

# Aquastop Green

Vízálló, nem törékeny, nagy tapadású membrán balkonokhoz, teraszokhoz és vízszintes felületekhez a kerámia, természetes kő és parketta lerakása előtt; meglévő burkolaton, repedezett, nem tökéletesen érlelt és maradék nedvességtartalom miatt esetleg pára okozta feszültséggel terhelt aljzatokon is vízszigetelést képez.

Az Aquastop Green forradalmasítja a burkolatok alatti vízszigetelés világát és újraírja a teljesítménybeli standardokat, így az ásványi termékeknek lehetetlen alkalmazásokat tesz lehetővé.



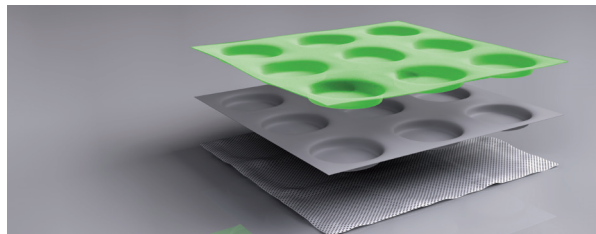
1. Elvégzi bármilyen, régi vagy új, nedves vagy száraz, repedezett vagy méretváltozásnak kitett felület vízszigetelését
2. Kiegyenlíti a higrometriás zsugorodásból és a hődeformációból adódó feszültségeket
3. Csökkenti a beépítési időt: vízszigetelés és a burkolat lerakása várakozás nélkül, azonnal járható
4. Megoldja a lerakásnál a hosszanti vagy keresztirányú dilatációs hézagok betartásának problémáját (pl. ajtó alatti vágások)

## Kerakoll Szabadalom

→ Az Aquastop Green a Kerakoll kiváló innováció-tartalmú találmánya. A membrán többrétegű, kiváló technológiájú polimer rendszer, amely a következőkből áll:

- PA – nagy szakítószilárdságú víztaszító PA szálak a nagyobb érintkezési felület és az egyenletes eloszlás biztosítására
- HDPE – vízhatlan, deformálható, változtatható geometriájú HDPE szerkezet az aljzat és a padló közötti fizikai szétválasztás biztosítására
- TNT – fokozottan lélegző szövet a még nem érlelt vagy maradék nedvességtartalommal rendelkező esztrichekből származó pára

áteresztésére, valamint az aljzathoz való fokozott tapadás biztosítására



## Felhasználási területek

→ Használati cél:

Beltérben és kültérben lakóépületekben, kereskedelmi, ipari létesítményekben (például ipari konyhák, élelmiszeripari létesítmények, raktárak) esetében a kerámia burkolólapok, természetes kő és parketta lerakása előtti vízszigeteléshez, a pára okozta feszültségek szétválasztásához és kiegyenlítéséhez, valamint utcabútorokhoz (ellenőrizzük a lerakandó anyagok méreteit és rétegvastagságát). Erkélyek, teraszok, lapostetők és bármilyen méretű felületek.

Aljzatok:

- akár repedezett, nem tökéletesen érlelt és maradék nedvességtartalom miatt esetleg pára okozta feszültséggel terhelt esztrichek, padlófűtéshez
- kerámia padlók, vékony kőlapok, meglévő, aljzathoz rögzített természetes kövek
- érlelt beton
- aljzathoz rögzített szálerősítésű cement és gipsz lemezek.

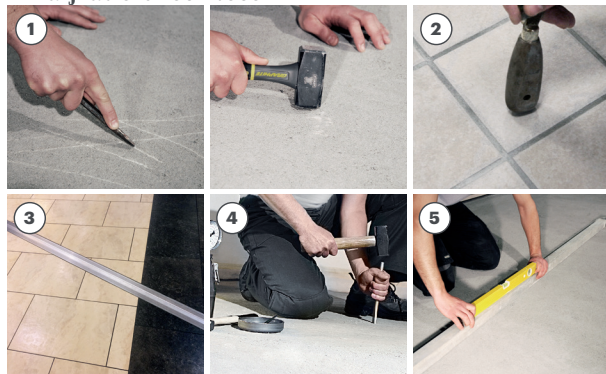
Ne használjuk anhidrit alapokra az Active Prime Fix vagy az Active Prime Grip vizes alapú, szakipari felhasználású felületi szigetelő alapozó használata nélkül; bitumen lemezeken, látszó felületeken, szigetelő panelekkel vagy könnyített anyagokkal kialakított fordított tetők szigetelésén.

# Használati útmutató

## → Tárolás

Óvjuk a tekerceket a közvetlen napfénytől, hőforrásoktól és esőtől mind a raktári tárolási, mind az építkezési szakaszban. A lapokat a lerakás során óvjuk a napfénytől egészen kevéssel az alkalmazás előtt.

## → Az aljzat előkészítése



- 1 Ellenőrizzük az aljzat mechanikai tulajdonságait és felületi állapotát.
- 2 Ellenőrizzük a régi padlók tapadását és tisztaságát.
- 3 Ellenőrizzük, hogy a hézagok és a fogadóréteg töréseinek mozgása  $\leq 1$  mm legyen, ügyelünk a szerkezeti hézagokra.
- 4 Az esztrich karbidos nedvességmérővel mért maradék nedvességtartamának 8% alatt kell lennie.
- 5 Ellenőrizzük, hogy sík-e és megfelelő-e a lejtése, hogy a megfelelő vízvezetést biztosíthassuk. Az aljzat egyenletlenségét megfelelő simítóanyaggal egyenlítettük ki.

## Megjegyzés

A maradék páratartalom ellenőrzése.

- A membránt a Keracem Eco termékcsalád termékeivel készített esztricheken 24 órával az esztrich elkészítése után szabad alkalmazni (standard körülmények között); a hagyományos homok-cement esztrichnél az szükséges, hogy elérjük a járáshoz és következő munkálatokhoz szükséges mechanikai teljesítményt.
- Ha a membrán lerakása előtti órákban felhőszakadás volt, ellenőrizzük, hogy a felület száraz-e és nincs-e rajta pangó víz. Amennyiben a membrán lerakása előtti napokban eső esett, ellenőrizzük, hogy az esztrich legalább felső  $\frac{1}{4}$ -e száraz-e.

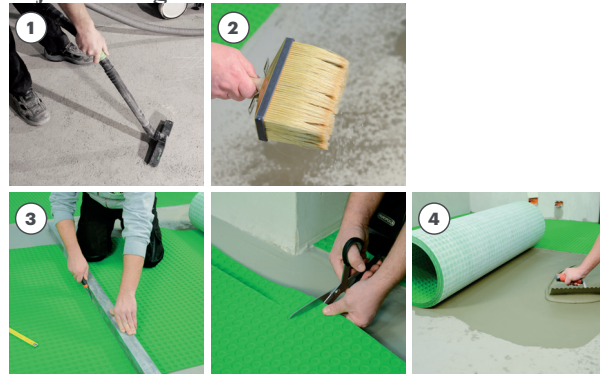
Az épség ellenőrzése.

- A membrán képes kiegyenlíteni az esztrichek higrometriás zsugorodásának mozgásait (mozgások  $\leq 1$  mm); tehát a membrán nem érlelt esztrichekre, illetve megfelelő elválasztós hézagos háló nélküli esztrichekre is le lehet rakni. Repedezett vagy dilatált esztrichek esetén a membrán alkalmazása lehetővé teszi, hogy az új padló lerakási mintáját elválasszuk

az aljzat hézagjainak vonalvezetésétől.

Szerkezeti hézagok: okvetlenül figyeljünk oda a szerkezeti hézagokra teljes szélességben, szakítsuk meg a membránt és illesszük a peremeit a szerkezeti hézaghoz.

## → Aljzat vízszigetelése

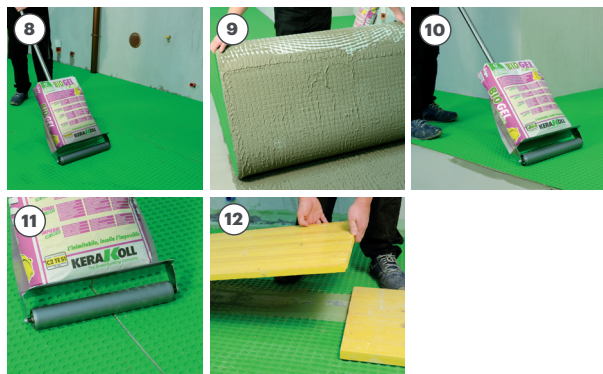


- 1 Tisztítsuk meg a lerakási aljzatot a poroktól, olajoktól, zsíroktól, porló vagy gyengén rögzített részekről, cement, mész, habarcs vagy festék maradványaitól.
- 2 Ne vigyük fel, ha az aljzat hőmérséklete  $> +35$  °C; a nedvszívó aljzatok (esztrichek, betonok stb.) erős sugárzása esetén nedvesítsük be a felületet, ügyelve arra, hogy ne legyen benne pangó víz és túlzott vízmennyiség.
- 3 A lapokat tekerjük le és vágjuk méretre, figyelembe véve a lapok és a kerületi falak, csíkok, kiszögellések, oszlopok, pillérek, építészeti elemek, lefolyók stb. közötti és a két lap közötti kb. 5 mm-es hézagot.
- 4 A Biogel No Limits ragasztót megfelelő fogazott glettvassal vigyük fel; terítsünk ki a sima részével vékony réteget, energikusan megnyomva, hogy a legjobban tapadjon az aljzathoz és szabályozzuk a víz felszívódását.



- 5 Állítsuk be a vastagságát a glettvás dőlésszögével a fogazott rész használatával. A gélagasztót olyan felületre vigyük fel, amely lehetővé teszi a lapok lerakását a megjelölt nyitott időn belül (gyakran ellenőrizzük, hogy megfelelő-e). Ne alkalmazzunk túl sok gélagasztót, mert a lapok nem lesznek simák.
- 6 Helyezzük le a lapokat vagy tekerjük le a friss gélagasztóra, ügyelve arra, hogy vízszintben legyen és ne képződjenek ráncok vagy buborékok.
- 7 A lapok és a kerületi falak, csíkok stb. között, valamint az egyes lapok között készítsünk 5 mm-es fugákat.

## Használati útmutató

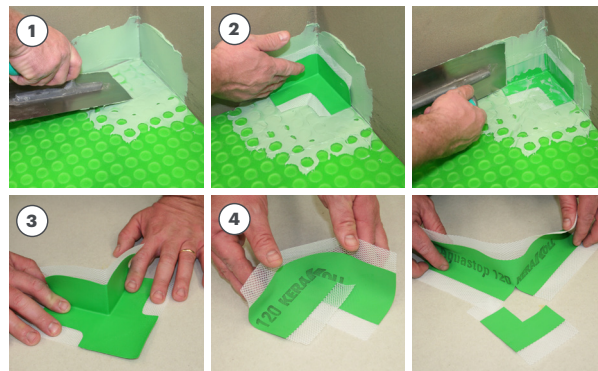


- 8 Pihentetés nélkül nyomjuk rá a lapokat a friss gélagasztóra, ehhez használjuk az Aquaform R-t egy zsák gélagasztóval megterhelve.
- 9 Ügyeljünk arra, hogy a membrán hátoldalán lévő fehér, nem szövetszerű szövet teljesen beleilleszkedjen a ragasztóágyba; szükség esetén növeljük meg a gélagasztó mennyiségét és a nyomást. Megfelelő nyomást gyakoroljunk, hogy a membránok jól megfeszüljenek.
- 10 Ügyeljünk arra, hogy ne szennyezzük be a hengert a friss gélagasztóval, nehogy tönkretessük a lapok felületét.
- 11 A következő lapot az előzőhöz igazítva helyezzük le az egyes lapok között mintegy 5 mm térközzel; ezután egyből gyakoroljunk rá nyomást és a lapok pereme mentén húzzuk végig a hengert.
- 12 A lerakás után azonnal óvjuk a membrán felületét a gyakori járástól vagy a közvetlen kopástól fatáblákkal vagy panelekkel.

### Megjegyzés

- A membrán maximum alkalmazható hosszúsága körülbelül 12 m; az ennél nagyobb hosszúság esetén keresztirányú vágással szakítsuk meg a membránt és a két lap között hagyjunk kb. 5 mm-t.
- Szükség esetén tegyünk terhelést az éppen megragasztott peremekre.
- A membrán fára, fémre, gumira, PVC-re, linóleumra és üvegyantára való lerakásához használjunk Biogel Extreme terméket.
- a vízzárás folytonosságának biztosításához készítsük el a kerület és a lapok közötti érintkezések vízszigetelését, különösen figyeljünk a lefolyók csatlakozására.

→ A belső és külső sarkok vízszigetelése

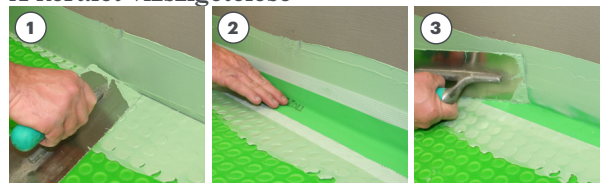


- 1 Folytassuk a kerületi peremek tömítését a sarkoknál kezdve. Az Aquastop Fix tömítőanyagot vigyük fel sima glettvassal a falra és a membránra, ügyelve arra, hogy feltöltsük a körkörös üregeket.
- 2 Helyezzük az Aquastop 120 sarokelemet a friss tömítőanyagra és nyomjuk erősen a szalagot, hogy kisimítsuk és biztosítsuk a szalag tökéletes tapadását, közben kerüljük el a ráncképződést. Távolítsuk el a kinyomódott fölösleges tömítőanyagot és ügyeljünk a szalag minden szegélyének tapadására.
- 3 A külső sarkoknál ugyanígy járjunk el.
- 4 Másik megoldás az lehet, ha mi magunk alakítunk ki egyedi darabokat a sarkokhoz: vágjunk le az Aquastop 120-ból egy körülbelül 20 cm hosszú csíkot, és nyírjuk be a magasság feléig, majd úgy hajtsuk vissza a szalagot, hogy a két alap egymásra helyezésével egy belső sarkot kapjunk. A két alap egymásra nyúló részét tömítsük az Aquastop Fix segítségével.

### Megjegyzés

- Végezzük el alaposan a lapok felületének a tisztítását; ellenőrizzük a tisztítást és a habarcs állagát a kerületi sávban.
- Ne fedjük be a szalagot a tömítőanyaggal, hogy a következő ragasztott burkolat teljesen sík legyen.
- A szalag fémekre, műanyagfélékre és méretstabil fafélékre való ragasztásához használjunk Aquastop Fixet vagy Aquastop Nanosilt.

→ A kerület vízszigetelése



- 1 Ezután terítsük szét a tömítőanyagot a kerület mentén a fal és padló találkozásánál lévő élek közelében: mind a falra, mind a membránra kb. 8 - 10 cm széles csíkokban hordjuk fel a tömítőanyagot.
- 2 Helyezzük el az Aquastop 120-at és gondosan simítsuk el.

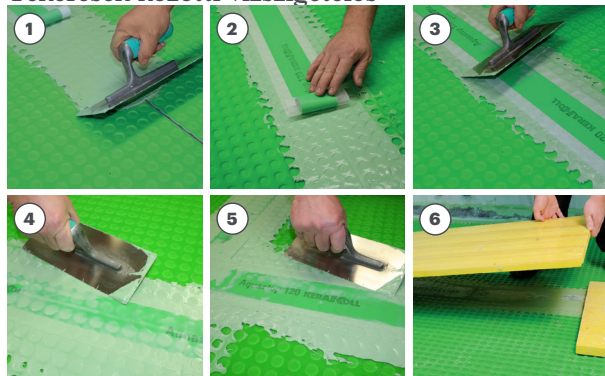
## Használati útmutató

- ③ Távolítsuk el a kinyomódott fölösleges Aquastop Fix terméket és ügyeljünk a szalag tapadására. A padló és fal közötti dilatációs hézag vízszigetelésékor az Aquastop 120 termékkel körülbelül 10 cm-en fedjük át az egyedi darabokat.

### Megjegyzés

- Végezzük el alaposan a lapok felületének a tisztítását; ellenőrizzük a tisztítást és a habarcs állagát a kerületi sávban.
- Ne fedjük be a szalagot a tömítőanyaggal, hogy a következő ragasztott burkolat teljesen sík legyen.
- A szalag fémre, műanyagfélékre és méretstabil fára való ragasztásához használjunk Aquastop Fixet vagy Aquastop Nanosilt.

### → Tekercecsek közötti vízszigetelés

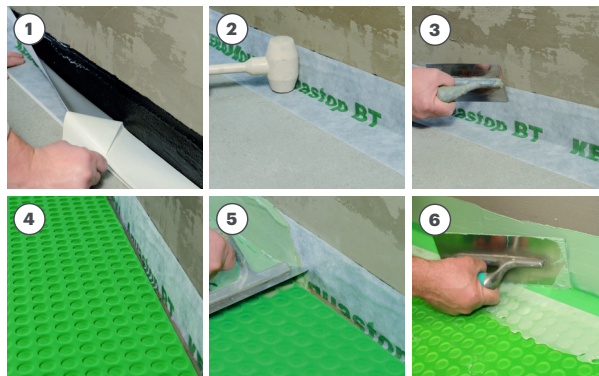


- ① A lapok közötti hosszanti toldást töltsük ki: sima glettvassal terítsük szét a tömítőanyagot oldalanként legalább 8 - 10 cm szélesen az illesztés (fuga) mentén, ügyelve arra, hogy teljesen feltöltsük a membrán üregeit.
- ② Rögzítsük a szalagot a friss tömítőanyagon.
- ③ Nyomjuk meg erősen és simítsuk ki, hogy eltűnjenek belőle az esetleges ráncok és hogy az Aquastop 120 teljesen tömítsen.
- ④ Ha a tömítőanyag esetleg kiszivárog, akkor távolítsuk el, és ügyeljünk arra, hogy a szalag pereme odatapadjon.
- ⑤ Ugyanilyen eljárással tömítsük a keresztirányú hézagokat (10-12 méterenként).
- ⑥ A lerakás után azonnal óvjuk a membrán felületét a gyakori járástól vagy a közvetlen kopástól fatáblákkal vagy panelekkel.

### Megjegyzés

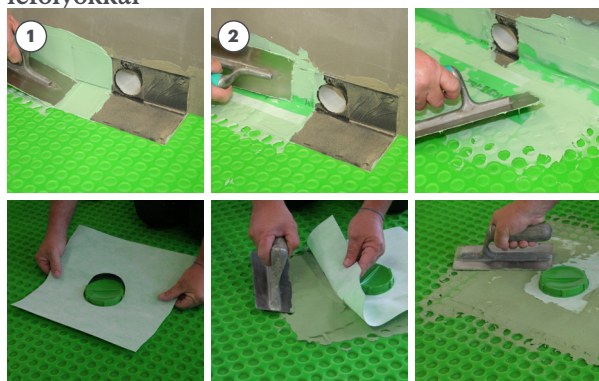
- Tömítsük a teljes kerületet és az összes lapok közötti érintkezést.

→ A fal-padló sarok vízszigetelése bitumen lemez jelenlétébenél



- ① Távolítsuk el a védőfilm felső felét és ragasszuk az Aquastop BT-t a falra a korábban megtisztított és megszáritott bitumen lemezre. Ragasszuk a szalagot a padlóra a fal és a padló közötti hézagot követve.
- ② Ütögessük meg a szalagot, hogy teljesen hozzátapadjon az aljzathoz.
- ③ Simítsuk ki és ügyeljünk arra, hogy ne képződjenek ráncok (olyan szerszámot használjunk, amely nem sérti fel a szalagot).
- ④ A membrán lerakási szakaszában helyezük a lapokat az Aquastop BT vízszintes részére, és készítsünk kb. 5 mm-es fugát a lapok és a fal között.
- ⑤ A sarok vízszigeteléséhez vigyük fel az Aquastop Fix tömítőanyagot függőlegesen az Aquastop BT-re, vízszintesen pedig a membránnal szomszédos részre, majd helyezük el az Aquastop 120 szalagot.

→ A vízszigetelés összekötése az Aquaform lefolyókkal



- ① Terítsük le az Aquastop Fixet az AquaForm lefolyók fekete TNT csatlakozásának felületére és a szomszédos összekötendő felületekre.
- ② Helyezzük el a méretre vágott speciális Aquastop 120 darabokat. Nyomjuk rá erősen, és simítsuk el, hogy a szalagok teljesen tömítsenek, és ne gyűrődjenek meg. A lefolyó tömítéséhez használjunk annyi szalagdarabot, hogy a tömítés teljesen legyen (a fekete TNT teljes befedése).

# Használati útmutató

## Megjegyzés

- az Aquaform SD - VD illesztéséhez tanulmányozzuk a lefolyó műszaki adatlapján feltüntetett felhasználási eljárást.

## → Vízszigetelés: különleges esetek

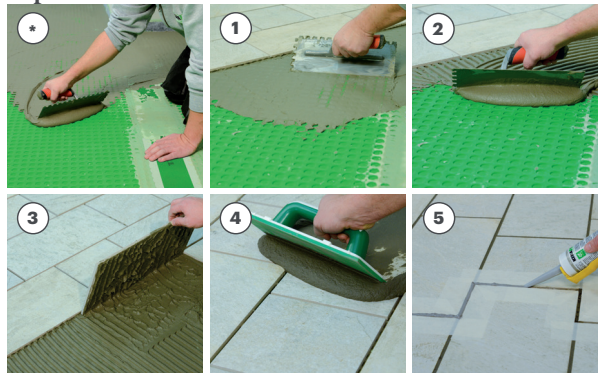


- Amennyiben nincs elegendő hely az Aquastop 120 szalag ragasztásához, Aquastop Fixszel vagy Aquastop Nanosillel tömítsük. Csökkentsük le a lap és tömítendő elem közötti fugát 2-3 mm-re, várjuk meg, hogy a Biogel gélrasztó kikeményedjen, majd ezután tömítsük. Az így kialakított fugát töltsük fel túlsordulásig, majd - az oldalsó tapadásra és a teljes kitöltésre ügyelve - szappanos vízzel simítsuk; a tömítőanyag térhálósodása után a tökéletes vízzárás biztosításához ajánlott még egy felhordás. Az Aquastop Fix felülete soha ne maradjon fedetlen, minden esetben fedjük le Silicone Color vagy Neutro Color rugalmas tömítéssel a padlózat végleges szintjén. Küszöbök, körbefutó csíkok, rácsok, lefolyók, esőelvezetők, áttörések, korlátozóoszlopok, gépészet közelében kövessük a leírt eljárást.

## Megjegyzés

- Amennyiben helyhiány miatt Aquastop 120 nélkül kell kialakítanunk a tömítést, maximális gondossággal kell eljárni a takarításnál, a felhordásnál és a simításnál. A vízzárás attól függ, hogy tökéletesen kitöltöttük-e az Aquastop Green membrán és a mellette lévő elem közötti fugát. A művelet elvégzése rendkívüli gondosságot követel meg a tisztítás, a felhordás és a simítás szakaszában, hiszen a víztömörség feltétele, hogy a vízszigetelőanyag és a csatlakoztatandó elem közötti fuga tökéletesen legyen kitöltve és a tömítőanyag tökéletesen tapadjon. Bőségesen hordjuk fel a tömítőanyagot és simítsuk el, hogy biztosítsuk a fuga tökéletes kitöltését és a fokozott tapadást, távolítsuk el a felesleges anyagot. A teljes tömörség biztosítása érdekében, amikor az első felhordás már tapintásra száraz, ajánlott egy második réteg felhordása is ugyanolyan technikával.
- A membránt legalább 12 órán keresztül óvjuk a közvetlen sugárzástól és a hőtől.
- Legalább 2 órán keresztül óvjuk az esőtől (az Aquastop Fix kikeményedése garantálja a rendszer vízhatlanságát).

## → A padló lerakása



- Hordjunk fel egy első réteget a Biogel gélrasztóból a körkörös üregek kitöltésére; ehhez a glettvas sima részét használjuk.
- A gélrasztó vastagságát a burkolólap méretének megfelelő fogazott glettvassal állítsuk be. A nyitott hézagú padló lerakását legalább 2-3 mm széles fugákkal készítsük a burkolólap méretétől függően.
- Ügyeljünk arra, hogy a lapok hátoldala beleilleszkedjen a ragasztóágyba, hogy alkalmas legyen a ragasztott rendszerhez.
- A fugákat Fugabella Color termékkel fugázzuk.
- A rugalmas hézagokat Silicone Color vagy Neutro Color termékkel tömítsük.

## Megjegyzés

- A padló lerakását pihentetés nélkül el lehet végezni a Biogel gélrasztóval; nincs szükség várakozási időre, és ügyeljünk arra, hogy a szalagok alatt a friss tömítőanyag tapadását ne tegyük tönkre.
- Amennyiben a padló lerakása nem azonnal történik, védjük a simított felületet az esőtől, a közvetlen sugárzástól és a hőtől.
- Kültéren készítsünk legalább 5 mm széles rugalmas hézagokat a padló és a függőleges elemek közé, valamint az eltérő jellegű anyagok közé; készítsünk 3x3 m és 4x2,5 m közötti rácskiosztású mozgási hézagokat, különösen ügyelve a szerkezet lehetséges mozgásaira.
- A szerkezeti hézagokat teljes szélességükben helyezzük el.
- Az elválasztó membrán a geometriáktól és az aljzatok karakterisztikájától független lerakási mintákat tesz lehetővé.
- A megemelt padlóbordúrt úgy helyezzük el a padlóhoz képest, hogy kizárólag a falhoz tapadjon

## Egyéb útmutatások

- Elválasztás beltérben: Az Aquastop Green alkalmas kerámia burkolólapok és természetes kövek várakozási idő nélküli, törésálló, fokozott tapadású lerakására akár beltéren is, repedezett, maradék nedvességtartalom miatt esetleg pára okozta feszültséggel terhelt fogadórétegekre is. Mindenféle - régi vagy új, nedves vagy száraz, repedezett vagy méretváltozásnak kitett - felület esetében a legbiztosabb burkolórendszer, ami Biogel No Limits géragasztóval lehetővé teszi a várakozási idő nélküli, kimagasló nyírószilárdságú lerakást bármilyen burkolási mintázat mellett, a fogadóréteg és a hőtechnikai hézagokat figyelmen kívül hagyva és a fogadórétegen lévő nyomok és repedések megszüntetésével. Aquastop Green alkalmazható nem érlelt hordozórétegekre és mindenféle típusú padlófűtéshez. Mivel nem elvárás a vízállóság, nem kell Aquastop 120 szalagot alkalmazni.
- A reagens ragasztót igénylő burkolatok lerakásához használjunk Biogel Extreme terméket.
- Parketta lerakása: ragaszuk le a lapokat az „Aljzat vízszigetelése” szakaszban leírtak szerint; a lapok között és a kerület mentén alakítsunk

ki vízhatlan tömítést úgy, hogy az Aquastop 120 szalagot leragasztjuk Aquastop Fixszel vagy az L34 termékvonalba tartozó kétkomponensű ragasztóval „A kerület vízszigetelése” és a „Lapok közötti vízszigetelés” szakaszban leírtak szerint. A szalagot soha ne fedjük le ragasztóval és gondoskodjunk arról, hogy csak kevés ragasztó kerüljön ki a szalagok jobb és bal oldalára (ellenkező esetben még frissen szórjuk meg száraz Quarzóval). Végezzük el a lapok felületének simítását Biogel No Limits termékkel: vigyünk fel egy első réteget az üregek kitöltésére, majd készítsünk egy minimális, 3 mm-es rétegvastagságú folytonos simítást; határozottan nyomjuk behúzó gumival, hogy maximálisan tapadjon és kiperéseljük a bekeverés közben bekerült levegőt (ne használjunk fém vonalzót vagy lehúzólécet). Standard körülmények között legalább 48 órát várjunk. A Kerakoll Legno termékvonala elemeit vagy 2 rétegű, max 10 cm széles elemeket az L34 termékvonalba tartozó kétkomponensű ragasztókkal ragasszuk. Nagy formátumú és/vagy instabil fából készült parketta esetén forduljon a Kerakoll Worldwide Global Service-hez.

## 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).

<b>A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok</b>		
Megjelenés	kompozit, polimer membrán	
Szín	Fehér / Áttetsző / Zöld	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 24 hónapig száraz, hűvös helyen	
Figyelmeztetések	Kerülje a közvetlen napfényt és hőszugárzást	
Szélesség	1,15 m ± 1,5 cm	EN 1848-2
Hosszúság	20 m	EN 1848-2
Rétegvastagság	≈ 4 mm	EN 1849
Hosszanti megnyúlás	20%	DIN 53504 / ISO 254
Keresztirányú megnyúlás	25%	DIN 53504 / ISO 254
Az aljzat maradék nedvességtartama	max 8%	EN 10329
hidraulikus tömítés	≥ 60 kPa / 24 h	EN 1928
Vízzáróság Ca(OH) <sub>2</sub> -val szemben	≥ 2 kPa / 24 h	EN 1847
Vízzáróság hőterhelés esetén (+70 °C)	≥ 2 kPa / 24 h	EN 1296
Penészgombák növekedése	meggátolja a szaporodásukat	ANSI A 118.12 Test Report TCNA-0791-20



## Teljesítmény

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

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 9037/11.01.02
--------------	--------------------------	--------------------------

## HIGH-TECH BIOGEL NO LIMITS TERMÉKKEL CSOMAGBAN ÉS GRESLAPOK ALKALMAZÁSA

A lerakási síkkal párhuzamos igénybevételeknek való ellenállás	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$	UNI 10827 / EN 12004
A lerakási síkkal párhuzamos igénybevételeknek való ellenállás vízben	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$	UNI 10827 / EN 12004
A lerakási síkkal párhuzamos igénybevételeknek való ellenállás felmelegítés után	$\geq 1,4 \text{ N/mm}^2$	UNI 10827 / EN 12004
A lerakási síkkal párhuzamos igénybevételeknek való ellenállás fagynál/olvadásnál	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$	UNI 10827 / EN 12004
Húzószilárdság 7 nap	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Húzószilárdság 28 nap	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Nyírótapadás vízben	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Nyomószilárdság	$38 \text{ N/mm}^2$	
Lépések zajának csökkentése ( $\Delta L_w$ )	9 dB	UNI EN ISO 717-2
Hővesztesség (R)	0,030 m <sup>2</sup> K/W	UNI EN 12664

## Dinamikus igénybevételnek való ellenállás

	ASTM C 627 Robinson-teszt eredménye	besorolás (Floor Tiling Guide)
Greslapok 10 mm 14 ciklusból álló próba	nincs törés a 14. ciklusnál acélkerekek / teljes terhelés 408 kg / 450 ciklus	nagyon súlyos és erős becsapódású terhelések kereskedelmi és ipari felhasználásnál
Greslapok 6 mm 14 ciklusból álló próba	törés a 14. ciklusnál acélkerekek / teljes terhelés 408 kg / 450 ciklus	nehéz terhelésnek kitett kereskedelmi és ipari felhasználás
Greslapok 3 mm 14 ciklusból álló próba	törés a 6. ciklusnál gumikerekek / teljes terhelés 91 kg / 900 ciklus	könnyű terhelésnek kitett kereskedelmi felhasználás (irodák, recepciók, konyhák)

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

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- tárolás közben és az építkezésen a beszerelési szakaszban kerüljük a közvetlen napfényt és hőforrásokat
- az 1907/2006/EK rendelet meghatározásainak megfelelő termék, ezért nincs szükség hozzá biztonsági adatlapra
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük 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 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023. február lettek frissítve; pontosítani kívánjuk, hogy 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.