



FOLYÉKONY GUMI MEDENCÉKRE

ALF TG500

TULAJDONSÁGOK

Az **ALF TG500** kiváló minőségű polimer gyanták alapján vízi emulzió kifejlesztett lágyítóanyagokkal gazdagított elasztikus membrán.

A termék védő hatással ellátott egy komponenses vízálló krém formájában van szállítva, amely tixotropikus jellege alapján nagyon könnyen alkalmazható vízszintes, ferde és ugyanúgy függőleges felületekre.

Az **ALF TG500** termék alkalmazható betonból, cementből gyártott felületekre és cementes bevonatokra, téglából készült felületekre, fém, fa, polisztirol és poliuretán felületekre, pléből, műanyagból készült ereszcatornákra, vízelvezetőkre stb.

Az **ALF TG500** termék használatát sok előny jellemzi, például:

- az alkalmazás egyszerűsége és takarékosága, a termék folyékony és készen áll rögtöni használatra;
- nem káros anyag, szag nélküli és nem toxikus, mivel víz bázisú és nem gyúlékony;
- lehetővé tesz gyors és könnyű javításokat, amelyek kivitelezhetők lokálisan;
- megszakítatlan filmet alakít ki, összecsatolások és megszakítások nélkül, ami garantálja a további alkalmazási rétegek kiváló tapadóképességét;

Az **ALF TG500** által kialakított bevonatnak kiváló ellenállóképessége van atmoszferikus tényezőkkel, UV sugárzással, nagy hőmérsékleti kilengésekkel (nagyon alacsony, vagy nagyon magas hőmérsékletek esetében), klórral, szmoggal, ipari környezettel és tengeri hatásokkal szemben.

Az **ALF TG500** alkalmas medencék, tavacsák, tartályok, ciszternák, edények stb. végső burkolatára, főleg olyan helyekre, ahol a felület állandó kapcsolatban van ivóvízzel (a CHELAB SRL laboratóriumban kibocsátott tanúsítványok és 2000.09.18.-án elvégzett 24290 számú vizsgák szerint, összhangban a DPR 236/88 hangzással).

ELŐKÉSZÍTÉS

A felület tökéletes kezelésére szükséges az alapok alapos előkészítése összhangban a következő előírással:

- a) fontos a felületet alaposan megtisztítani, el kell távolítani a port, földet, bevonatot és habarcs maradványait, felület kezelése céljából ugyanúgy szükséges eltávolítani az idegen nem rögzített testeket, mechanikus eszközök, kefék és kaparók segítségével. Az **ALF TG500** termék megfelelő felvitele érdekében, mindig ajánlott a felület lemosása vízzel.
- b) alapfalak, tartályok, medencék, alagutak stb. tömítésénél ajánlott a tágitókban, lezárásokban és fémlemezekben található lyukak lepecsételése.

Bizonyos sima felületek igényelhetnek mechanikus érdesítést a megfelelő tapadás bebiztosítása érdekében. Degradált betont szükséges penetrációval átítatni. Az alapfelület jobb adhéziója-tapadása érdekében ajánljuk az átítatást a speciális **ALF PR40** impregnáló termékkel, vagy az **ALF PR50** adhéziós hiddal elvégezni.

Minden szabadon állapotban levő vizet az alkalmazás előtt el kell távolítani a felületről, melynek elégségesen meg kell száradnia.

- a) nagyobb repedéseket be kell fedni a folyékony **ALF TG500** gumival telített erősítő textillel vagy az **ALF öntapadó szalaggal**

ALKALMAZÁS

Az **ALF TG500** felvitele ecset, henger vagy szórás segítségével történik. Szükség esetében az első réteget lehet hígítani 5-10 %-kal tiszta vízzel. Ajánlott minimálisan 2 és több réteget keresztirányban felvinni az alkalmazásnál, úgy, hogy az első rétegnek alaposan meg kell száradnia a többi réteg felvitele előtt. Az **ALF TG500** termék végső vastagsága soha nem lehet kisebb mint 1 mm, konzisztens és hatékony burkolás okából. Minél vastagabb a végső, megszáradt réteg, annál ellenállóbb.

Az **ALF TG500** termék használata univerzális, és tekintettel az anyag krémes összetételére felvihető különös komplikációk nélkül bármilyen felület típusra, ha ezek szabálytalanok és egyenetlenek is (művelet, mely klasszikus szalagok használatánál nagyon költséges lehet). Az alapfelület jobb adhéziója-tapadása érdekében ajánljuk az átítatást a speciális **ALF PR40** impregnáló anyaggal, vagy az **ALF PR50** adhéziós hiddal elvégezni

Régi impregnálások: Az **ALF TG500** ideális javításra hivatott termék. Ezekben az esetekben ajánlott a **PP100g Geotextil használata**, a „membrán egészben történő megszilárdítására”. Az első **ALF TG500** réteg alkalmazásánál ajánlott a textilt átáztatni. Az első réteg megszáradása után (hozzávetőleg 24 óra után 20°C hőmérsékletnél és 65% levegő nedvességnél) van alkalmazva a második réteg úgy, hogy felül kell vizsgálni a textil egész elmerülését. Szükséges vigyázni a textil egyes csatolásainak összekötéseire, azok teljes átfedésére legalább 5 cm szélességben. Az **ALF TG500** termék végső megkeményedése után nem szabad látni a textilt.

Fedőanyagok pléből, acélból, alumíniumból, rézből: azokon a helyeken, ahol rozsda van jelen, ezt szükséges alaposan eltávolítani, ajánlott korrózió gátló anyag egy rétegét felvinni/ajánljuk a speciális **ALF PR40 impregnáló** vagy az **ALF PR50 adhéziós hidat**. A impregnáló anyag alapos megszáradása után van alkalmazva az **ALF TG500** termék két rétegben.

Ajánlott kezelni az önálló létező összecsatolásokat a fedőanyag pléhei között, mivel bekövetkezhet e helyek jelentékeny elmozdulása a hőmérsékletek változása alapján/ ajánljuk az **ALF szalagot** vagy a **PP100g Geotextilt**.

A medence vízzel történő feltöltése előtt a bevonatnak elégségesen meg kell száradnia, ami az időjárás szerint 5-10 napot tart.

MŰSZAKI ADATOK

Külalak	folyékony, tésztás keverék
Sűrűség	1,3 kg/l
Gyúlékonyság	nem gyúlékony anyag
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C / +30°C
Száradási idő (por nélkül)	kb. 1 óra (20°C-nál és 65% levegő nedvességnél)
Megszáradás ideje (teljes)	7 nap (20°C -nál és 65% levegő nedvességnél)
Ellenállóság vontatással szemben UNI 8208/8	Húzás egészen szakadásig > 566 %
Maradék alakíthatóság vontatásnál UNI 8202/10	24 óra után > 33 %
Felület szilárdsága UNI 4916	SHORE A 54
Fogyasztás két réteges alkalmazásnál	kb. 1-1,5 kg/m ² 1 mm eléréséhez

N. B. Ezek az értékek megfelelnek a laboratóriumi vizsgáknak és enyhén módosíthatók az alkalmazás feltételei szerint.

Műszaki adatlap szám 007.04

FIGYELMEZTETÉS

Az **ALF TG500** az alkalmazás befejezése után 20°C -nál és 65% relatív nedvességnél szárad. A száradás ideje függ az alkalmazásnál felvitt anyag vastagságától is.

Nem szabad alkalmazni nedves felületekre, ahol bekövetkezhet növekedő nedvesség - bekövetkezhet felesleges összehúzódás és buborék képződés, melyek mechanikusan megkárosodhatnak!

Az alkalmazások +5°C-tól +30°C -ig terjedő hőmérsékleteknél történnek, várt eső nélkül az elkövetkező 24 órában, nem szabad felvinni alacsonyabb hőmérsékleteknél, mint +5°C! A csökkenő hőmérsékletnél és növekedő nedvességnél a száradási idő meghosszabbodik.

Az **ALF TG500** medencék, tartályok, szökőkutak belső kezelésére stb., csak együtt a vízszigetelő szintező szigeteléssel alkalmas, mely ellenálló a talajvízzel, nedvességgel szemben. Ajánlunk kétkomponenses vízszigetelést vagy vízzáró betont.

Abban az esetben, ha az **ALF TG500** termék bitumen szalagokra vagy aszfaltra lesz alkalmazva, szükséges e felületek jó megtisztítása olajtól és zsíradéktól. **Az azonos gyártási tétel használatánál garantált az azonos színárnyalat. Abban az esetben, ha több gyártási tételt használ, javasoljuk az egyéni vödörök összekeverését és ezáltal elkerülni a lehetséges árnyalati eltéréseket. A különböző gyártási tételek színárnyalatait javasoljuk az alkalmazás előtt összekeverni egy nagyobb edényben. Ha ez nem praktikus, javasoljuk a bekenendő objektumon természetes törésvonalakat (átmeneteket) találni.**

KEZELÉS ÉS BIZTONSÁG KÖVETELMÉNYEI

Használja jól szellőztetett térésekben. Ha az edények nincsenek használva, tartsa őket jól lezárt állapotban. Kerülje az érintkezést bőrrel, szemmel és ruhával. Hordjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédő pajzsot.

Tisztítás

Anyag: azonnal vízzel

Kezek: szappan és víz, kézápolási krém.

CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS

Az **ALF TG500** termék 5kg, 10kg, 20kg-os vödörben, kék, esetleg más színekben van szállítva megrendelésre a RAL mintavevő szerint. A terméket tárolja az eredeti csomagolásban +5° C -tól +30° C -ig terjedő hőmérsékletnél. Az ALF TG500 csomagolását védeni kell a közvetlen napsugárzással és a nagyon alacsony hőmérsékletekkel szemben. A termék nem fagyhat meg!

A jelen adatlapban található műszaki utasításokat saját tapasztalataink alapján bocsátjuk rendelkezésre, optimális eredmények elérése céljából a termék használatánál. Tekintettel arra, hogy a termék felügyeletünk nélkül kerül alkalmazásra, minden felelőséget az anyag helytelen használatáért és az anyag helytelen kiválasztásáért a felhasználó viseli. Minden felhasználó saját vizsgái által köteles meggyőződni a használat helyességéről. Az adatlap célja általános útmutatót nyújtani a termékhez a biztonság és az egészségvédelem elveinek betartása mellett, melyek saját ismereteinken alapulnak a termék viselkedése, tárolási módja és használata területén. Fenntartjuk a jogot a műszaki adatlap tartalmának megváltoztatására előzetes figyelmeztetés nélkül. A jelen műszaki adatlap kiegészít és helyettesít minden korábbi kiadást. Professzionális alkalmazás esetén kérjük vegyék fel a kapcsolatot velünk a következő weboldalakon: <http://www.hydroizolacia.sk>, <http://www.tekutaguma.sk>, <http://www.alfema.sk>

Megjelölés és a kiadás dátuma: 007.04 Felülvizsgálat 09.2003, 2019. 02. 08.