olvasztó ciklus után	≥ 1,6 N/mm ²	EN 14891
Kémiai stabilitás vizsgálata 7 nap merítés után reaktív ragasztóval:		
- tapadás 5%-os tejsavba merítés után	≥ 2,9 N/mm ²	EN 14891
- tapadás 5%-os ecetsavba merítés után	≥ 1,9 N/mm ²	EN 14891
- tapadás 3%-os sósavba merítés után	≥ 2,9 N/mm ²	EN 14891
- tapadás kálium-hidroxidba (lúg) merítés után	≥ 1 N/mm ²	EN 14891
Törést okozó megnyúlás 28 nap után	≥ 60 %	DIN 53504
Dinamikus repedésáthidaló képesség 28 nap után	≥ 0,75 mm	EN 14891
Statikus repedésáthidaló képesség 24 óra után	≥ 0,4 mm	EN 1062-7 C2.2
Vízzáróság (2,5 bar) 28 nap elteltével	0 mm	DIN EN 12390-8
A kész rendszer vízszigetelése	8 m víz	AbP
CE megfelelés	RM 02P	EN 14891

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% 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

→ +10 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk

→ a felhasználás előtt 2/3 napig +20 °C-on tárolt csomagokat használjon

→ be kell tartani a keverési arányt: 12 : 1,5

→ az időjárási körülmények szerint változhat a bedolgozhatósági idő

→ legalább 24 órán keresztül óvjuk az esőtől
- az említett termékekhez szükséges műszaki instrukciók a www.kerakoll.com internetes oldalon található

→ ne használjuk nem teljesen száraz vagy átnedvesedésnek kitett aljzatokon

→ tiszteletben kell tartani őket, és kérni lehet a biztonsági adatlapokat

→ 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 2025 júliusában 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.