

AQUA BLOCKER je nestekavá izolácia konštrukcií stavieb v zhode s DIN 18195, bez obsahu rozpúšťadiel, vody a bitúmenu. Po vyzretí je izolácia vodotesná, premostujúca trhliny až 10 mm a odolná voči agresívnej spodnej vode.

AQUA BLOCKER je výrobok na báze SMP technológie. Kombinuje bezpečné premostenie trhlín a vodotesnosť bežne používaných bitúmenových hrubovrstvých stierok so spracovateľskými výhodami bitúmenových náterov. Ponúka veľmi dobrú priľnavosť aj na mierne vlhkých podkladoch.

VÝHODY, POUŽITIE

Jednoduché nanášanie valčekom alebo ozubenou stierkou; mimoriadne flexibilná, premostuje trhliny do 10 mm; pripravená na okamžité nanášanie pre interiéru aj exteriéru; priľnavosť na vlhké podklady; má výbornú priľnavosť k bitúmenovým pásom, azbestocementu, plechu aj betónu; má mimoriadnu pružnosť a ťažnosť aj pri záporných teplotách; použitie aj bez penetrácie podkladu; bez rozpúšťadiel, bez bitúmenu a silikónu; veľmi rýchle schnutie, parobrzdza.

APLIKÁCIA

Vhodnými podkladmi sú všetky murovacie tvárnice, betón, OSB dosky, hoblované P+D dosky a popieskované bitúmenové pásy. Minerálne podklady musia byť pevné, nosné a rovné bez hniezd štrku, vadných miest, rozvretých trhlín alebo ostrých hrán. Podklady musia byť bez zvyšku oleja, prachu, cementového mlieka, povrchových vyplavenín a ostatných látok, ktoré môžu spôsobovať separáciu. Špáry, vylomené alebo vadné miesta sa vopred uzavú, resp. vyrovnajú reprofilačnou maltou SPRÁVBETÓN alebo FOFRBETÓN. Ostré hrany sa upravujú zaoblením. Suchý podklad sa opatrí penetračným náterom RENOGROUND PU RAPID, ktorá sa ponechá úplne vyschnúť, k aplikácii izolácie však musí dôjsť najneskôr do 36 hodín od nanesenia penetrácie. Je pripravený na okamžitú aplikáciu.

IZOLÁCIE STAVIEB

Používa sa na izolácie zvislých plôch, ako napr. pivničných obvodových stien. Nanáša sa vo dvoch vrstvách celoplošne a rovnomerne pomocou veľúrovňového valčeka s krátkym vlasom. V miestach rohov, kútov a pri menších opravných prácach môžete aplikáciu vykonávať štetcom.

Minimálne hodnoty pre vykonávanie izolácie dľa zaťaženia

zaťaženie	hrúbka po vyzretí	spotreba	armovacia sieť
zemná vlhkosť a presakujúca voda	> 1,5 mm	cca 2,3 kg/m ²	nie
netlaková voda pri vyššom zaťažení	> 2,0 mm	cca 3,0 kg/m ²	áno – v kútoch a rohoch
tlaková a zadržaná presakujúca voda	> 2,0 mm	cca 3,0 kg/m ²	áno – celoplošne

IZOLÁCIA STRIECH

Pred aplikáciou na PIB/EPDM pásy vykonajte vlastné skúšky pre overenie priľnavosti. Voľne položené staré krytiny odstráňte. Vlhké podklady (aj prípadná zatečená vlhkosť) môžu spôsobiť tvorbu bublín a odfukov. Na plochách väčších ako 25 m², na plochách starých podkladov a na plochách z OSB dosiek sa do prvej čerstvej vrstvy izolácie zapracuje v celej ploche tesniaci vlies STRECHOTEX s presahom 5–10 cm, vrátane prekrytí kútov a rohov (vytiahnutie na atíku) a miest napojení. Akonáhle sa stane prvá vrstva izolácie pochôdznou, je možné nanášať druhú vrstvu. Celková hrúbka izolácie musí byť 2,00 mm, vrátane tesniaceho vliesu 2,50 mm.

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť (merná spotreba) je pri použití v systéme cca 1,5 kg/m² / 1 mm.

UPOZORNENIE

Bitúmenové podklady môžu spôsobiť zmenu farby výrobku. Zmena farby nepredstavuje žiadnu vadu alebo technické obmedzenie funkcie výrobku. Vlhké podklady môžu byť v oblasti striech príčinou vzniku bublín a odfukov. Pri nedodržaní predpísanej minimálnej hrúbky vrstvy môže dôjsť ku vzniku trhlín a štruktúry materiálu. zabráňte migrácii zmäkčovadiel apod. medzi izolovaným podkladom a výrobkom. Využitie výrobku pri sanáciach striech je potrebné chápať len ako udržiavacie práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +35 °C, najlepšie +15 °C až do +25 °C
farba	svetlosivá
čas tuhnutia	medzi 1. a 2. vrstvou 8 hodín (+20 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
čas tvrdnutia	plná zaťažiteľnosť po 25 hod (+20 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
faktor difúzneho odporu	4290
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	12 mesiacov
špeciálne informácie	čistiteľná nitroriedidlom C 6000
trieda reakcie na oheň	B2 (normálne zápalné)



Jednotky balenia

balenie	v kartóne
1 kg	1 ks
14 kg 2x7 kg alusáček	1 ks
290 ml	20 ks

Vydáno 1. 5. 2013, revidováno 12. 6. 2018.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odvetviach. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overtte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verzou.