



JEDNOVRSTVOVÁ ELASTOMERICKÁ STREŠNÁ IZOLAČNÁ VRSTVA

POPIS

Pokrytie v jednej vrstve, elastomerická, odolná proti UV lúčom a teplotne stabilná, odolná proti vlhkosti, bez rozpúšťadiel, jednoduché použitie, nevyžaduje použitie žiadneho základu.

Aquaflex je bitumenová zmes založená na vode, ktorá je určená na ošetrovanie nových alebo existujúcich striech, či plochých, alebo šikmých, aplikovaná štetcom alebo striekaním.

Aquaflex schne do veľmi elastickej vodovzdornej membrány, ktorá je schopná pohltiť všetky bežné pohyby budov, ako aj teplotné extrémny. Jej vynikajúca priľnavosť ku väčšine povrchov ju robí ideálnou pre znovunatretie existujúcich striech, pričom sa aplikuje rýchlo a jednoducho a vytvára súvislú extrémne spoľahlivú vodovzdornú membránu.

Aquaflex je modifikovaná bitumenová zmes preslávená svojimi elastomerickými vlastnosťami, pričom má dĺžkovú rozťažnosť 900 %. Aquaflex ľahko pohlcuje pohyby budovy a ostáva neporušený po celej ploche strechy.

JEDNOVRSTVOVÉ APLIKOVANIE

Aquaflex sa aplikuje za studena, štetcom alebo striekaním priamo z nádoby. Jedna vrstva je bežne dostačujúca a v mnohých prípadoch nie je potrebné ani natieranie základu, čo ešte redukuje čas potrebný na použitie ako aj náklady. Keď je natieranie základu doporučené ako napríklad pri prašných alebo poréznych povrchoch, ako je azbestocement, použijete Aquaseal Primer a nechajte ho dobre zaschnúť pred použitím Aquaflexu.

PREPÚŠŤANIE VLNKOSTI (DÝCHANIE)

Po vyschnutí Aquaflex Liquid Felt vytvára mikropóry, ktoré umožňujú substrátu dýchať,

aj keď je vodotesný. Priepustnosť vlhkosti Aquaflexu je výborná vlastnosť pre únik potenciálnej vlhkosti, ktorá by inak mohla pôsobiť na štruktúru strechy.

TEPLOTNÁ STABILITA A ODOLNOSŤ VOČI UV LÚČOM

Aquaflex si uchováva svoje vlastnosti v širokom rozsahu teplôt a je odolný voči nežiadúcim účinkom ultrafialového žiarenia.

Pri zvetrávaní Aquaflex ostáva pružný a nedrobie sa ako väčšina ostatných strešných náterov.

Aquaflex schne do čiernej zmesi a je použiteľný s veľkou väčšinou snečných krytín, ktoré sa môžu použiť ako dodatočná ochrana.

BEZ ROZPÚŠŤADIEL

Aquaflex je bez rozpúšťadiel a nie je horľavý. Tým, že je to vodná emulzia, je menej škodlivý voči životnému prostrediu a náradie môže byť ľahko očistené vodou, pokiaľ je ešte mokré.

POUŽITIE

Povrchy, na ktoré sa Aquaflex bude aplikovať, by mali byť štruktúrálné celistvé. Všetky zlomené, prasknuté alebo chýbajúce časti krytiny by mali byť vymenené, alebo opravené pred použitím. Vyduté miesta je potrebné rozrezať a prekryť.

Všetky povrchy musia byť čisté a bez prachu. Machy a plesne musia byť odstránené, ak ostávajú, strecha musí byť ošetrená s Feb Fungicide a opäť vysušená pred natieraním. Na prašné a porézne základy sa musí naniesť Aquaseal Primer (základ) a nechať vyschnúť. Aquaflex by sa mal aplikovať štetcom alebo striekaním (rozprašovačom) 0,75 m²/liter. Jedna vrstva je bežne dostatočná, ale môžeme naniesť aj druhú, pokiaľ prvá úplne vyschla.

Kde je potrebné preklenúť trhliny, polyesterové vlákna môžu byť viazané do mokrého Aquaflexu a po zaschnutí prekryté finálnou vrstvou. Prikryte všetky priliehajúce vertikálne plochy do výšky najmenej 150 mm a pod existujúce krytiny.

POVRCHY

Systémy odrážajúce slnečné lúče je možné aplikovať na Aquaflex. Minerálne granule môžu byť rozsypané na Aquaflex predtým, ako vyschne. Po zaschnutí môže byť Aquaflex prekrytý slnko odrážajúcim poterom, ako napríklad

niektorým z Aquasealov, napríklad Aquaseal Reflect, Aquaseal hliniková povrchová farba a Aquaseal farebné nátery striech červený, šedý, biely a zelený.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Nepoužívajte pri teplotách pod 4 °C, alebo keď je očakávaný dážď. Aquaflex potrebuje približne 24 hodín na úplné zaschnutie (podľa poveternostných podmienok). Nie je vhodný na plochy, po ktorých sa bude chodiť. Chráňte pred mrazom počas uskladnenia.

TECHNICKÉ ÚDAJE

pokrytie	– 0,75 m ² /liter
hrúbka vrstvy (pri doporučenom pokrytí)	– mokrá 1,4 mm; suchá 1,0 mm
pomerne predĺženie (pri doporučenej hrúbke filmu)	– až 900 %
regenerácia (po 100% pomernom predĺžení)	– až 90 %
prenos vzdušnej vlhkosti	– 0,8 g/m ² za 24 hodín
čas, po ktorom možno opäť natierať	– 24 hodín
hmotnostný obsah pevných zložiek	– 60 %
špecifická hmotnosť	– 1,00 s odchýlkou 0,02
bod vznietenia	– nie je
skladovanie	– v zapečatených obaloch pri teplotách medzi 5 °C až 30 °C
životnosť	– do 1 roka
balenie	– 2,5; 5; 25 litrové obaly



TITAN AT, s.r.o.
Obchodno-stavebná spoločnosť

Autorizovaný dovozca výrobkov FEB a AQUASEAL na Slovensko

TITAN AT, s.r.o., obchodno-stavebná spoločnosť
Galvaniho 12/A, 821 04 Bratislava
tel: 02/4342 8036, tel/fax: 02/4342 2598
titan-at@titan-at.sk

pobočka Svidník
Areál SAD, Svidník
tel/fax: 054/752 0143
www.titan-at.sk