



TEKUTÁ GUMA FAREBNÁ ALF TG500

VLASTNOSTI

ALF TG500 je tekutá elastická vodeodolná membrána. Predstavuje elastomér na báze styrén-akrylovej gumy a na báze vody so zmäkčovadlami s vysokou a trvalou schopnosťou pružnosti.

ALF TG500 je odolný voči teplu a zime. Je úplne odolný voči priepustnosti vody, vyznačuje sa so zníženou priepustnosťou voči vodnej pare.

Výrobok je odolný voči pôsobeniu ultrafialového žiarenia, slanosti, a vplyvu priemyslového prostredia. Mimo iného se vyznačuje vynikajúcou odolnosťou voči dažďovej vode: pri dlhodobom styku dochádza k miernemu zmäkčeniu, avšak pri usušení naberaá pôvodné mechanické vlastnosti. Rovnako má vynikajúcu odolnosť pri styku so živočíšnymi a minerálnymi olejmi, naftou, kerozínom a podobnými palivami.

ALF TG500 je polopešia membrána: používa sa k utesňovaniu cementových plôch, krytín s azbesto-cementových dosiek (eternit), tehla z pálenej hliny, cementových tehál, betónových plochých striech, k opravám starých plášťov na báze bitumenu, PVC, k pokrývaniu a utesneniu dilatačných škár, k vymaľovaniu a utesňovaniu cementových fasád, prefabrikovaných panelov, na plechové alebo kovové povrchy, za predpokladu, že boli predtým ošetrené antikoróznym prostriedkom. Pre lepšiu adhéziu-priľnavosť podkladu doporučujeme napenetrovať **špeciálnou penetráciou ALF PR40 alebo adhézny mostík ALF PR50**.

PRÍPRAVA

K správne mu ošetro niu a k získaniu jeho požadovaných účinkov je potreba dosiahnuť niekoľko dôležitých postupov pre prípravu povrchu.

- a) pred aplikáciou je nutné dôkladné očištenie povrchu, je nutné odstrániť prach, zeminu, povlak, cementové mlieko a ďalšie neukotvené telesá, a to za pomoci mechanických prostriedkov, kartáčov a škrabiek k tomu, aby bolo možné naniesť **ALF TG500** ; je doporučené, predovšetkým, vodné umytie plochy.
- b) v prípade utesnenia základových stien, nádrží, bazénov, tunelov atď. sa doporučuje zaplombovať diery v rozperkách, uzáveroch alebo kovových doštičkách.
- c) Niektoré hladké povrchy môžu vyžadovať mechanické zdrsnenie na zaistenie primeranej priľnavosti. Zdegradovaný betón je nutné napenetrovať i pre zvýšenú priľnavosť treba použiť **špeciálnu penetráciu ALF PR40 alebo adhézny mostík ALF PR50** Všetka voľne stojaca voda sa musí pred aplikáciou odstrániť z povrchu, ktorý sa musí nechať dostatočne vysušiť. Väčšie praskliny prekryť s výstužnou textíliou nasýtenou

tekutou gumou **ALF TG500** alebo **ALF samolepiacou páskou**, na väčšie zdegradované plochy je vhodnejšie pre úsporu materiálu nakotviť membránu **ALF G400** a na ňu následne aplikovať tekutú gumu **ALF TG500**.

APLIKÁCIA

ALF TG500 sa nanáša štetcom, valčekom alebo nástrekom. Pri aplikácii sa doporučuje aspoň 2 alebo viac vrstiev, s tým, že ďalšia vrstva sa môže naniest' po zaschnutí vrstvy predošlej. Konečná hrúbka **ALF TG500** však nikdy nesmie byť **menšia ako 1 mm**, aby bolo možné dosiahnuť pevného a účinného ošetrovania. Čím hrubšia vrstva finálnej vyschnutej vrstvy, tým je odolnejšia. Pri použití vodotesnej membrány **ALF G400** je hrúbka **ALF TG500** dovolené sa pohybovať v rozpätí **0.5mm – 1mm**. O správnom použití hrúbky sa poraďte s dodávateľom .

ALF TG500 sa vyznačuje všestranným použitím vzhľadom k svojmu cestovitému zloženiu, môže sa nanášať bez zvláštnych komplikácií na akýkoľvek druh podkladu, i keď sa jedná o nepravidelné a nerovné plochy (úkon, ktorý je spravidla veľmi nákladný v prípade použitia klasických membrán/pásov).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	Tekutá, cestovitá zmes
Hustota	1,3 kg/l
Horľavosť/vznietenie	nehorľavý materiál
Teplota pri aplikácii	+5°C / +30°C
Odolnosť voči trakcii UNI 8208/8	natahnutie až do porušenia 566 %
Zbytková tvárnosť pri trakcii UNI 8202/10	po 24 hodinách 33 %
Pevnosť povrchu UNI 4916	SHORE A 54
Spotreba pri aplikácii v dvoch vrstvách	asi 1-1,5 kg/m ² k získaniu hr. 1 mm

N.B. Tieto hodnoty odpovedajú laboratórnym skúškam a môžu byť mierne upravené v závislosti na podmienkach pri aplikácii.

UPOZORNENIE

ALF TG500 zasychá po ukončení aplikácie a dosiahne zaschnutie do 24 hodín pri 20°C a pri 65% relatívnej vlhkosti. Doba schnutia závisí tiež od hrúbky naneseného materiálu pri aplikácii. Aplikácie sa vykonávajú pri teplotách od +5°C do +30°C bez očakávaného dažďa v nasledujúcich 24 hodín, nesmie sa nanášať pri teplotách nižších ako +5°C! S klesajúcou teplotou a stúpajúcou vlhkosťou sa doba schnutia predlžuje. Nesmie sa aplikovať na vlhké plochy, kde môže dochádzať k stúpajúcej vlhkosti. Môže dochádzať zbytočným bublinám, ktoré sa môžu mechanicky poškodiť. Pri dlhodobom styku s vodou dochádza k miernemu zmäkčeniu avšak pri usušení naberie pôvodné mechanické vlastnosti. Pri zabudovanej vlhkosti v podklade doporučujeme zabezpečiť odvetrávacie komíny. K vytvoreniu bublín a zmršteniu dochádza pri aplikácii na podklad so zabudovanou vlhkosťou! **ALF TG500** sa nehodí k finálnemu ošetrovaniu vnútorných plôch bazénov, nádrží, fontán atď., kde dochádza k stálemu pôsobeniu vody .

Pri použití rovnakej výrobnéj šarže je zaručený rovnaký farebný odtieň. V prípade, že budete používať viac

šarží, odporúčame jednotlivé vedrá spolu premiešať a tým predísť prípadným odchýlkam v odtieni. Farebné odtiene rôznych šarží odporúčame pred aplikáciou zmiešať vo väčšej nádobe. Ak je to nepraktické, odporúčame na natieranom objekte nájsť prirodzené zlomy (prechody).

POŽIADAVKY K MANIPULÁCII A BEZPEČNOSŤ

Používajte v dobre vetraných priestoroch . Nádoby skladujte dobre uzavreté , keď sa nepoužívajú. Vyhňte sa kontaktu s pokožkou , očami a odevom . Noste vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare / tvárový štít.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

BALENIE A FARBY

ALF TG500 je v baleniach (vedrách) o objeme 5kg, 10kg, 20 kg. **ALF TG500** sa dodáva biela, šedá, bordová, čierna a piesková poprípadе i v iných farbách na objednávku podľa RAL vzorkovníka.

SKLADOVANIE

Výrobok sa uchováva vo svojom pôvodnom balení pri teplotách v rozmedzí od +5° C do +30° C. Balenie **ALF TG500** musí byť vždy chránené pred vystavením priamemu slnečnému žiareniu a pred veľmi nízkymi teplotami. Výrobok nemôže zamrznúť!

Technické návody v tomto liste sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Vzhľadom k skutočnosti, že výrobok je aplikovaný bez nášeho dohľadu, všetku zodpovednosť za nesprávne použitie materiálu a nesprávnym výberom výrobku nesie užívateľ. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Účelom technického listu je poskytnúť všeobecného sprievodcu inštrukciami produktu pri dodržiavaní zásad bezpečnosti a ochrany zdravia, založené na našej znalosti správania, spôsobu skladovania a používania produktu. Vyhradujeme si právo na zmenu obsahu technického listu bez predchádzajúceho upozornenia. Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. V prípade profesionálnej aplikácie sa kontaktujte na uvedenej stránke <http://www.hydroizolacia.sk>, <http://www.tekutaguma.sk> , <http://www.alfema.sk>

Označenie a dátum vydania: 007.04 Rev.09.2003, 15.10.2019