

Aquastop 100

Vodotěsná pružná páska z polyetylenu oboustranně potaženého polypropylenovou textilií s vysokou přilnavostí k obvodovým a dělicím dilatační spárám při aplikaci Aquastop Nanoflex® a Aquastop Flex a k obvodovým spárám a spárám mezi rohožemi membrány Green-Pro.



Aquastop 100, praktická a rychle aplikovatelná, zaručuje nepřetržitá utěsnění i na dilatačních spárách.



VÝHODY VÝROBKU

- Vysoká pružnost
- Nepropustná pro vodu
- Perfektní aplikace pomocí ekologických gelových lepidel řady Biogel® a Aquastop Fix



ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Balkóny, terasy, bazény a venkovní vodorovné plochy libovolných rozměrů.

Provedení obvodových a dělicích dilatačních spár pomocí Aquastop Nanoflex® a Aquastop Flex a utěsnění obvodových spár a spár mezi sousedními rohožemi pomocí vodotěsné membrány zamezující vzniku trhlin Green-Pro.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Obecně musí být podklady čisté, bez prachu, olejů a tuků, suché, bez kapilární vlhkosti, bez volných a nedostatečně přilnavých částí, jako jsou zbytky cementu, vápna a nátěrů, které musí být zcela odstraněny.

Aplikace pomocí Aquastop Nanoflex® nebo Aquastop Flex

Spáry stěna-podlaha

- 1 Na stěnu i na podlahu u spáry naneste gelové lepidlo Biogel® v šířce cca 10 centimetrů.
- 2 Upevněte Aquastop 100 na čerstvý Biogel® podél spoje stěna-podlaha.
- 3 Silně stiskněte a vyhladte pro zajištění úplného přilepení pásky; zamezte přitom vzniku faldů a záhybů.

Dělicí spáry v podlahách

- 4 Po obou stranách spáry naneste gelové lepidlo Biogel® v přiměřené šířce tak, aby bylo možné přilepit Aquastop 100.
- 5 Silným zatlačením upevněte pásku na čerstvé gelové lepidlo a vyhladte pro zaručení úplného přilepení pásky bez tvorby faldů a záhybů.
- 6 Spojte ve tvaru "T" a křížení spár je třeba řešit přesahem pásky Aquastop 100.



NÁVOD K POUŽITÍ

Pro přípravu a upevnění vnitřních a vnějších rohů proveďte tyto činnosti

Vnitřní nároží

- 1 Ustříhnete kousek Aquastop 100 v délce cca 40 cm; v polovině jeho délky provedete nástřih do poloviny šířky.
- 2 Zahněte připravený kousek a vytvořte vnitřní rohový díl se vzájemným přesahem nastřížených hran.
- 3 Na stěnu a podlahu v rohové oblasti naneste gelové lepidlo Biogel® v šířce cca 10 cm. Upevněte připravenou speciální tvarovku na čerstvý Biogel® ihned po jeho nanesení; silně stiskněte a vyhladte pro zaručení úplného přilepení Aquastop 100; zamezte přitom vzniku faldů a záhybů na pásce. Během utěšňování spoje stěna-podlaha vytvořte na speciálních tvarovkách cca 10centimetrové přesahy Aquastop 100.



Vnější nároží

- 1 Ustříhnete kousek Aquastop 100 v délce cca 40 cm; v polovině jeho délky provedete nástřih do poloviny šířky. Rozevřete připravený kousek tak, aby vznikl vnější roh s otevřenými hranami nástřihu. Na stěnu i na podlahu v rohové oblasti naneste Biogel® v šířce cca 10 cm a upevněte v ní speciální tvarovku. Silně stiskněte a vyhladte pro zaručení úplného přilepení; zamezte přitom tvorbě faldů a záhybů na pásce.
- 2 Ustříhnete kousek Aquastop 100 v délce 14 cm a vystříhnete čtverec o velikosti cca 7 x 7 cm. Pro napojení s již vlepenou tvarovkou upevněte připravený rohový díl na čerstvý Biogel® ihned po jeho nanesení. Silně stiskněte a vyhladte pro zaručení úplného přilepení tvarovky; zamezte přitom tvorbě faldů a záhybů na pásce.
- 3 Během utěšňování spoje stěna-podlaha vytvořte na speciálních tvarovkách cca 10centimetrové přesahy Aquastop 100.



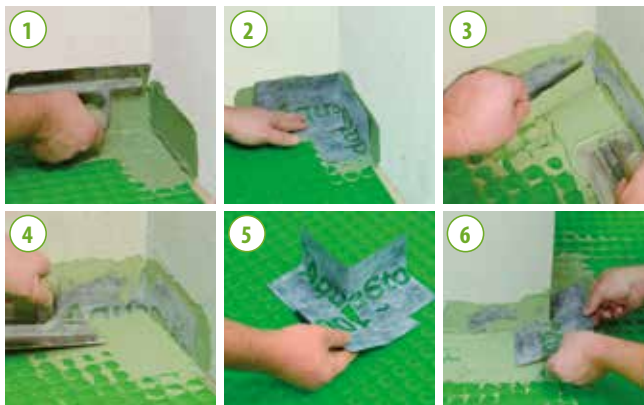
Aplikace s membránou Green-Pro

Obvodové utěsnění

Vodotěsné napojení po obvodu provedte přilepením pásky Aquastop 100 pomocí Aquastop Fix na membránu Green-Pro, která je předtím přilepená k podkladu.

Vnější a vnitřní rohy

- 1 **Vnitřní rohy:** ustříhnete kousek Aquastop 100 v délce cca 20 cm a v polovině jeho délky nastříhnete pásku do poloviny šířky. Zahněte ustříženou část tak, aby bylo možné vytvořit vnitřní roh s přesahem v místě rozstřížení. Hladkým hladítkem naneste těsnící hmotu Aquastop Fix na stěnu i na membránu; dbejte přitom na přesné vyplnění kulatých dutin.
- 2 Položte speciální tvarovku na čerstvou těsnící hmotu a silně ji přitlačte pro vyhlazení a zajištění úplného utěsnění; zamezte přitom vzniku záhybů a faldů.
- 3 Utěsněte přesahy okrajů rozstříhnuté části za pomocí Aquastop Fix.
- 4 Odstraňte přebytečné množství těsnící hmoty, které vyteklo spod pásky, a zajištěte přilepení okrajů pásky k membráně.
- 5 **Vnější rohy:** připravte rohový díl podle popisu výše a rozložením z něj vytvořte vnější otevřený roh, potom ustříhnete kousek Aquastop 100 v délce 14 cm a vystříhnete čtverec o velikosti cca 7 x 7 cm ke zhotovení dílu ve tvaru písmene "L".
- 6 Upevněte připravenou tvarovku na čerstvou těsnící hmotu pro napojení na dříve přelepenou tvarovku; silně stiskněte a vyhladte pro zajištění úplného utěsnění; zamezte přitom vzniku záhybů a faldů.



NÁVOD K POUŽITÍ

Utěsnění mezer mezi rohožemi

- 1 Utěsněte podélné mezery mezi rohožemi: hladkým hladítkem naneste těsnící hmotu v šířce alespoň 10 cm na každou stranu podél spoje (spáry) a zajistěte úplné vyplnění prohloubenin membrány.
- 2 Umístěte pásku na čerstvou těsnící hmotu, silně přitlačte a uhlazením odstraňte případné faldy a záhyby pro zajištění plné těsnosti Aquastop 100.
- 3 Odstraňujte případný přebytek těsnící hmoty a dbejte na to, aby byly přilepeny okraje pásky. Často kontrolujte, zda je zadní strana pásky zcela pokryta.



N.B.

- Nenanášejte na pásku těsnící hmotu pro zajištění správné rovinnosti následujícího lepeného prvku.
- Proveďte utěsnění po celém obvodu a na všech spojích mezi rohožemi.

DALŠÍ POKYNY

V případě dřevěných, polykarbonátových, skleněných, kovových a plastových podkladů přilepte pásku Aquastop 100 pomocí Aquastop Nanosil, vytlačte těsnící hmotu a rozprostřete ji po ploše hladkým hladítkem nebo zubovým hladítkem s drobnými zuby (1 - 2 mm). Položte pásku a silným stiskem ji vyhladte; zamezte vzniku nadbytečného množství těsnící hmoty pod páskou.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Dodání a uložení vodotěsné pásky z polyetylenu potaženého na obou stranách polypropylenovou textilií s vysokou přilnavostí typu Aquastop 100 od firmy Kerakoll SpA. Pásky připevněte ke svislým a vodorovným plochám lepidlem typu Biogel® od firmy Kerakoll SpA. Silně stiskněte a vyhladte pro zajištění úplného přilepení pásky; zamezte přitom vzniku faldů a záhybů. Pro utěsnění vnitřních a vnějších rohů si na místě připravte speciální tvarovky z pásky a tyto upevněte ekokompatibilním minerálním lepidlem.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

| | | |
|------------------|---|--|
| Vzhled | polyetylen oboustranně potažený polypropylenovou textilií | |
| Barva | šedá | |
| Šířka rolny | ≈ 140 mm | |
| Délka rolny | ≈ 30 m | |
| Celková tloušťka | ≈ 0,4 mm | |
| Hmotnost | ≈ 30 g/m | |

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

| | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Shoda | EC 1 plus GEV-Emicode | Cert. GEV 9025/11.01.02 |
| HIGH-TECH | | |
| Podélné trhací zatížení | 300 N / 5 cm | EN 12311-1 |
| Příčné trhací zatížení | 185 N / 5 cm | EN 12311-1 |
| Podélné prodloužení do přetržení | ≈ 40% | EN 12311-1 |
| Příčné prodloužení do přetržení | ≈ 50% | EN 12311-1 |
| Reakce na oheň | Třída B2 | DIN EN 4102 |

UPOZORNĚNÍ

- **Výrobek určený k profesionálnímu použití**
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- při skladování chráňte před sluncem
- finální vrstvu aplikujte, jakmile je těsnící hmotu pochůzná
- 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. Nynější informace byly aktualizované v březnu 2020; upřesňuje se, že mohou v průběhu času podléhat doplnění a/anebo změnám prováděným firmou KERAKOLL SpA; s cílem seznámení se s eventuality aktualizací Vás zveme na stránku www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost 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 ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezávazují. 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