

Aquastop Flex

Ekokompatibilní, certifikovaná, antialkalická a odolná vůči chloru, dvousložková minerální membrána pro dlouhodobé, přílnavé a elastické utěsňování podkladu před pokládkou s použitím lepidel.

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



Rating 3

1. Vysoká přílnavost k savým a nesavým podkladům
2. Vysoká kompatibilita s gelovými lepidly řady H40
3. Zvýšená zpracovatelnost
4. Podlahy, stěny, uvnitř a vně
5. Crack Bridging je stálý rovněž v nízkých teplotách
6. Odpovídající do přechovávání vody při kladném-záporném tlaku vody

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- × CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

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 potěry
- minerální potěry uskutečňované s použitím hydraulických pojiv, jak Keracem Eco
- staré keramické podlahy rozměrově stabilní a připevněné k podkladu
- pískovce, přírodní kameny
- elementy betonové
- omítky a cementové malty

→ Určeno po předchozí aplikaci ekologického základního nátěru Active Prime Fix na vodní bázi na sádrové podklady, anhydritové potěry, vyrovnávací a samonivelační malty na bázi sádry a anhydritu.

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 antiadhezivních přípravků. Poškozené fragmenty a úbytky doplňte s použitím odpovídající malty. Případné výškové rozdíly musí být preventivně vyrovnány pomocí vhodných vyhlazovací 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 Geolite Gel, 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 použijte pásku Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120 připevněnou pomocí Aquastop Flex. Vnější a vnitřní nárožníky a propusty sanitárních zařízení utěsněte speciálními tvarovkami a manžetami přilepenými s použitím Aquastop Flex. Utěsněte konstrukční spáry vhodnými systémy a zajistěte kontinuitu těsnění.

→ 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.

→ aplikace

Aquastop Flex se nanáší hladkým hladítkem, tuhým štětcem nebo nástřikem na dříve připravený podklad. Při tmelení naneste první vrstvu a je-li to nutné, okamžitě zapusťte do sklolaminátu síťovinu odolnou vůči alkáliím. Nanášejte druhou vrstvu na vytvrzený produkt tak, že nástroj vedete napříč k první vrstvě a zajistěte důkladné pokrytí případně zabudované síťoviny, dokud nezískáte finální vrstvu o celkové tloušťce minimálně 2 mm. Nanášení dalších vrstev Aquastop Flex proveďte s maximální pečlivostí pro zajištění úplného zakrytí podkladu a výborné přilnavosti. Vložení vyztužené síťky není požadované při ochraně betonu a utěšňování fundamentů a podzemních místností. Následná pokládka musí být provedena nejpozději 24 hodin po položení poslední vrstvy gelovými lepidly řady H40, v případě nízkých teplot a vysoké vlhkosti je třeba prodloužit čekací dobu na pokládku.

Návod k použití

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 náradí 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.

Certifikace a označování



KERAKOLL S.p.A. - Österreich
Verbindungsrichtung P-6576702.001
Spezialbereich: Verklebung v. K. Baugewerk
Verwendungsbereich A und B
gemäß Prüfprotokoll

Specifikace položky

Ochrana betonu: na elementech vyžadujících ochranu před vnějšími činiteli a vlivem soli odstraňující náledí položte dvousložkovou minerální membránu, GreenBuilding Rating 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 3, druhu Aquastop Flex firmy Kerakoll. Vodorovné a svislé nárožníky spojte zkosením spojte s minerální geomaltou druhu Geolite firmy Kerakoll. Poté bude těsnění aplikováno ve dvou vrstvách s vložením síťoviny, je-li to nutné, s celkovou účinností $\approx 4,5 \text{ kg/m}^2$.

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	
Poměr míchání	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	
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 dnů	
Specifická hmotnost směsi	≈ 1,67 kg/dm ³	UNI 7121
Vydatnost	≈ 1,6 kg/m ² 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 nasákavost podkladu a položeného materiálu.

Technické údaje

HIGH-TECH

Kvalita vzduchu v interiéru (IAQ) VOC - Emise těkavých organických látek

Shoda	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 6110/11.01.02
-------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Přilnavost počáteční	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.2
----------------------	---------------------------	----------------

Přilnavost po kontaktu s vodou	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.3
--------------------------------	---------------------------	----------------

Přilnavost po vystavení účinku tepla	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.5
--------------------------------------	---------------------------	----------------

Přilnavost po cyklech mraz-tání	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.6
---------------------------------	---------------------------	----------------

Přilnavost po kontaktu s vodou vápenatou	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.9
--	---------------------------	----------------

Přilnavost po kontaktu s vodou chlorovanou	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.7
--	---------------------------	----------------

Vodotěsnost	bez průniku	EN 14891-A.7
-------------	-------------	--------------

Crack Bridging v standardních podmínkách	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891-A.8.2
--	------------------------	----------------

Schopnost přemostění trhlin při velmi nízké teplotě (-5 °C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891-A.8.3
---	------------------------	----------------

Skladování pitné vody	vhodný	Cert. ARPA 016825/06/RE
-----------------------	--------	-------------------------

Shoda	CM O2P	EN 14891
-------	--------	----------

Propustnost vodních par	Třída I, $S_d < 5 \text{ m}$	EN ISO 7783-2
-------------------------	------------------------------	---------------

Vystavení testovaným povětrnostním podmínkám (UV záření a vlhkosti)	Bez puchýřů, prasklin a loupání	EN 1062-11
---	---------------------------------	------------

Propustnost CO ₂	SD > 50 m	EN 1062-2
-----------------------------	-----------	-----------

Kapilární absorpce a propustnost vody	$w < 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	EN 1062-3
---------------------------------------	--	-----------

Přímá adhezní pevnost v tahu	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
------------------------------	---------------------------	---------

Shoda	1(PI), 2 (MC) e 8 (IR)	EN 1504-2
-------	------------------------	-----------

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 jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl



Údaje o Ratingu se vztahují k GreenBuilding Rating Manual 2013. Tyto informace byly aktualizovány v říjnu 2024 (odk. GBR Data Report - 10.24); 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, 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, 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.