

Aqua Blocker® liquid je ztekucená izolace pro vodorovné konstrukce staveb ve shodě s DIN 18195, bez obsahu rozpouštědel, vody a bitumenu. Po vyzrání je izolace vodotěsná, přemostující trhliny až 10 mm a odolná vůči agresivní spodní vodě.

Výrobek na bázi SMP technologie Aqua Blocker®, kombinuje bezpečné přemostění trhlin a vodotěsnost běžně používaných bitumenových silnovrstvých stěrek se zpracovatelskými výhodami bitumenových nátěrů. Nabízí velmi dobrou přilnavost i na slabě vlhkých podkladech.

VÝHODY, POUŽITÍ

Snadné nanášení válečkem nebo ozubenou stěrkou, vysoce flexibilní, přemostuje trhliny do 10 mm, připravena k okamžitému nanášení pro interiéry i exteriéry, přilnavost na vlhké podklady, má výbornou přilnavost k bitumenovým pásům, azbestocementu, plechu i betonu, má vysokou pružnost a tažnost i za záporných teplot, použití i bez penetrace podkladu, bez rozpouštědel, bez bitumenu a silikonu, velmi rychle schnutí, parobrzda, vhodné pro zalévání dilatačních a stykových spár v průmyslových stavbách.

APLIKACE

Vhodnými podklady jsou veškeré zdicí tvárnice, beton, OSB desky, hoblovaná P+D prkna a popískované bitumenové pásy. Minerální podklady musí být pevné, nosné a rovné bez hnízd šterku, vadných míst, rozevřených trhlin nebo ostrých hran. Podklady musí být bez zbytku oleje, prachu, cementového mléka, povrchových vyplavenin a ostatních látek, které mohou způsobovat separaci. Spáry, vylomená nebo vadná místa se předem uzavřou, resp. vyrovnají reprofilační maltou SPRÁVBETON nebo FOFRBETON. Ostré hrany se upraví zaoblením. Suchý podklad se opatří penetračním nátěrem PU PENETRACE RYCHLÁ, který se ponechá úplně vyschnout, k aplikaci izolace však musí dojít nejpozději do 36 hodin od nanesení penetrace. Je připraven k okamžité aplikaci.

IZOLACE STAVEB

Používá se pro izolace rozlehlejších vodorovných ploch jako např. základů, základových desek a jako parobrzda pod potěry s podlahovou nášlapnou vrstvou z keramických krytin v průmyslových stavbách a na balkónech a terasách. Přímou z hliníkového obalu se v potřebném množství odlijí na podklad a rozprostře se ozubenou stěrkou. Nanáší se ve dvou celoplošných a rovnoměrných vrstvách.

Minimální hodnoty pro provádění izolace dle zatížení

zatížení	tloušťka po vyzrání	spotřeba	armovací síť
zemní vlhkost a prosakující voda	> 1,5 mm	cca 2,3 kg/m ²	ne
netlaková voda při vyšším zatížení	> 2,0 mm	cca 3,0 kg/m ²	ano – v koutech a rozích
tlaková a zadržovaná prosakující voda	> 2,0 mm	cca 3,0 kg/m ²	ano – celoplošně

IZOLACE STŘECH

Před aplikací na PIB/EPDM pásy proveďte vlastní zkoušky pro ověření přilnavosti. Volně položené staré krytiny odstraňte. Vlhké podklady (i případná zateklá vlhkost) mohou způsobit tvorbu boulí a odfuků. Na plochách větších než 25 m², na plochách starých podkladů a na plochách z OSB desek se do první čerstvé vrstvy izolace zapracuje v celé ploše těsnicí vlies STŘECHOTEX s přesahem 5–10 cm, včetně překrytí koutů a rohů (vytažení na atiku) a míst napojení. Jakmile se stane první vrstva izolace pochozí, je možné nanášet druhou vrstvu. Celková tloušťka izolace musí být 2,00 mm, včetně těsnicího vliesu 2,50 mm.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí při použití v systému cca 1,5 kg/m² / 1 mm.

UPOZORNĚNÍ

Bitumenové podklady mohou způsobit změnu barvy výrobku. Změna barvy nepředstavuje žádnou vadu nebo technické omezení funkce výrobku. Vlhké podklady mohou být v oblasti střech příčinou vzniku boulí a odfuků. Při nedodržení předepsané minimální tloušťky vrstvy může dojít ke vzniku trhlin a struktury materiálu. Zabraňte migraci změkčovadel apod. mezi izolovaným podkladem a výrobkem. Využití výrobku při sanacích střech je potřeba chápat pouze jako udržovací práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +35 °C, nejlépe +15 °C až do +25 °C
barva	světle šedá
doba tuhnutí	mezi 1. a 2. vrstvou 8 hodin (+20 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
doba tvrdnutí	plná zatížitelnost po 25 hod (+20 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
faktor difúzního odporu	4290
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
speciální informace	čistitelná nitroředidlem C 6000
třída reakce na oheň	B2 (normálně zápalné)



Jednotky balení

balení	v kartonu
14 kg 2x7 kg alusáček	1 ks

Vydáno 3. 9. 2013, revidováno 10. 10. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.

