

# Aquastop Flex

**Eko kompatibilní, certifikovaná, antialkalická a odolná vůči chloru, dvousložková minerální membrána pro dlouhodobé, přilnavé a elastické utěšňování podkladu před kladením obkladaček s použitím lepidel, ideální v GreenBuilding. Se sníženými emisemi CO<sub>2</sub> a velmi nízkými emisemi těkavých organických látek. Je inertná, proto je po skončení životnosti recyklovatelná. - FEMMINILE Se sníženými emisemi CO<sub>2</sub> a velmi nízkými emisemi těkavých organických látek. Je inertní, proto je po skončení životnosti recyklovatelný. - MASCHILE Se sníženými emisemi CO<sub>2</sub> a velmi nízkými emisemi těkavých organických látek. Je inertné, proto je po skončení životnosti recyklovatelné. - NEUTRO.**

Aquastop Flex je určen na utěsnění balkonů, teras, bazénů a sprchových koutů před pokládkou keramických obkladů, včetně pokládky „obklad na obklad“, s vynecháním náročné demontáže.



eco friendly Eco



## 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 z linie H40®
- Zvýšená zpracovatelnost
- Podlahy, stěny, uvnitř a vně
- Odpovídající v systému "destička na destičku". FEMMINILE - Odpovídající v systému "destička na destičku". MASCHILE
- Crack-bridging je stálý rovněž v nízkých teplotách
- Odpovídající do přechovávání vody při kladném-záporném tlaku vody



## ECO POZNÁMKA

- Vhodné k recyklaci jako kamenivo, umožňuje předejít nákladům na likvidaci odpadů a dopadům na životní prostředí NEUTRO - Vhodná k recyklaci jako kamenivo, umožňuje předejít nákladům na likvidaci odpadů a dopadům na životní prostředí FEMMINILE - Vhodný k recyklaci jako kamenivo, umožňuje předejít nákladům na likvidaci odpadů a dopadům na životní prostředí MASCHILE
- S nejnižší emisí 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. Odpovídající do utěšňování fundamentů, výtahových šachet, podzemních částí podporových stěn, také při záporném tlaku vody, fragmentů prefabrikátových konstrukcí a betonových ploch.

### Odpovídající na:

- cementové stěrky
- minerální potěry uskutečňované s použitím hydraulických pojiv, jak Keracem® Eco
- staré, rozměrově stabilní a kohezní s podkladem keramické podlahy
- pískovce, přírodní kameny
- elementy betonové
- omítky a cementové malty

Po předcházejícím nanesení eko kompatibilního vodního základu Primer A Eco odpovídajícího pro sádrové podklady, anhydritové potěry, vyrovnávací a samovyrovňovací malty na základě sádry a anhydritu.

### Nepoužívejte

Nepoužívejte na kovové a dřevěné podklady bituminózní povlaky, a lehké potěry a jako poslední vrstvu v bazénech a na plochách pro pěší provoz.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být vyzrálý, rozměrově stabilní, zhutnělý, bez křehkých a oddělujících se částí, očištěný z oleje, tuků a barev. Ověřte si, zda na betonu nejsou zbytky antiadhezních přípravků. Poškozené fragmenty a úbytky doplňte s použitím odpovídající malty. Případné výškové rozdíly musí být preventivně vyrovnány pomocí vhodných vyhlazovacích výrobků. Z keramických ploch odstraňte stopy konzervačních prostředků, jakými jsou vosk a maziva. Nejlepšími způsoby čištění je pískování, brokování, mytí vodou pod tlakem s dodatkem detergentů. Nasákové podklady před nanesením výrobku musí být navlhčené, ale bez shromažďování se nadbytkem vody na ploše.

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

Na balkónech a terasách naplánujte dilatační spáry v podkladu.

Pro utěsnění nárožníků a dilatačních spár používejte pásku Aquastop 120 připravenou pomocí Aquastop Flex. Vnější a vnitřní nárožníky a propusty sanitárních zařízení utěsněte speciálními tvarovkami a manžetami přilepenými s použitím Aquastop Flex.

### Příprava

Aquastop Flex se připravuje smícháním složek A a B (připravené proporce balení 3 : 1). Obě složky důkladně promíchejte volně otáčejícím se míchadlem cca 2 minuty do získání jednorodé směsi. Latex nalijte do čistého zásobníku a stále míchejte s postupným přidáváním prášku. Po promíchání počkejte 2 minuty, co umožní celkové dispergování kopolymerů a před použitím opětovně míchejte cca 20 sekund.

### Nanášení

Aquastop Flex se nanáší hladkým hladítkem, tuhým štětcem anebo nástřikem na dříve připravený podklad. Při utěšňování naneste první vrstvu, opčně vložte sítku ze skleněného vlákna. Na ztvrdnutý výrobek naneste druhou vrstvu vedoucí nářadí v příčném směru do předcházejícího a snažte se o úplné pokrytí skleněné sítvy vrstvou minimální celkové tloušťky 2 mm. Nanášení dalších vrstev Aquastop Flex proveďte s maximální pečlivostí pro zajištění úplného zakrytí podkladu a výborné přilnavosti. Vložení vyztužené sítvy není požadované při ochraně betonu a utěšňování fundamentů a podzemních místností.

Následující poté kladení zakončení musí následovat po co nejméně 24 hodinách od nanesení poslední vrstvy při použití lepidla v Technologii SAS - Shock Absorbing System linie H40®, v případě nízkých teplot a vysoké vlhkosti prodlužte čas očekávání na kladení.

V případě nanášení omítky je vyžadované jádro omítky z minerální malty GeoLite®. V případě dešťových srážek působících na ještě neúplně utvrzený výrobek, zkontrolujte zda je vhodný do dalšího nanášení.

### Čištění

Mytí nářadí ze zbytků výrobku vykonajte vodou před ztvrdnutím výrobku.

## DALŠÍ POKYNY

**Bazény, podzemní části, nádrže:** nárožní spojení. Spojení vodorovných a svislých nárožníků vykonajte uformováním zkosení z minerální geomalty z linie GeoLite® před nanesením Aquatop Flex.

**Stěny nanesené pomocí Aquastop Flex:** nanesení omítky. Pro usnadnění omítky do vrstvy utěsnění proveďte krycí omítku z minerální geomalty GeoLite®.

## SPECIFIKACE POLOŽKY

*Ochrana betonu: na elementech vyžadujících ochranu před vnějšími činiteli a vlivem soli odstraňující náledí položte dvousložkovou minerální membránu, GreenBuilding Rating® Eco 3, druhu Aquastop Flex firmy Kerakoll nanesenou ve dvou vrstvách při celkové výkonnosti  $\approx 4 \text{ kg/m}^2$ .*

*Bazény, podzemní části, nádrže: utěsnění bazénů, nádrží a podzemních částí vykonajte pomocí dvousložkové minerální membrány, GreenBuilding Rating Eco 3, druhu Aquastop Flex firmy Kerakoll. Vodorovné a svislé nárožníky spojte zkosením spojte s minerální geomaltou druhu GeoLite® firmy Kerakoll. Poté vložte ve dvou vrstvách těsnění s opčně vloženou vyztuženou skleněnou sítkou při výkonnosti  $\approx 4,5 \text{ kg/m}^2$ .*

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	Složka A světlá, suchá směs / Složka B bílý latex	
Balení	Složka A pytel 24 kg / Složka B kanistr 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 bezprostředním slunečním zářením a tepelnými zdroji	
pot life	≥ 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
Vydatnost	≈ 1,6 kg/m <sup>2</sup> na mm svázané vrstvy	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasákovost 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 cyklech mraz-tání	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891–A.6.6
Přilnavost po kontaktu s vodou vápenatou	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891–A.6.9
Přilnavost po kontaktu s vodou chlorovanou	≥ 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 ve velmi nízké teplotě (-20 °C)	≥ 0,75 mm	EN 14891–A.8.3
Shoda	CM 02P	EN 14891

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
- nepřidávejte do směsi vodu, pojivo a jiné dodatky
- chraňte plochu před bezprostředním slunečním zářením a průvanem, deštěm mrazem a deštěm
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Nynější informace byly aktualizované v duben 2015 (ref.GBR Data Report – 05.15); upřesňuje se, že mohou v průběhu času podléhat doplnění a/nebo změnám prováděným firmou KERAKOLL SpA; s cílem seznámení se s eventuelními aktualizacemi Vás zveme na stránku [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných 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, tyto údaje musí být 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](mailto:info@kerakoll.pl)