



ATLAS TEKUTÁ FÓLIA WODER W

- hydroizolácia pod keramické obklady a dlažby
- pre kúpeľne, kuchyne
- pružná, s vysokou príľnavosťou
- jednozložková



Vlastnosti

ATLAS TEKUTÁ FÓLIA WODER W sa vyrába ako hmota pripravená na použitie na báze polymérnych disperzií, plnív a modifikačných prísad.

Vysoko elastická - možno použiť na podklady v systémoch podlahového a stenového vykurovania a na iné deformovateľné povrchy.

Má vysokú príľnavosť k typickým stavebným podkladom – napr. k betónu 2,2 MPa.

Odolná proti tvorbe trhlín v podklade - maximálna šírka trhliny, pri ktorej náter nepraská, je > 2,0 mm.

Pred použitím stačí iba premiešať obsah balenia - je jednozložkovou fóliou.

Umožňuje postupnú spotrebu počas 12 mesiacov - aj napriek otvoreniu vedra a čiastočnému využitiu, umožňuje aplikovať zvyšnú časť počas celej doby použiteľnosti, tzn. 12 mesiacov od dátumu výroby.

Ľahko aplikovateľná bez ohľadu na typ podkladu – ľahko sa nanáša na sadrokartónové dosky, OSB dosky aj na cementové alebo sadrové omietky, kovové a plastové prvky.

Umožňuje jednoducho kontrolovať hrúbku nanášanej vrstvy – ako pri nanášaní štetcom, valčekom, tak aj oceľovým hladidlom.

Poskytuje dokonalé krytie už po aplikácii prvej vrstvy.

Umožňuje jednoducho - vizuálne - posúdiť rovnomernosť nanášanej vrstvy - vďaka intenzite farby a štruktúre po zaschnutí.

Účel

ATLAS TEKUTÁ FÓLIA WODER W je určená na hydroizoláciu vlhkých miestností (kúpeľne, sprchové kúty a pod.).

Zaisťuje pružnú ochranu rohov a dilatačných škár – spolu so zabudovanými do nej TESNIACOU PÁSKOU A ROHOVÝMI PROFILMI ATLAS chráni okraje stien a podláh ako aj dilatačné škáry.

Utesňuje povrchy stien a podláh okolo priechodov vodovodného a kanalizačného potrubia - spolu s zabudovanými do nej podlahovými a stenovými prstencami.

Tvorí náterovú vrstvu - vrstva má hrúbku niekoľkých milimetrov a je potrebné ju chrániť pred mechanickým poškodením napr. počas pešej prevádzky (na hydroizoláciu je treba vykonať ochrannú vrstvu alebo keramickú dlažbu).

TYPY HYDROIZOLÁCIE	
vonkajšia ľahká izolácia (tečúca voda)	používať ATLAS WODER DUO
vonkajšia stredná izolácia (stojatá voda)	používať ATLAS WODER DUO
vonkajšia ťažká izolácia (tlaková voda)	používať ATLAS WODER DUO
vnútorná ľahká izolácia (tečúca voda)	+
vnútorná stredná izolácia (stojatá voda)	používať ATLAS WODER DUO
vnútorná ťažká izolácia (tlaková voda)	používať ATLAS WODER DUO

TYPY BUDOV	
bytová výstavba	+
verejné, vzdelávacie, kancelárske a zdravotnícke budovy	+
obchodná a servisná výstavba	+
cirkevné budovy	+
priemyselná výstavba a viacpodlažné garáže	+
priemyselné sklady	+
dopravné stavby	+
hotely, kúpeľné zariadenia	+

OBLASŤ POUŽITIA	
oblasti s nízkou prevádzkou	+
oblasti s priemernou prevádzkou	+
oblasti s vysokou prevádzkou	+
kuchyňa, kúpeľňa, práčovňa, garáž (v individuálnom bývaní)	+
terasy	používať ATLAS WODER DUO
balkóny, lodžie	používať ATLAS WODER DUO
podzemné časti budovy - základy, pivnice	používať ATLAS WODER DUO
vonkajšie doskové schody	používať ATLAS WODER DUO
vonkajšie trámové schody, napr. konzольové schody	používať ATLAS WODER DUO
komunikačné cesty (okrem vonkajších schodísk)	+
obklady soklov budov	používať ATLAS WODER DUO
procesné nádrže, bazény, fontány, vírivky, balneotechnika (bez agresívnych chemikálií).	používať ATLAS WODER DUO
nádrže na pitnú vodu	používať ATLAS WODER DUO
nádrže na hnojovicu	používať ATLAS WODER DUO
nádrže na pohonné hmoty	používať ATLAS WODER DUO
nádrže mestských čističiek odpadových vôd	používať ATLAS WODER DUO
požiarne nádrže	používať ATLAS WODER DUO
sauny	používať ATLAS WODER DUO
sprchy, umývárne, miestnosti umývané veľkým množstvom vody.	používať ATLAS WODER DUO

TYP PODKLADU - štandardný	
cementové potery a podlahy	+
anhydritové potery	+
cementové, vápennocementové omietky	+
sadrové omietky	+
steny z pórobetónu*	+
steny zo silikátových tehál alebo tvárnic *	+
steny z keramických tehál alebo tvárnic *	+
steny zo sadrových tvárnic*	+

* omietanie nie je potrebné, ak je stena vykonaná s plnou škárou

TYP PODKLADU - problematický	
betón	+
teracco	+
suché sadrokartónové podklady	+
podklady (cementové) so zabudovaným vykurovaním, vodným alebo elektrickým.	+
omietky s podomietkovým vykurovaním	+
sadrokartonové dosky	+
sadrovláknité dosky	+
cementovláknité dosky	+
jestvujúci keramický alebo kamenný obklad (obklad na obklad)**	+
živicové laky na betón, spojené s podkladom	+
epoxidové nátery	+
drevené podlahy (hrúbka >25mm)	+
podlahové dosky na báze dreva s minimálnou hrúbkou 22 mm, upevnené pomocou spojovacích prvkov ATLAS M-Systém.	+
OSB/3, OSB/4 a drevotrieskové dosky na podlahe (hrúbka > 25 mm)	+
OSB/3, OSB/4 a drevotrieskové dosky na stene (hrúbka > 18 mm)	+
kovové a oceľové povrchy ***	+
plastové povrchy	+

** za predpokladu, že je potvrdená únosnosť a škáry sú úplne zaškárované

*** chránené pred koróziou

Technické údaje

Hmotnosť výrobku	cca 1,4 g/cm³
Teplota podkladu a okolia	od +5 °C do +30 °C
Otvorený čas	min. 30 minút
Doba schnutia	cca 60 minút
Aplikácia druhej vrstvy	po cca 3 hodinách
Pochôdnosť	po cca 12 hodinách
Lepenie obkladových prvkov	po cca 24 hodinách

*) – platí pre T=20°C, relatívnu vlhkosť 60%

Technické požiadavky

ATLAS TEKUTÁ FÓLIA WODER W je súčasťou sady výrobkov pre hydroizoláciu ATLAS WODER W ITB-KOT-2018/0492 vydanie 2. Národné vyhlásenie o parametroch č. K103.

Vykonanie hydroizolácie

Podklad by mal byť:

stabilný – dostatočne nosný, odolný proti deformáciám, zbavený látok, ktoré môžu znížiť príľnavosť a vyzretý. Trhliny a dutiny v cementovom podklade je potrebné mechanicky rozšíriť a vyplniť cementovou maltou, napr. ATLAS ZW 330. Prašné podklady a podklady zo sadrových materiálov je treba obrúsiť a oprášiť.

rovinatý – na vyrovnanie podkladu s väčšími nerovnosťami je možné použiť napr. vyrovnávaciu maltu ATLAS ZW 330, podlahové potery ATLAS SMS, MMS, SAM alebo POSTAR,

očistený - zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť príľnavosť hydroizolačného náteru, najmä prachu, nečistôt, vápna, olejov, tukov, vosku, solných výkvetov, zvyškov olejových a emulzných farieb; podklad pokrytý riasami, plesňami a pod. očistiť a ošetriť prípravkom ATLAS MY-KOS PLUS,

suchý – povrch by mal byť úplne suchý,

vyzretý - čerstvo zhotovené povrchy je možné utesňovať po ich riadnom vyzretí,

napenetrovaný – ošetrovaný jedným zo základných náterov:

- ATLAS GRUNT NKP
- ATLAS UNI-GRUNT
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Detailné pokyny na prípravu podkladu v závislosti od jeho druhu sú uvedené v tabuľke na konci Technického listu.

Príprava hmoty

ATLAS TEKUTÁ FÓLIA WODER W sa vyrába ako homogénna pasta pripravená na použitie. Nesmie sa miešať s inými materiálmi, riediť alebo zahusťovať. Po otvorení vedra je potrebné jeho obsah premiešať, aby sa vyrovnala konzistencia (odporúča sa použiť nízkootáčkový mixér).

Ručná aplikácia

Tesniaci náter je potrebné vykonať minimálne z dvoch vrstiev hydroizolácie. Prvú sa nanáša štetcom, pričom sa začína od miest, kde budú dodatočne použité TESNIAČE PÁSKY A ROHOVÉ PROFILY ATLAS. Tieto doplnky je potrebné zabudovať do čerstvo nanesej hmoty ATLAS TEKUTÁ FÓLIA WODER W. Druhú vrstvu je možné aplikovať po úplnom zaschnutí prvej vrstvy (cca po 3 hodinách). Ďalšie vrstvy je možné nanášať štetcom alebo oceľovým hladidlom.

Celková hrúbka náteru by mala byť zvolená podľa podmienok pôsobenia vody na utesňovaný povrch.

Typ hydroizolácie – príklad miesta aplikácie	Spôsob aplikácie	Hrúbka náteru
protivlhkostná	I vrstva štetec II vrstva štetec	viac ako 0,8 mm
hydroizolačná - podlahy v kúpeľniach a kuchyniach	I vrstva štetec II vrstva zubové hladidlo 4 mm	viac ako 1,0 mm

Poznámka: hodnoty uvedené v tabuľke sa vzťahujú na suchú izolačnú vrstvu na rovnom nesavom podklade.

Strojová aplikácia

Strojovú aplikáciu je možné vykonať pomocou zariadenia Graco Mark VII. Pred použitím je potrebné hmotu premiešať.

Technické údaje:

- tryska: rac X 533,
- pracovný tlak: 230 bar.

Výsledkom nástreku je náter s hrúbkou:

- 1,5 mm - pri nástreku dvoch vrstiev,
- 2 mm - pri nástreku troch vrstiev.

Konečná povrchová úprava

Na vytvrdený tesniaci náter (najmenej po 24 hodinách) sa pokladá keramický alebo kamenný obklad, omietka a pod. Ak sa dokončovacie práce nevykonajú ihneď po vytvrdnutí náteru, utesnené povrchy je potrebné chrániť pred vystavením vode po dobu približne 3 dní.

Spotreba

Spotreba závisí od podmienok pôsobenia vody:

- protivlhkostná izolácia: cca 0,9 kg /m², priemerná hrúbka náteru: cca 0,7 mm
- hydroizolácia: cca 1,8 kg/ m², priemerná hrúbka náteru: cca 1,4 mm.

Balenie

Plastové vedierka: 4,5 kg, 10 kg.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale produktu a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale produktu a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Doba skladovateľnosti produktu (použitelnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité doplňujúce informácie

Poznámka. Pri vykonávaní hydroizolácie na OSB doskách nalepte tesniace pásky pozdĺž spojov týchto dosiek.

Náradie očistite čistou vodou ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky hmoty odstráňte prostriedkom na odstraňovanie zvyškov výrobkov na báze polymérnych disperzií ATLAS SZOP 2000.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezavádzajú vás povinnosti vykonať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Sprievodné dokumenty k produktu sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o.o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2023-09-26

V nižšie uvedenej tabuľke sú podrobné požiadavky na prípravu podkladu. Pred začatím práce si prečítajte technické listy výrobkov uvedených v tabuľke. Doby v tabuľke sú odporúčané pre podmienky aplikácie a zretia pri teplote cca 20 ° C a 50% vlhkosti.

Detailné požiadavky na prípravu podkladu v závislosti od jeho typu.

Typ podkladu	Informácie o príprave podkladu
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS SMS 15	požadovaná vlhkosť podkladu 2,0 % CM – po cca 12 hodinách pre hrúbku podkladu 1-5 mm – po cca 24 hodinách pre hrúbku podkladu nad 5 mm
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS SMS 30	požadovaná vlhkosť podkladu 2,0 % CM – po cca 1 dni pre hrúbku podkladu 3-5 mm – po cca 4 dňoch pre hrúbku podkladu 6-10 mm – po cca 5 dňoch pre hrúbku podkladu 11-20 mm – po cca 6 dňoch pre hrúbku podkladu 21-30 mm
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS SMS 80	vlhkosť podkladu 2,0 % CM - po cca 9 dňoch pre hrúbku 25-40 mm - po cca 14 dňoch pre hrúbku 41-60 mm - po cca 21 dňoch pre hrúbku 61-80 mm
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS POSTAR 10	požadovaná vlhkosť podkladu 2,0 % CM - po cca 3 dňoch pre hrúbku podkladu 1,0-3,0 cm - po cca 5 dňoch pre hrúbku podkladu 3,1-5,0 cm - po cca 16 dňoch pre hrúbku podkladu 5,1-10,0 cm
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS POSTAR 20	požadovaná vlhkosť podkladu 2,0 % CM - po cca 3 dňoch pre hrúbku podkladu 1,0-3,0 cm - po cca 4 dňoch pre hrúbku podkladu 3,1-5,0 cm - po cca 12 dňoch pre hrúbku podkladu 5,1-8,0 cm
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS POSTAR 60	požadovaná vlhkosť podkladu 2,0 % CM - po cca 1,5 dňoch pre hrúbku podkladu 1,0-3,0 cm - po cca 2 dňoch pre hrúbku podkladu 3,1-5,0 cm - po cca 7 dňoch pre hrúbku podkladu 5,1-8,0 cm
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS POSTAR 80	požadovaná vlhkosť podkladu 2,0 % CM - po cca 12 hodinách pre hrúbku podkladu 1,0-3,0 cm - po cca 1 dni pre hrúbku podkladu 3,1-5,0 cm - po cca 3 dňoch pre hrúbku podkladu 5,1-8,0 cm
Ostatné cementové podklady	požadovaná vlhkosť podkladu 2 % CM - zretie min. 28 dní základný náter: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Novo zhotovené hybridné podlahové podklady ATLAS MMS 60	požadovaná vlhkosť podkladu 0,5 % CM – po cca 21 dňoch pre hrúbku podkladu 2,0-4,0 cm – po cca 28 dňoch pre hrúbku podkladu nad 4,0 cm
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS SAM 100	požadovaná vlhkosť podkladu 0,5 % CM - cca 7 dní pre hrúbku podkladu 0,5-3 cm základný náter: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS SAM 200	požadovaná vlhkosť podkladu 0,5 % CM - cca. 10 dní pre hrúbku podkladu 2,5-4,0 cm - cca. 21 dní pre hrúbku podkladu 4,1-6,0 cm základný náter: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Pokiaľ sa počas schnutia podkladu objaví biely povrchový povlak, odstráňte ho mechanicky brúsením a potom celý povrch vysajte. Brúsenie podkladu urýchľuje jeho schnutie.
Cementové a anhydritové podklady s podlahovým vykurovaním (vykurovacie potery)	Poznámka. V prípade podkladu s podlahovým vykurovaním je možné podlahové vrstvy pokladať až po zahriatí podkladu. Pravidlá pre vykurovanie podlahových podkladov ATLAS sú uvedené v ich Technických listoch.
Teracco	Povrch dôkladne odmastíť a v prípade lepeného teracca odstrániť vrchnú časť alebo celý povrch a naniesť nový podklad.
Tehly alebo duté vápennosilikátové alebo keramické tehly, pórobetón	základný náter: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

	Je potrebná vyrovnávací vrstva (omietka). Zhotovenie hydroizolácie priamo na neomietnutom murive je možné iba v prípade, že je dodržaná rozmerová tolerancia podkladu. V takom prípade je potrebné stenu zhotoviť s plnou škárou (alebo doplniť škárovanie) a opraviť prípadné dutiny a nerovnosti pomocou hotových mált.
Cementové a vápenno-cementové omietky (pro omítky s tloušťkou 2 cm)	- doba zretia min. 7 dní*(ručná aplikácia) - doba zretia min. 14 dní*(strojová aplikácia) základný náter: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Sadrové omietky (pre omietky s hrúbkou 2 cm)	- doba zretia min. 14 dní*.(ručná aj strojová aplikácia) základný náter: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Podklady vyrovnávané maltou ATLAS ZW 330	- po 24 hodinách pre hrúbku vrstvy 5 mm - po 48 hodinách pre hrúbku vrstvy 10 mm - po 72 hodinách pre hrúbku vrstvy 20 mm - po 96 hodinách pre hrúbku vrstvy nad 20 mm
Betónové podklady	- doba zretia min. 21 dní - optimálna vlhkosť < 2% hmotnostne - odstrániť zvyšky debniacich olejov a iných látok, ktoré môžu znížiť priľnavosť - trhliny a dutiny vyplniť maltou ATLAS ZW 330
Olejové nátery a živicové laky	- nátery s nízkou priľnavosťou k podkladu - mechanicky odstrániť - stabilné nátery, dobre priľnavé k podkladu - obrúsiť, odstrániť prach - odstrániť sadrové tmely, na základe ktorých bol podklad vyrovnaný
OSB dosky, drevotrieskové dosky a doskové podlahy - vrstvenie by malo byť navrhnuté a vykonané tak, aby sa zabránilo deformácii, ktorá by mohla viesť k deštrukcii obkladu	skontrolovať druh použitých dosiek, na podlahu je možné použiť dosky OSB/3 a OSB/4 (podľa PN-EN 300:2007) s minimálnou hrúbkou 25 mm (22 mm pri inštalácii na ATLAS M-Systém), a obklady stien min. 18 mm, - skontrolovať stabilitu opláštenia na nosnej konštrukcii, dosky sa nesmú pri prevádzkovom zaťažení deformovať, v prípade potreby ďalšiu, stužujúcu doskovú vrstvu, - zdrsniť povrch brúsnym papierom s zrnitosťou 40-60 - očistiť povrch od vzniknutého prachu
Jestvujúce keramické alebo kamenné obklady a dlažby	- skontrolovať poklepom priľnavosť jestvujúcich obkladových prvkov k podkladu; jednotlivé uvoľnené prvky odstrániť - povrchy obkladových prvkov dôkladne umyť a odmastiť - glazované obkladové prvky zmatniť brúskou s diamantovým kotúčom - zbaviť povrch prachu.
Kovové a oceľové povrchy	Treba očistiť a odstrániť hrdzu, ošetriť špeciálnym základným náterom. Čerstvo nanesený podklad posypte suchým kremičitým pieskom. napr. univerzálnym epoxidovým spojivom ATLAS EPO-S s kremenným posypom.
Plastové povrchy	Potrebné čistenie, brúsenie. Pre potvrdenie použiteľnosti fólie na plastových podkladoch musí byť vykonaná skúška priľnavosti.