

# Aquastop Flex

**Certifikovaná ekologická dvousložková minerální membrána, odolná vůči alkalickému prostředí a chlóru, vhodná pro pružnou hydroizolaci podkladů, se zvýšenou přilnavostí a životností, ideální pro GreenBuilding. Má snížené emise CO<sub>2</sub> a nejnižší emise těkavých organických látek. Po vytvrdnutí je vhodná k recyklaci jako kamenivo.**

AquaStop Flex vytvoří vodotěsnou vrstvu na balkonech a terasách, u bazénů nebo sprchových koutů před pokládkou keramických obkladů včetně pokládky "obklad na obklad" s vynecháním náročné demontáže.



re:thinkwithEco



## GREENBUILDING RATING®

### Aquastop Flex

- Kategorie: Minerální Anorganické
- Třída: Organická Utěsnění
- Rating: Eco 3

			✓ Emise CO <sub>2</sub> /kg 217 g	✓ Velmi nízké emise VOC	✓ Vhodný k recyklaci jako kamenivo

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

## VÝHODY VÝROBKU

- Vysoká přilnavost k savým a nesavým podkladům
- Vysoká kompatibilita s cementovými lepidly řady H40®
- Výborná zpracovatelnost
- Na podlahy a stěny, interiéry i exteriéry
- Vhodný pro systémy "obklad na obklad"
- Má schopnost přemstit stabilní trhliny i za nízkých teplot
- Vhodný pro zadržování pozitivního i negativního tlaku vody



## ECO POZNÁMKA

- Vhodný k recyklaci jako kamenivo, umožňuje předejit nákladům na likvidaci odpadů a dopadům na životní prostředí.
- Nejnižší emise těkavých organických látek

## ROZSAH POUŽITÍ

### Účel použití

Utěšňování balkonů, teras, vodních bazénů, kuchyní, saun, koupelen, sprch před vykonáním keramických obkladů, skleněné mozaiky a kamenných materiálů. Vhodný pro utěšňování základů, výtahových šachet, podzemních částí podporových stěn, také při záporném tlaku vody, fragmentů prefabrikátových konstrukcí a betonových ploch.

Vhodný pro:

- cementové potěry
- minerální potěry s hydraulickými pojivy, jako je Keracem® Eco
- staré, rozměrově stabilní keramické podlahy kohezní s podkladem
- pískovce, přírodní kameny
- betonové prvky
- omítky a cementové malty

Po předcházejícím nátěru eko kompatibilní penetrací na vodní bázi Primer A Eco vhodný pro sádrové podklady, anhydritové potěry, vyrovnávací a samonivelační malty na bázi sádry a anhydritu.

### Nepoužívejte

Nepoužívejte na kovové a dřevěné podklady, živичné nátěry, lehké potěry a jako poslední vrstvu v bazénech a na površích určených pro chůzi.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být vyzrálý, rozměrově stabilní, zhutnělý, bez křehkých a oddělovajících se částí, očištěný od oleje, tuků a barev. Ověřte si, zda na betonu nejsou zbytky antiadhezivních přípravků. Poškozené fragmenty a úbytky doplňte vhodnou maltou. Případné výškové rozdíly musejí být preventivně vyrovnány vhodnými vyrovnávacími stěrkami.

Z keramických povrchů odstraňte stopy konzervačních prostředků, jako jsou vosk a maziva. Nejlepšími metodami čištění jsou pískování, otryskávání nebo tlakové mytí vodou s detergenty. Nasákové podklady musejí být před nanesením výrobku zvlhčeny, ale bez nadbytku vody na ploše.

Při utěšňování nádrží a monolitických bazénů vyplňte otvory po kotvách epoxidovým organickým minerálním systémem Kerabuild® Eco Epobond, eventuálně zkosení ve svislých a vodorovných rozích a vytmelení minerální geomaltou GeoLite®.

Pro podklad balkonů a teras navrhnete dilatační spáry.

Pro utěsnění rohů a dilatačních spár použijte pásku Aquastop 120 připevňenou pomocí Aquastop Flex. Vnější a vnitřní rohy a propusti sanitárních zařízení utěsněte speciálními tvarovkami a manžetami přilepenými pomocí Aquastop Flex.

### Příprava

Aquastop Flex se připravuje smíchaným složek A a B (připravené proporce balení 3 : 1). Obě složky důkladně míchejte nízkootáčkovým míchadlem cca 2 minuty až získáte homogenní směs. Latex nalijte do čisté nádoby a za stálého míchání přidávejte prášek. Po promíchání počkejte 2 minuty, co umožní úplné dispergování kopolymerů a před použitím znovu míchejte cca 20 sekund.

### Nanášení

Aquastop Flex se nanáší hladkým hladítkem, tuhým štětcem nebo nástřikem na předem připravený podklad. Při utěšňování naneste první vrstvu, volitelně vložte sítku ze skleněného vlákna. Na ztvrdnutý výrobek naneste druhou vrstvu v příčném směru na první a snažte se skleněnou sítku pokrýt minimálně 2 mm vrstvou. Nanášení dalších vrstev Aquastop Flex proveďte s maximální pečlivostí, aby byl celý poklad dostatečně pokryt a byl dobře přilnavý.

Následující pokládka musí následovat po minimálně 24 hodinách od nanesení poslední vrstvy pomocí lepidla vyrobeného podle technologie SAS – Shock Absorbing System řady H40®, v případě nízkých teplot a vysoké vlhkosti prodlužte čas čekání na pokládku.

V případě nanášení omítky je vyžadována první vrstva omítky z minerální malty GeoLite®. V případě dešťových srážek působících na ještě neúplně utvrzený výrobek, zkontrolujte, zda je vhodný pro další nanášení.

### Čištění

Nářadí od zbytků výrobku umyjte vodou ještě před ztvrdnutím výrobku.

## DALŠÍ POKYNY

**Bazény, podzemní části, nádrže:** rohové spojení. Vodorovné a svislé rohy před nanesením Aquastop Flex spojte vytvořením fazety z minerální geomalty řady GeoLite®.

**Stěny po aplikaci Aquastop Flex:** nanesení omítky. Pro usnadnění přichycení omítky do těsnění proveďte krycí omítku z minerální geomalty GeoLite®.

## SPECIFIKACE POLOŽKY

*Ochrana betonu: na prvky vyžadujících ochranu před vnějšími činiteli a posypovou solí položte dvousložkovou minerální membránu, GreenBuilding Rating® Eco 3, značky Aquastop Flex firmy Kerakoll ve dvou vrstvách při celkové výtěžnosti ≈ 4 kg/m².*

*Bazény, podzemní části, nádrže: utěsnění bazénů, nádrží a podzemních částí vykonajte pomocí dvousložkové minerální membrány, GreenBuilding Rating Eco 3, značky Aquastop Flex firmy Kerakoll. Vodorovné a svislé rohy spojte fazetou s minerální geomaltou značky GeoLite® firmy Kerakoll. Poté vložte ve dvou vrstvách těsnění s volitelně vloženou vyztuženou skleněnou sítkou při výtěžnosti ≈ 4,5 kg/m².*

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	Složka A světlá, suchá směs / Složka B bílý latex	
Balení	Složka A pytel 24 kg / Složka B kanystr 8 kg	
Složení směsi	Složka A : Složka B = 3:1	
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení na suchém místě	
Upozornění	Složku B chraňte před mrazem; chraňte před přímým slunečním zářením a tepelnými zdroji	
Zpracovatelnost	≥ 1 h	
Pracovní teplota	od + 5 °C do + 30 °C	
Minimální tloušťka jednotlivé vrstvy	≈ 1 mm	
Minimální tloušťka po nanesení dvou vrstev	≈ 2 mm	DIN 19195-4
Maximální tloušťka jedné vrstvy	≈ 3 mm	
Maximální celková tloušťka	≤ 6 mm	
Doba čekání mezi nanesením 1. a 2. vrstvy	≤ 24 h	
Čekání před pokládkou	≥ 24 h	
Zprovoznění bazénů a nádrží	≈ 14 gg	
Specifická hmotnost směsi	≈ 1,67 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
Výtěžnost	≈ 1,6 kg/m <sup>2</sup> na mm svázané vrstvy	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a bez větrání. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, větrání a nasáklavost podkladu a položeného materiálu.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Shoda	EC 1-R plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5023/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Přilnavost počáteční	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891–A.6.2
Přilnavost po kontaktu s vodou	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891–A.6.3
Přilnavost po vystavení účinku tepla	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891–A.6.5
Přilnavost po cyklu mraz-tání	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891–A.6.6
Přilnavost po kontaktu s vápenatou vodou	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891–A.6.9
Přilnavost po kontaktu s chlorovanou vodou	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891–A.6.7
Vodotěsnost	bez průniku	EN 14891–A.7
Crack-Bridging v standardních podmínkách	≥ 0,75 mm	EN 14891–A.8.2
Crack-Bridging při nízké teplotě (-20 °C)	≥ 0,75 mm	EN 14891–A.8.3
Shoda	CM 02P	EN 14891

Údaje získané při teplotě +23 °C a 50% v.v. bez větrání.

## UPOZORNĚNÍ

- **Výrobek je určený k profesionálnímu použití**
- postupujte v souladu s národními předpisy a normami
- nepřidávejte do směsi vodu, pojivo ani jiné přísady
- chraňte povrch před přímým slunečním zářením, průvanem, deštěm, mrazem a pošlapáním
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v červnu 2015 (ref.GBR Data Report – 07.15) a mohou být firmou KERAKOLL SpA průběžně doplňovány nebo měněny. Pro seznámení se s eventuality aktualizací Vás zveme na stránku www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající vlastních informací pouze tehdy, když byly čerpány přímo z vlastních internetových stran. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a praktických znalostí. Protože nemáme možnost ovlivnit stav stavební podmínky a způsob provedení práce, vyhraujeme si, že se jedná o všeobecné pokyny, které naši firmu nijak nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést zkoušku a ověřit vhodnost produktu 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