Code: IM1222 2026/06 HU

Green Pro

Vízálló, törésmentes, 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.



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 kivitelezési 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)**

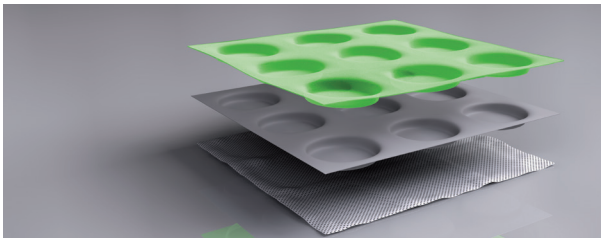
kerakoll

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.

→ Kerakoll Szabadalom
A Green Pro a Kerakoll kiemelkedő 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



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 tekercseket 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 előttig.

→ Az aljzat előkészítése



(1) Ellenőrizzük az aljzat mechanikai tulajdonságait és felületi állagát.
(2) Ellenőrizzük a régi padlók tapadását és tisztaságát.
(3) Ellenőrizzük, hogy a hézagok és a fogadóréteg töréseinek mozgása ≤ 1 mm legyen, ügyeljünk 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 vízelvezetést biztosíthassuk. Az aljzat egyenetlenségét megfelelő simítóanyaggal egyenlítsük ki.

Megjegyzés

A maradék páratartalom ellenőrzése.
- A membránt a Keracem termékcsalád termékeivel készített esztricheken 24 órával az esztrich elkészítése után szabad alkalmazni (standard körülmények között); a hagyományos homok-cement esztricheknél 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 ¼-e száraz-e.

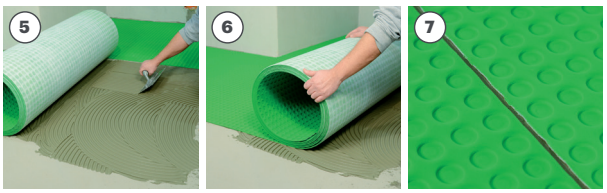
Az épség ellenőrzése.
- A membrán képes kiegyenlíteni az esztrichek higrometriás zsugorodásának mozgásait (mozgások ≤ 1 mm); tehát a membrán nem érlelt esztrichekre, illetve megfelelő elválasztós hézagos háló nélküli eszrichekre is le lehet rakni. Repedezett vagy dilatált esztrichek esetén a membrán 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

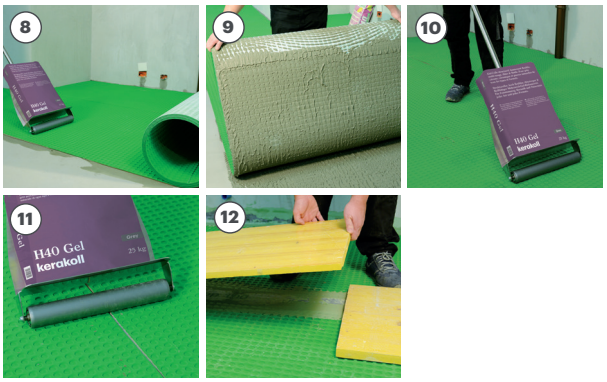


(1) Tisztítsuk meg a lerakási aljzatot a poroktól, olajoktól, zsíroktól, porló vagy gyengén rögzített részektől, cement, mész, habarcs vagy festék maradványaitól.
(2) Ne vigyük fel, ha az aljzat hőmérséklete > +35 °C; a nedvszívó aljzatok (esztrichek, betonok stb.) erős sugárzása esetén nedvesítsük be 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 H40 ragasztót megfelelő fogazott glettvassal figyük fel; terítsünk ki a sima részével vékony réteget, energikusan megnyomva, hogy a legjobban tapadjon az aljzathoz és szabályozzuk a víz felszívódását.

Használati útmutató



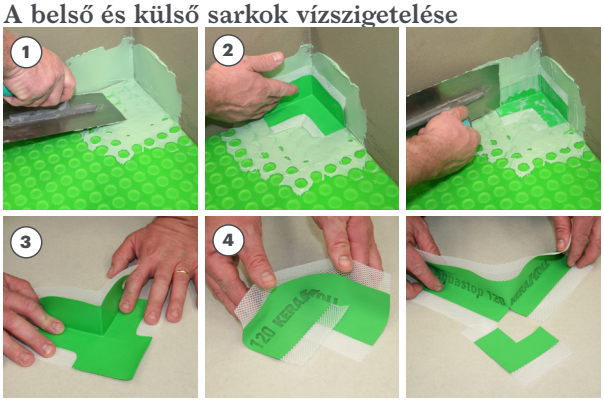
(5) Állítsuk be a vastagságát a glettvas dőlésszögével a fogazott rész használatával. A gélragasztót olyan felületre vigyük fel, amely lehetővé teszi a lapok lerakását a megjelölt nyitott időn belül (gyakran ellenőrizzük, hogy megfelel-e). Ne alkalmazzunk túl sok gélragasztót, mert a lapok nem lesznek simák.
(6) Helyezzük le a lapokat vagy tekerjük le a friss gélragasztóra, 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.



(8) Pihentetés nélkül nyomjuk rá a lapokat a friss gélragasztóra, ehhez használjuk az Aquaform R-t egy zsák gélragasztóval megterhelve.
(9) Ügyeljünk arra, hogy a membrán hátoldalán lévő fehér, nem szövetszerű szövet teljesen beleilleszkedjen a ragasztóágyba; szükség esetén növeljük meg a gélragasztó mennyiségét és a nyomást. Megfelelő nyomást gyakoroljunk, hogy a membránok jól megfeszüljenek.
(10) Ügyeljünk arra, hogy ne szennyezzük be a hengert a friss gélragasztóval, nehogy tönkretegyük 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 üveggyantára való lerakásához használjunk H40 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

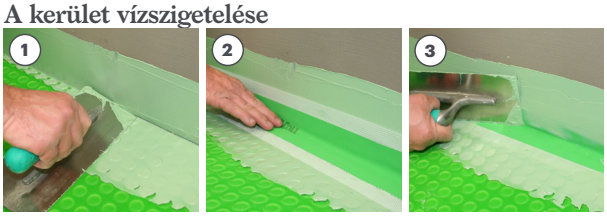


(1) Folytassuk a kerületi peremek tömítését a sarkoknál kezdve. Az Aquastop Fix tömítőanyagot vigyük fel sima glettvassal a falra és a membránra, ügyelve arra, hogy feltöltsük a körkörös üregeket.
(2) Helyezzük a külön darabot a friss tömítésre és erősen nyomjuk a szalagot, hogy kisimítsuk és biztosítsuk a teljes 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 vagy Aquastop Plus 120 anyagból 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.

Használati útmutató

→ 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 vagy Aquastop Plus 120-at és gondosan simítsuk el.
(3) Távolítsuk el a kinyomódott fölösleges Aquastop Fix terméket és ügyeljünk a szalag tapadására. A padló és fal közötti dilatációs hézag vízszigetelésekor az Aquastop 120 vagy Aquastop Plus120 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.

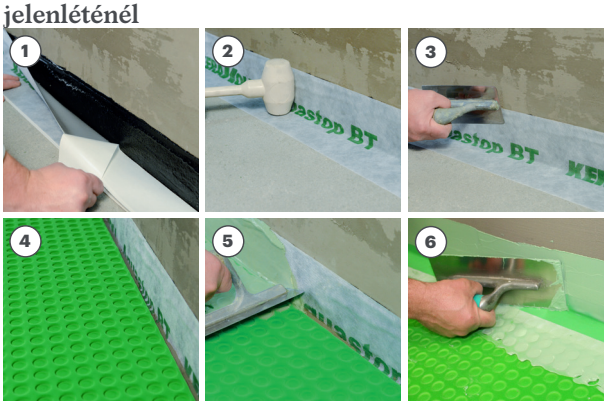
→ Tekercsek közötti vízszigetelés



(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) Benyomjuk meg erősen és simítsuk ki, hogy eltűnjenek belőle az esetleges ráncok és hogy az Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 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.

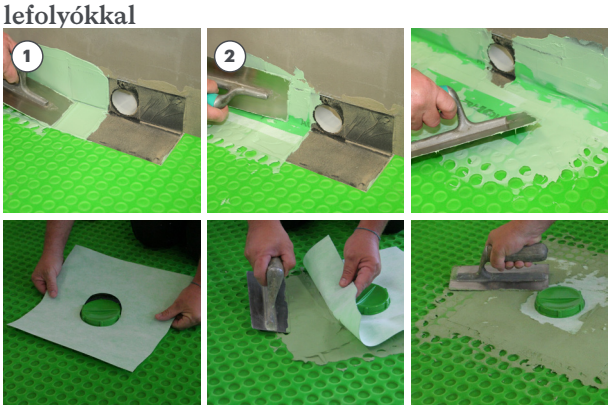
→ A fal-padló sarok vízszigetelése bitumen lemez jelenléténél



(1) Távolítsuk el a védőfilm felső felét és ragasszuk az Aquastop BT-t a falra a korábban megtisztított és megszárított 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 helyezzük 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 helyezzük el az Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 szalagot.

Használati útmutató

→ 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 vagy Aquastop Plus 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 teljes legyen (a fekete TNT teljes befedése).

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

→ Vízszigetelés: különleges esetek



(1) Amennyiben nincs elegendő hely az Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 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 H40 gélragasztó kikeményedjen, majd ezután tömítsük. Az így kialakított fugát töltsük fel túlcsordulásig, 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, korlátoszlopok, gépészet közelében kövessük a leírt eljárást.

Megjegyzés
- Amennyiben helyhiány miatt Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 nélkül kell kialakítanunk a tömítést, maximális gondossággal kell eljárnunk a takarításnál, a felhordásnál és a simításnál. A vízzárás attól függ, hogy tökéletesen kitöltöttük-e az Green Pro 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).

Használati útmutató

→ A padló lerakása



(1) Hordjunk fel egy első réteget a H40 gélragasztóból a körkörös üregek kitöltésére; ehhez a glettvas sima részét használjuk.
(2) A gélragasztó 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 (UNI 11493 szabvány, 7.10.2. pont).
(3) Ügyeljünk arra, hogy a lapok hátoldala beleilleszkedjen a ragasztóágyba, hogy alkalmas legyen a ragasztott rendszerhez.
(4) A fugákat Fugabella Color termékkel fugázzuk.
(5) A rugalmas hézagokat Silicone Color vagy Neutro Color termékkel tömítsük.
(*) Amennyiben a padló lerakása a vízszigetelés után több, mint 5-7 nappal készül el, úgy a membrán felületének a simítását a H40 termékkel végezzük. A simításnak az a célja, hogy megóvja a membránt a környezeti hatásoktól és a közvetlen kopástól. A simítás elvégzése előtt gondoskodjunk a felületek tisztításáról: távolítsuk el a port, az esetleges kondenzvizet, a korábbi munkák maradékait és akkora gélragasztóréteget vigyünk fel, ami teljesen kitölti körben az üregeket, a felületet pedig teljesen fedjük be egyenletes, kb. 1 – 2 mm vastagságban gélragasztóval.

Megjegyzés

- A padló lerakását pihentetés nélkül el lehet végezni a H40 gélragasztóval; 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 padlóbordűrt úgy helyezzük el a padlóhoz képest, hogy kizárólag a falhoz tapadjon

Egyéb útmutatások

→ Elválasztás beltérben: Az Green Pro 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 H40 Gel gélragasztóval 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. Green Pro alkalmazható nem érlelt hordozórétegekre és mindenféle típusú padlófűtéshez. Mivel nem elvárás a vízállóság, nem kell Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 szalagot alkalmazni.

→ A reagens ragasztót igénylő burkolatok lerakásához használjunk H40 Extreme terméket.

→ Parketta lerakása: végezzük el a tekercsek ragasztását az „Aljzat vízszigetelése” szakaszban leírtak szerint; a tekercsek között és a kerület mentén alakítsunk ki vízhatlan tömítést úgy, hogy az Aquastop 120 vagy Aquastop Plus 120 szalagot leragasztjuk a Aquastop Fix vagy az L34 termékvonalba tartozó kétkomponensű ragasztó segítségével „A kerület vízszigetelése ” és a „Tekercsek 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 H40 Gel 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 kipréseljük a bekeverés közben bekerült levegőt (ne használjunk fém vonalzót vagy lehúzólécet). Standard körülmények között legalább 48 órát várjunk. A Kerakoll Legno termékvonal 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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

CONTACT POWER +470%

ANTI FRACTURE

VAPOUR DIFFUSION

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A (A+ A B C)

** 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).*

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok		
Megjelenés	kompozit, polimer membrán	
Szín	Fehér / Áttetsző / Zöld	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 24 hónapig száraz, hűvös helyen	
Figyelmeztetések	Kerülje a közvetlen napfényt és hősugárzást	
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)2-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
Páraáteresztés: Sd [m]	11,6	EN 1931

Teljesítmény		
Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás		
Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 9037/11.01.02
HIGH-TECH H40 Gel termékkel csomagban és greslapok UNI EN szerint		
A lerakási síkkal párhuzamos igénybevételeknek való ellenállás	1,8 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
A lerakási síkkal párhuzamos igénybevételeknek való ellenállás vízben	1,8 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
A lerakási síkkal párhuzamos igénybevételeknek való ellenállás felmelegítés után	1,4 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
A lerakási síkkal párhuzamos igénybevételeknek való ellenállás fagynál/ olvadásnál	1,8 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
Lépések zajának csökkentése (ΔLw)	9 dB	UNI EN ISO 717-2
Hőveszteség (R)	0,030 m² K/W	UNI EN 12664
High-Tech H40 Gel termékkel csomagban és greslapok ASTM szerint		
Nyírószilárdság 7 nap elteltével	≥ 0,7 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Nyírószilárdság 28 nap elteltével	≥ 0,8 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Nyírószilárdság vízben 7 nap elteltével	≥ 0,5 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Nyírószilárdság gyorsított öregítés után	≥ 0,8 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Rendszer repedésállóságának vizsgálata: Repedésáthidaló képesség 3 mm	nincs burkolólaptörés	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Dinamikus igénybevételnek való ellenállás		
	ASTM C 627 Robinson-teszt eredménye (14 ciklusból álló próba)	besorolás (Floor Tiling Guide)
Greslapok 10 mm	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	törés a 14. ciklusnál acélkerekek / teljes terhelés 408 kg / 450 ciklus	nehéz terhelésnek kitett kereskedelmi és ipari felhasználás
Greslapok 3 mm	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

→ 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

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327

Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

A jelen információk 2026 júniusban 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 valódiságáért, 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 Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com