

# Aquastop Green

**Vodotěsná kompenzační membrána, s vysokou přilnavostí, pro balkony, terasy a jiné vodorovné povrchy, která se používá před pokládkou keramiky, přírodního kamene a parketových podlah; představuje utěsnění i na stávajících dlažebních a obkladových prvcích, na popraskaných podkladech, neúplně vyzrálých podkladech nebo podkladech s možným pnutím způsobeným vodní párou ze zbytkové vlhkosti podkladu.**

Aquastop Green přináší revoluci ve světě hydroizolací pod koberce a přepisuje výkonnostní normy pro dosud nemožné aplikace na minerálních výrobcích.



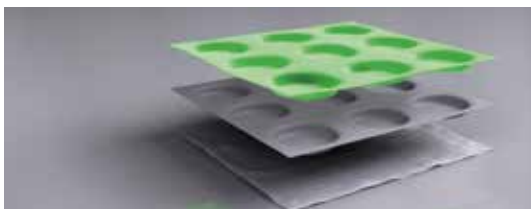
## PATENT KERAKOLL

Aquastop Green je vysoce inovativní vynález společnosti Kerakoll. Membrána je vícevrstvý, kompozitní polymerový systém na vysoké technologické úrovni, jenž sestává z:

PA - vodoodpudivá vlákna s vysokou pevností v tahu pro dokonalou a rovnoměrnou přilnavost k povrchu

HDPE - těsná a deformovatelná struktura HDPE, která zaručuje fyzické oddělení podlahy od podkladu.

TNT - vysoce paropropustná tkanina zaručující dobrý průchod pary z nevyzrálých potěrů nebo potěrů s vysokou zbytkovou vlhkostí a zajišťují vysokou přilnavost k podkladům.



## VÝHODY VÝROBKU

- Utěsňuje veškeré podklady, staré i nové, suché nebo vlhké, popraskané a náchylné na rozměrové změny
- Kompenzuje pnutí z důvodu hydrometrického smršťování a tepelných deformací
- Zkracuje pracovní časy na stavbě: utěsňování a pokládka finální vrstvy bez čekání a s možností okamžité pochůzky
- Představuje řešení při přenášení spár z podkladu na pokládané prvky, v rozloženém nebo diagonálním pokládání (seříznutí pode dveřmi)



## ROZSAH POUŽITÍ

### Účel použití

V interiéru i exteriéru pro utěsnění, odizolování a vyrovnání parotěsných zátěží před pokládkou keramických obkladů, přírodního kamene a parket v obytných, komerčních a průmyslových budovách (např. garáže, potravinářský průmysl, sklady) a v drobné městské architektuře (ověření vhodnosti, formátů a tloušťky pokládaných materiálů).  
Balkony, terasy, ploché střechy a plochy všech velikostí.

### Podklady:

- potěry, také popraskané a ne zcela vyzrálé nebo s možným pnutím způsobeným odpařováním zbytkové vlhkosti, topné panely.
- stávající a dobře spojené keramické podlahy, cementové desky, přírodní kámen
- vyzrálý beton
- cementovláknité a sádrovláknité desky ukotvené k podkladu.

### Nepoužívejte

Na anhydritových podkladech bez profesionálního prostředku pro izolaci povrchu ve vodním koncentratu Primer A Eco, na asfaltových páslech, na architektonických površích, na obrácené střešní izolaci provedené pomocí izolačních panelů nebo lehkých potěrů.

\* 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).

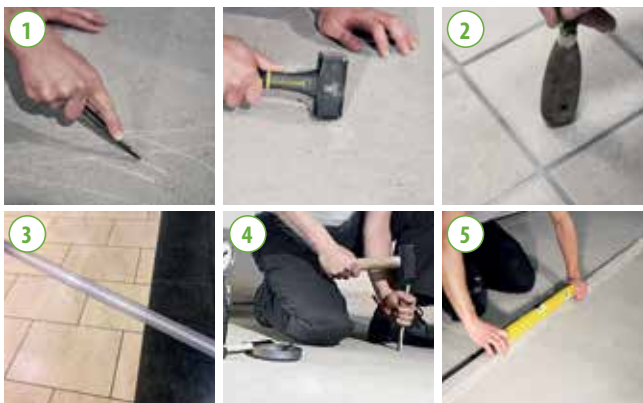
## NÁVOD K POUŽITÍ

### SKLADOVÁNÍ

Chraňte válečky před přímým slunečním zářením, tepelnými zdroji a deštěm, a to jak během skladování, tak i na stavbě. Během kladení rohoží, ale i nakrátko před pokládkou, zajistěte ochranu před slunečním zářením.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

- 1 Zkontrolujte parametry a povrchovou soudržnost podkladu pro pokládku.
- 2 Zkontrolujte přilnutí a čistotu předchozích prvků.
- 3 Zkontrolujte, zda jsou pohyby spár a trhlin v podkladu  $\leq 1$  mm, zachovejte konstrukční spáry.
- 4 Hodnota zbytkové vlhkosti potěru naměřená karbidovým vlhkoměrem nesmí být vyšší než 8 %.
- 5 Zkontrolujte rovinnost a odpovídající spády pro fungování odtoků. Vyspravte nerovnosti podkladu vhodnou maltou.



#### Poznámka

- **Kontrola zbytkové vlhkosti**

Aplikaci membrány lze provádět na potěrech zhotovených z produktů řady Keracem® Eco po uplynutí 24 hodin od zhotovení potěru (standardní podmínky); u tradičních cementopískových potěrů je důležité, aby měly dostatečnou mechanickou odolnost s ohledem na pochůznost a provádění dalších prací.

V případě deštových přehánek během hodin před položením membrány, zkontrolujte, zda je povrch suchý a bez stojaté vody. Pokud v době několika dnů před pokládkou nastanou deštové srážky, zkontrolujte, zda je alespoň horní čtvrtina tloušťky potěru suchá.

- **Kontrola integrity.**

Membrána je schopná kompenzovat pohyb způsobený hydrometrickým smršťováním potěrů (pohyb  $\leq 1$  mm); membrána je možné pokládat na nevyzrálé potěry a/nebo potěry bez odpovídajících dělicích spár. V případě prasklých potěrů nebo podlah, nebo u těch se sítí dilatačních spár, aplikace membrány znamená, že vzor pokládky nové podlahy není vázán rozložením spár v podkladu. Konstrukční spáry: bezpodmínečně respektujte případné konstrukční spáry po celé jejich šířce, odřízněte membránu a připojte její okraje ke konstrukčnímu spoji.

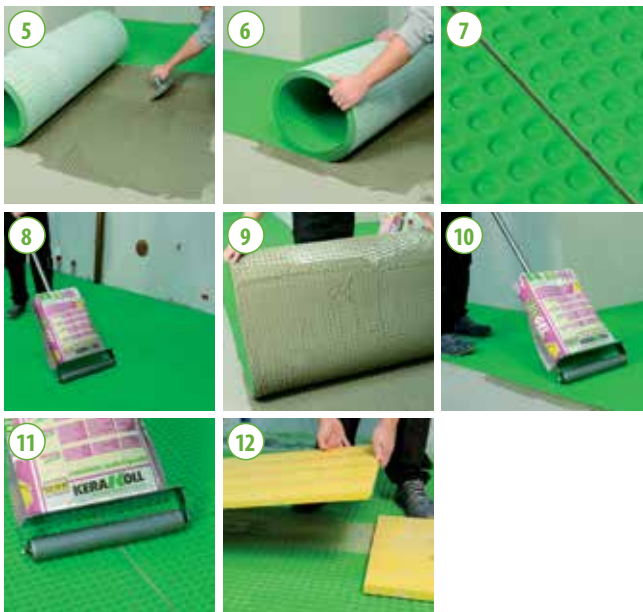
### UTĚSNĚNÍ PODKLADŮ

- 1 Z podkladu pro pokládku odstraňte prach, oleje a tuk, volné a méně přilnavé části, zbytky cementu, vápna, omítek a nátěrů.
- 2 Nenanášejte na povrch o teplotě  $> +35$  °C (teplota podkladu); v případě, že jsou savé podklady (potěry, omítky atd.) hodně rozežháté sluncem, navlhčete povrch bez vytváření kaluží a stojaté vody.
- 3 Rozbalujte a stříhejte rohože na míru s dodržáním mezer o šířce cca 5 mm mezi rohožemi a obvodovými stěnami, obrubníky, výstupky, sloupky, nosníky, architektonickými prvky, odtoky atd. a mezi jednotlivými rohožemi.
- 4 Gelové lepidlo Biogel® nanášejte vhodnou zubovou stěrkou; hladkou stranou rozetřete tenkou vrstvou silným přitlačením, abyste dosáhli maximální přilnavosti k podkladu a kontrolovali nasákavost.



## NÁVOD K POUŽITÍ

- 5 Hladítkem upravte tloušťku vrstvy; použijte k tomu jeho ozubenou hranu. Gelové lepidlo nanášejte pouze na povrch, který lze pokrýt během otevřené doby (často kontrolujte vhodnost). Nenášejte přebytné množství gelového lepidla, které by způsobilo zhoršení rovinnosti rohoží.
- 6 Položte nebo rozložte rohože na čerstvé lepidlo; dbejte přitom na jejich správné rozprostření a zamezte vzniku záhybů nebo bublin.
- 7 Vytvořte mezery o šířce cca 5 mm mezi rohožemi a obvodovými stěnami, obrubníky apod. a mezi jednotlivými rohožemi.
- 8 Ihned zatlačte rohože do čerstvého lepidla za použití Aquaform R zatíženého pytlem lepidla.
- 9 Ověřte úplné pokrytí bílé vlákny na zadní straně membrány; v případě potřeby zvyšte množství gelového lepidla a silněji přitlačte. Správným stisknutím zajistíte, aby byly membrány napnuté.
- 10 Vyvarujte se znečištění role čerstvým gelovým lepidlem, aby nedošlo k poškození povrchu rohoží.
- 11 K předchozí rohoži položte další rohož a ponechtejme mezi nimi mezeru o šířce asi 5 mm; ihned začněte s přitlačováním; dbejte přitom na to, aby se váleček otáčel přes okraje rohoží.
- 12 Po pokládce okamžitě zajistěte ochranu povrchu membrány před pošlapáním a přímým otěrem pomocí dřevěného bednění nebo panelů.

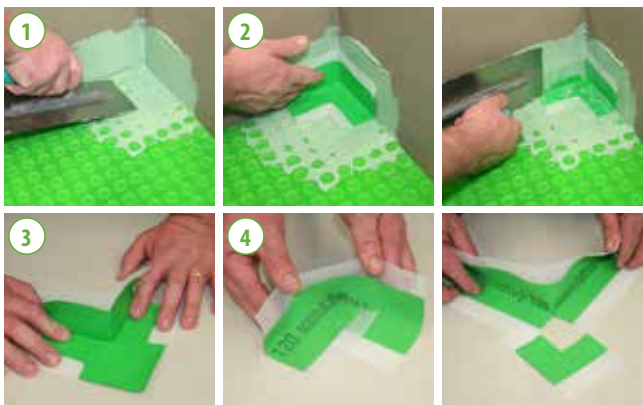


### Poznámka

- **Maximální délka souvisle použitelné membrány je cca 12 m;** u větších délek seřízněte membránu v příčném směru a vytvořte mezeru mezi rohožemi o šířce cca 5 mm.
- Je-li to zapotřebí, počítejte se zatížením čerstvě přilepených okrajů.
- Pro pokládku membrány na dřevo, kov, gumě, pvc, linoleu a laminátech ze skleného vlákna použijte Biogel® Extreme®.
- Utěsněte obvod a spáry mezi rohožemi, aby byla zaručena nepřerušená hydraulická těsnost.

### UTĚSNĚNÍ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH ROHŮ

- 1 Proveďte utěsnění okrajů na obvodu s tím, že začnete od rohů. Těsnící hmotu Aquastop Fix naneste hladítkem na zdivo a na membránu, přičemž dbejte na úplné vyplnění kruhových prohlubní.
- 2 Položte roh Aquastopu 120 na čerstvou těsnící hmotu a pevně přitlačte na pásku, abyste ji vyhladili a zajistili úplné spojení bez tvorby záhybů. Odstraňte přebytnou těsnící hmotu, která vytekla, a ujistěte se, že jsou všechny okraje pásky připevněny.
- 3 Stejně postupujte i u vnějších rohů.
- 4 Alternativně můžete vyrobit speciální rohovou tvarovku: ustříhnete kus materiálu Aquastop 120 dlouhý přibližně 20 cm a v polovině jeho délky provedete příčný řez, který přehnete a vytvoříte tak překrytý vnitřní roh. Utěsněte přesahy okrajů rozstříhnuté části za pomoci Aquastop Fix.



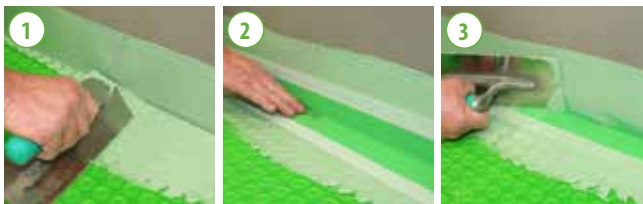
### Poznámka

- Proveďte správné čištění povrchu rohoží; zkontrolujte výsledek čištění a stav omítky v obvodové oblasti.
- Nenášejte na pásku lepidlo pro zajištění správné rovinnosti následujícího lepeného prvku.
- K lepení pásky na kov, plastové materiály a stabilní dřevo použijte Aquastop Fix nebo alternativně Aquastop Nanosil.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### OBVODOVÉ UTĚSNĚNÍ

- 1 Těsnicí hmotu naneste po obvodu na hranu mezi stěnou a podlahou: na stěnu i membránu naneste těsnicí hmotu v cca 8 - 10 cm širokých pruzích.
- 2 Položte Aquastop 120 a pečlivě uhladte.
- 3 Odstraňte přebytečné množství Aquastop Fix, které vyteklo zpod pásky, a zajistěte přilepení okrajů pásky k membráně. Během utěšňování spoje stěna-podlaha vytvořte styk s cca 10cm přesahem pasek Aquastop 120 na speciálních tvarovkách.



#### Poznámka

- Proveďte správné čištění povrchu rohoží; zkontrolujte výsledek čištění a stav omítky v obvodové oblasti.
- Nenanašujte na pásku lepidlo pro zajištění správné rovinnosti následujícího lepeného prvku.
- K lepení na kov, plastové materiály a stabilní dřevo použijte Aquastop Fix nebo alternativně Aquastop Nanosil.

### UTĚSNĚNÍ MEZER MEZI ROHOŽEMI

- 1 Utěsněte podélně mezery mezi rohožemi: hladkým hladítkem naneste těsnicí hmotu v šířce alespoň 10 cm na každou stranu podél spoje (spáry) a zajistěte úplné vyplnění prohloubenin membrány.
- 2 Připevňte pásku na čerstvou těsnicí hmotu.
- 3 Pevně přitlačte a vyhladte, abyste odstranili případné záhyby a zajistili úplné utěsnění materiálu Aquastop 120.
- 4 Odstraňujte případný přebytek těsnicí hmoty a dbejte na to, aby byly přilepeny okraje pásky.
- 5 Stejným způsobem utěsněte příčné spáry (každých 10 - 12 m).
- 6 Po pokládce okamžitě zajistěte ochranu povrchu membrány před pošlapáním a přímým otěrem pomocí dřevěného bednění nebo panelů.

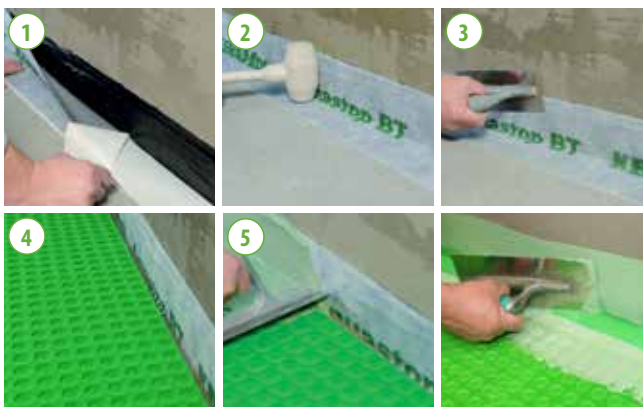


#### Poznámka

- Proveďte utěsnění po celém obvodu a na všech spojích mezi rohožemi.

### UTĚSNĚNÍ SPOJE STĚNA-PODLAHA ZA PŘÍTOMNOSTI PÁSU ASFALTOVÉ HYDROIZOLACE

- 1 Odstraňte horní polovinu ochranné fólie a přilepte Aquastop BT k pásu asfaltové hydroizolace na stěně, který musí být předtím řádně očištěn a vysušen. Přilepte pásku k podlaze podél spoje stěna-podlaha.
- 2 Poklepejte na pásku pro zajištění důkladného přilnutí k podkladu.
- 3 Vyhladte, aniž by došlo ke vzniku záhybů a faldů (používejte nářadí, které nepoškodí pásku).
- 4 Během kladení rohoží pokládejte rohože na vodorovnou část Aquastop BT s tím, že vytvoříte mezeru o šířce cca 5 mm mezi rohožemi a stěnami.
- 5 Pro utěsnění okrajové spáry naneste Aquastop Fix na svislý povrch Aquastopu BT a vodorovně na přilehlý povrch membrány, poté položte Aquastop 120 a pečlivě uhladte.



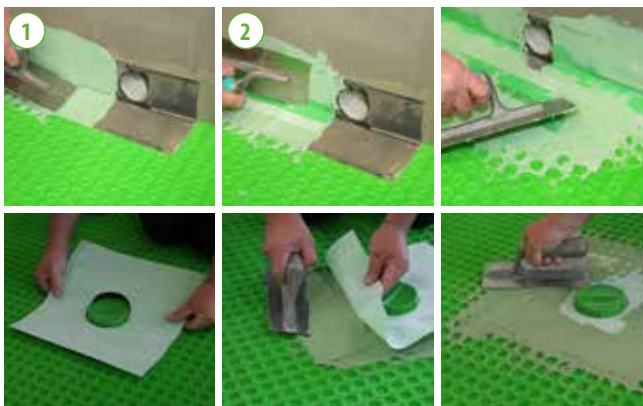
## NÁVOD K POUŽITÍ

### NAPOJENÍ UTĚSNĚNÍ NA ODTOKY AQUAFORM

- 1 Naneste Aquastop Fix na plochy spojů z černého TNT odtoků AquaForm a na sousední plochy určené k napojení.
- 2 Umístěte speciální kusy materiálu Aquastop 120 nařezané na míru. Silně stiskněte a vyhladte pro zajištění úplného utěsnění pásek; zamezte přitom vzniku faldů a záhybů. Použijte další kusy pásky, dokud není odtok zcela utěsněn (úplné pokrytí černého TNT).

#### Poznámka

- Při připojování k odtokům Aquaform SD-VD se řiďte technickými listy odtoků.



### UTĚŠŇOVÁNÍ: SPECIÁLNÍ PŘÍPADY

- 1 Pokud není prostor pro vložení Aquastopu 120, pokračujte v utěšňování pomocí Aquastopu Fix nebo případně pomocí Aquastopu Nanosil. Zmenšete spáru mezi rohoží a těsněným prvkem na 2-3 mm; počkejte, až lepidlo Biogel® vytvrdne, a pokračujte v těsnění. Dokončenou spáru vydatně vyplňte a uhladte mýdlovou vodou, přičemž dbejte na přilnutí ke stranám a úplné vyplnění; po vytvrzení těsnícího přípravku se doporučuje druhá aplikace, aby bylo zajištěno dokonalé hydraulické utěsnění. Povrchy Aquastop Fix nesmí být viditelné a musí být na konečné úrovni podlahy pokryty pružnými těsnícími přípravky Silicone Color nebo Neutro Color. Provedte vyobrazený postup pro prahy, obvodové prvky, mříže, odtoky, vpusti, průchody, propustky, zábradlí a květináče.

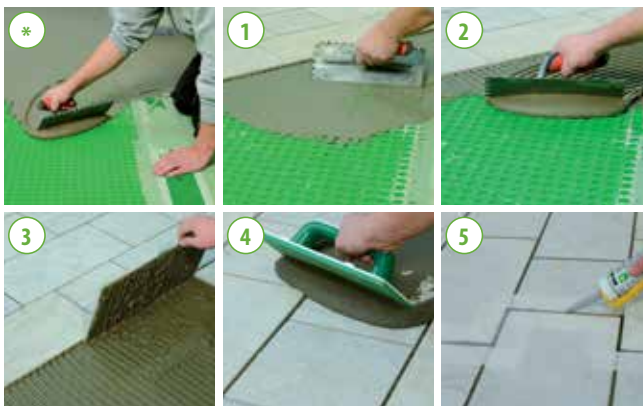
#### Poznámka

- Těsnění bez Aquastopu 120 vyžaduje z důvodu nedostatku místa maximální pozornost ve fázích čištění, nanášení a vyhlazování. Hydraulická těsnost je závislá na přesném vyplnění mezery mezi membránou Aquastop Green a přilehlým prvkem. Operace vyžaduje maximální pozornost ve fázích čištění, nanášení a vyhlazování, protože hydraulické těsnění je závislé na přesném vyplnění mezery mezi vodotěsnou vrstvou a přilehlým prvkem a dokonalé přilnavosti těsnícího materiálu. Naneste těsnící přípravek ve velkém množství a vyhladte, abyste zajistili důkladné vyplnění spár a vysokou přilnavost; přebytečný materiál odstraňte. Doporučuje se provést druhou aplikaci stejným postupem jako předchozí, jakmile je první vrstva na dotek suchá, aby bylo zajištěno úplné utěsnění.
- Chraňte membránu před přímým slunečním zářením a teplem po dobu nejméně 12 hodin.
- Chraňte před deštěm po dobu nejméně 2 hodin (vytvření přípravku Aquastop Fix zajistí vodotěsnost systému).

## NÁVOD K POUŽITÍ

### POKLÁDKA PODLAHY

- 1 Naneste první vrstvu gelového lepidla Biogel® a vyplňte kulaté dutiny hladkou stranou hladítka.
- 2 Upravte tloušťku vrstvy lepidla pomocí zubového hladítka odpovídajícího formátu pokladaných prvků. **Zhotovte pokládku s otevřenými spárami o šířce minimálně 2 - 3 mm v závislosti na formátu obkladů nebo dlažby.**
- 3 Pro zaručení souladu lepeného systému s určením zkontrolujte, zda je zadní strana dlažeb zcela pokryta lepidlem.
- 4 Proveďte spárování pomocí Fugabella® Color.
- 5 Proveďte vyplnění elastických spár pomocí Silicone Color nebo Neutro Color.



- \* V případě, že podlaha se má pokládat déle než 5-7 dní po utěsnění, naneste na povrch membrány lepidlo Biogel®. Cílem stěrkování je ochrana membrány před povětrnostními vlivy a přímým provozem. Před vyplněním se ujistěte, že jste povrch očistili: odstraňte prach, případnou kondenzovanou vodu, zbytky po předchozí práci a naneste jednu vrstvu gelového lepidla, abyste zcela vyplnili zaoblené prohlubně, a poté je zcela a rovnoměrně pokryjte 1 - 2 mm silnou vrstvou gelového lepidla.

#### Poznámka

- Pokládku podlahy lze provést ihned s gelovým lepidlem Biogel®; není třeba čekat, ale je třeba dbát na to, aby se nesnížila přilnavost čerstvého tmelu pod páskami.
- Bude-li pokládka prvků prováděna po nějaké době, chraňte přestěrkovaný povrch před deštěm, přímým slunečním zářením a nahříváním.
- **Na venku zajistit pružné spáry o minimální šířce 5 mm pro oddělení podlahy od svislých prvků a mezi materiály různého charakteru; pohyblivé spáry provést v polích 3x3 až 4x2,5 m se zvláštním zřetelem na možné pohyby konstrukce.**
- Dodržujte konstrukční spáry v celé jejich délce.
- Přítomnost oddělující membrány umožňuje použít schémata pokládky, která jsou nezávislá na geometrii a charakteristikách podkladů.
- Proveďte pokládku soklíku vneseného vůči pokládaným prvkům tak, aby byl přilepen pouze ke stěnám

### DALŠÍ POKYNY

**Separace v interiéru:** Aquastop Green je vhodný pro okamžitou pokládku s vyrovnáním trhlin a vysokou přilnavostí keramických a dlažeb a přírodního kamene i v interiéru na popraskaných podkladech a s možností namáhání odpařováním zbytkové vlhkosti. Vytváří bezpečnější systém pokládky na jakýkoli povrch, starý i nový, mokry i suchý, popraskaný nebo podléhající rozměrovým změnám, což umožňuje okamžitou pokládku s vysokou pevností ve smyku pomocí gelového lepidla Biogel® No Limit s jakýmkoli schématem pokládky, bez ohledu na existující mezery v podkladu, tepelné mezery a trhliny a praskliny. Aquastop Green je vhodný pro nevyzrálé podklady a pro topné desky všech typů. Pokud není požadována vodotěsnost, není použití Aquastop 120 nutné.

Pro pokládku finálních vrstev, které je třeba podlepit reaktivním lepidlem, použijte Biogel® Extreme®.

**Pokládka parket:** pokládejte rohože podle popisu v části "Utěsnění podkladů"; vytvořte vodotěsné těsnění mezi jednotlivými rohožemi a stejně tak obvodové mezery lepením Aquastop 120 s Biogel® Extreme nebo dvousložkovým lepidlem L34 podle popisu v částech "Obvodové utěsnění" a "Utěsnění mezer mezi rohožemi". Nenanásejte lepidlo na pásy a zamezte vytékání lepidla po stranách zpod pásek (případně zhotovte čerstvý posyp žárově sušeným křemičitým pískem). Vyplňte povrch rohoží hmotou Biogel® No Limits: naneste první vrstvu, abyste vyplnili dutiny, a poté vytvořte souvislou vrstvu výplně o minimální tloušťce asi 3 mm; pro maximální přilnavost a pro odstranění vzduchu zachyceného během míchání silně přitlačte hladítkem (nepoužívejte záplatu ani vodováhu). Vyčkejte alespoň 48 hodin ve standardních podmínkách. Prvky Řady Legno Kerakoll nebo dvourvrstvé prvky o šířce do 10 cm přilepte dvousložkovými lepidly řady L34. U velkoformátových parket a/nebo nestabilních druhů dřeva se poraďte s Kerakoll Worldwide Global Service.

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	kompozitní polymerová membrána	
Barva	bílá/čirá/zelená	
Skladování	≈ 24 měsíců od data výroby v suchých a mírných teplotních podmínkách.	
Upozornění	chraňte před přímým slunečním zářením a tepelnými zdroji	
Šířka	1,15 m ± 1,5 cm	EN 1848-2
Délka	20 m	EN 1848-2
Tloušťka	≈ 4 mm	EN 1849
Podélná délková změna	20%	DIN 53504 / ISO 254
Příčná délková změna	25%	DIN 53504 / ISO 254
Zbytková vlhkost podkladu	max. 8 %	EN 10329
Hydraulická těsnost	≥ 60 kPa / 24 h	EN 1928
Hydraulická těsnost v Ca(OH) <sub>2</sub>	≥ 2 kPa / 24 h	EN 1847
Hydraulická těsnost při vysoké teplotě (+70 °C)	≥ 2 kPa / 24 h	EN 1296
Růst plísní	neumožňuje šíření	ANSI A 118.12 Test Report TCNA-0791-20

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRU (IAQ) VOC - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK

Shoda EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 9037/11.01.03

### HIGH-TECH V KOMBINACI S BIOGEL® A SLINUTOU DLAŽBOU

Odolnost proti namáhání rovnoběžnému s rovinou pokládky	≥ 1,8 N/mm <sup>2</sup>	UNI 10827 / EN 12004
Odolnost proti namáhání rovnoběžnému s rovinou pokládky ve vodě	≥ 1,8 N/mm <sup>2</sup>	UNI 10827 / EN 12004
Odolnost proti namáhání rovnoběžnému s rovinou pokládky po tepelném zatížení	≥ 1,4 N/mm <sup>2</sup>	UNI 10827 / EN 12004
Odolnost proti namáhání rovnoběžnému s rovinou pokládky zmrazování/rozmrazování	≥ 1,8 N/mm <sup>2</sup>	UNI 10827 / EN 12004
Přilnavost ve smyku po 7 dnech	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Přilnavost ve smyku po 28 dnech	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Přilnavost ve smyku ve vodě	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Pevnost v tlaku	38 N/mm <sup>2</sup>	
Útlum kročejového hluku (ΔL <sub>w</sub> )	9 dB	UNI EN ISO 717-2
Tepelná odolnost (R)	0,030 m <sup>2</sup> K/W	UNI EN 12664

### Odolnost proti dynamickému zatížení

	Výsledek testu dle Robinsona ASTM C 627	Klasifikace (Floor Tiling Guide)
Vysoce slinuté dlažby 10 mm <i>zkouška 14 cyklů</i>	bez prorušení v 14-tim cyklu <i>ocelová kola / zatížení 408 kg / 450 cyklů</i>	Velmi vysoké zatížení s velkým významem v obchodním a průmyslovém provozu
Vysoce slinuté dlažby 6 mm <i>zkouška 14 cyklů</i>	prorušen v 14-tim cyklu <i>ocelová kola / zatížení 408 kg / 450 cyklů</i>	Velké zatížení v obchodním a průmyslovém provozu
Vysoce slinuté dlažby 3 mm <i>zkouška 14 cyklů</i>	prorušen v 6-tim cyklu <i>gumová kola / zatížení 91 kg / 900 cyklů</i>	Lehké komerční aplikace (kanceláře, recepce, kuchyně)

Údaje získané v teplotě +23 °C a 50% v.v. při chybějící ventilaci.

## UPOZORNĚNÍ

- Výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- zamezte přímému působení slunečního světla a tepelných zdrojů během skladování a montáže na stavbě
- tento produkt je výrobek ve smyslu definice uvedené v nařízení (ES) č. 1907/2006 a bezpečnostní list k němu nemusí být zpracován
- pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Data týkající se Rating jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating™ Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v říjnu 2021; upřesňujeme, že v jakémkoliv okamžiku mohou být předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktualnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytnutých přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ověřit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska  
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01  
e-mail: info@kerakoll.pl