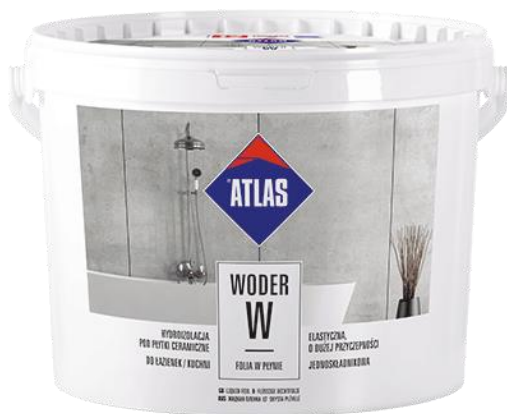




ATLAS WODER W

Tekutá fólia

- Hydroizolácia pod keramické obkladové prvky
- pre kúpeľne a kuchyne
- pružná, s vysokou príľnavosťou
- jednozložková



NA STENY
A PODLAHY



PRE
INTERIÉRY



HRúbKA
VRSTVY



APLIKÁCIA
ŠETCOM



APLIKÁCIA
HLADÍDLOM

Vlastnosti

ATLAS WODER W sa vyrába vo forme hmoty pripravenej na použitie, na báze polymérnych disperzií, plnív a modifikujúcich prísad.

Je vysoko flexibilná – môže sa používať na podklady v podlahových a stenových vykurovacích systémoch ako aj na iné povrchy podliehajúce deformáciám.

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

Vytvára tesniacu vrstvu – vytvára vrstvu s hrúbkou niekoľkých mm (musí byť chránená pred mechanickým poškodením, napr. v dôsledku pešej premávky – je potrebné na nej vykonať nášlapnú vrstvu, napríklad nalepiť dlažbu).

Je odolná voči tvorbe trhlín v podklade – maximálna šírka trhliny, pri ktorej vrstva nepraská je 2,2 mm.

Pred použitím je potrebné iba premiešať obsah balenia – jedná sa o jednozložkovú fóliu.

Umožňuje postupnú spotrebu po dobu 12 mesiacov - napriek otvoreniu vedierka a čiastočnému použitiu, umožňuje aplikovať zvyšnú časť po celú dobu použiteľnosti, to znamená 12 mesiacov od dátumu výroby.

Ľahko sa aplikuje bez ohľadu na povahu podkladu – ľahko sa nanáša na sadrokartónové dosky, OSB dosky, ako aj na cementové alebo sadrové omietky, kovové a PVC prvky.

Umožňuje ľahko kontrolovať hrúbku nanášanej vrstvy - rovnako pri nanášaní štetcom, valčekom alebo oceľovým hladítkom.

Poskytuje dokonalé krytie už po nanesení prvej vrstvy.

Umožňuje ľahko – vizuálne - posúdiť hrúbku a rovnomernosť nanesej vrstvy – vďaka intenzite farby a štruktúre po zaschnutí.

Určenie

ATLAS WODER W je určený pre hydroizoláciu mokrých miestností (kúpeľne, sprchovacie kúty a pod.).

Umožňuje pružnú ochranu rohov a dilatačných škár – spolu s ponorenými do neho TESNIACOU PÁSKOU A ROHMI ATLAS, chráni okraje spojov stien a podlahových podkladov, ako aj dilatačné škáry.

Tesní povrchy stien a podláh okolo prechodov vodovodného a kanalizačného potrubia – spolu s ponorenými do neho PODLAHOVÝMI ALEBO STENOVÝMI PRSTENCAMI ATLAS.

TYPY HYDROIZOLÁCIE	
vonkajšia izolácia ľahkého typu (tečúca voda)	používať ATLAS WODER DUO
vonkajšia izolácia stredného typu (stojatá voda)	používať ATLAS WODER DUO
vonkajšia izolácia ťažkého typu (tlaková voda)	používať ATLAS WODER DUO
vnútorná izolácia ľahkého typu (tečúca voda)	+
vnútorná izolácia stredného typu (stojatá voda)	používať ATLAS WODER DUO
Vnútorná izolácia ťažkého typu (tlaková voda)	používať ATLAS WODER DUO

DRUHY OBJEKTOV	
bytová výstavba	+
budovy občianskej vybavenosti, kancelárie, školy, zdravotníctvo	+
obchody a služby	+
budovy náboženských bohoslužieb	+
priemyselné budovy a viacpodlažné garáže	+
priemyselné sklady	+
cestné staviteľstvo	+
hotely, zariadenia WELLNES	+

MIESTO MONTÁŽE	
plochy s malou premávkou	+
plochy se strednou premávkou	+
plochy s veľkou premávkou	+
kuchyňa, kúpeľňa, práčovňa, garáž (v rodinných domoch)	+
terasy	používať ATLAS WODER DUO
balkóny, lodžie	používať ATLAS WODER DUO
podzemné časti budov - základy, pivnice	používať ATLAS WODER DUO
vonkajšie doskové schody	používať ATLAS WODER DUO
vonkajšie konzolové schody	používať ATLAS WODER DUO
komunikačné ťahy (okrem vonkajších schodov)	+
obklady soklov budov	používať ATLAS WODER DUO
technologické nádrže, bazény, fontány, jakuzzi, balneotechnológia (bez použitia agresívnych chemických prípravkov)	používať ATLAS WODER DUO
nádrže na pitnú vodu	používať ATLAS WODER DUO
nádrže na hnojovicu	používať ATLAS WODER DUO
nádrže na motorovú naftu	používať ATLAS WODER DUO
nádrže komunálnych čističiek odpadových vôd	používať ATLAS WODER DUO
požiarne nádrže	používať ATLAS WODER DUO
sauny	používať ATLAS WODER DUO
sprchovacie kúty, umývárne, miestnosti umývané veľkým množstvom vody	používať ATLAS WODER DUO

DRUH PODKLADU - štandardný	
podlahy a cementové podklady	+
anhydritové podklady	+
cementové a vápennocementové omietky	+
sadrové omietky	+
murivo z pórobetónu*	+
murivo z tehál alebo silikátových tvárnic*	+
murivo z tehál alebo keramických tvárnic*	+
murivo zo sadrových blokov*	+

* pokiaľ je murivo dobre zaškárované, nemusí sa omietať

DRUH PODKLADU - problematický	
betón	+
teracco	+
suché podklady zo SDK dosiek	+
podlahové podklady (cementové) s vodným alebo elektrickým vykurovaním	+
omietky s podomietkovým vykurovaním	+
sadrokartónové dosky	+
sadrovláknité dosky	+
cementovláknité dosky	+
jestvujúce keramické alebo kameninové obklady (obklad na obklad)**	+
živičné laky na betón spojené s podkladom	+
maliarské nátery z epoxidových živíc	+
podlahy z dosiek (hrúbka >25mm)	+
podlahové panely na báze dreva minimálna hrúbka 22 mm, pripevnené k upevňovacím prvkom ATLAS M-System	+
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 potvrdenej nosnosti a plného vyškárovania

*** ošetrené antikoróznym náterom

Technické údaje

Hmotnosť výrobku	cca 1,4 g/cm ³
Teplota podkladu a okolitá teplota	od +5 °C do +30 °C
Min. / max. hrúbka utesňovacej vrstvy	1 mm / 3 mm
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

*) – pre T=20°C, relatívnej vlhkosti 60%

Technické požiadavky

Tekutá fólia ATLAS WODER W je súčasťou sady výrobkov pre zhotovenie hydroizolácie ATLAS WODER W ITB-KOT-2018/0492 vydanie 1. Národné prehlásenie o vlastnostiach č. K103.

Zhotovenie hydroizolácie

Podklad musí byť:

stabilný – dostatočne nosný, odolný voči deformáciám, zbavený látok znižujúcich priľnavosť a vyzretý. Trhliny a dutiny v cementovom podklade je potrebné mechanicky rozšíriť a vyplniť cementovou maltou, napr. ATLAS TEN-10, ATLAS ZW 330. Prašné podklady a podklady zo sadrových materiálov je potrebné prebrúsiť a oprášiť.

rovný – na vyrovnanie podkladu je možné pri väčších nerovnostiach použiť napr. vyrovnávajúce malty ATLAS ZW 330, podlahové podklady ATLAS SMS, SAM alebo POSTAR

očistený – od vrstiev, ktoré môžu oslabiť priľnavosť hydroizolačnej vrstvy, najmä prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, soľných výkvetov, zvyškov olejovej a emulznej farby; podklad pokrytý riasami, hubami a pod. je potrebné očistiť a zabezpečiť preparátom ATLAS MYKOS PLUS alebo MYKOS č. 1,

suchý – povrch by mal byť úplne suchý, čo by sa malo potvrdiť „fóliovým testom“. Test spočíva v položení plastovej fólie na plochu približne 1 m². Ak sa po 72 hodinách na vnútornom povrchu fólie objaví kondenzačná voda, takýto podklad ešte nie je vhodný pre aplikáciu výrobku ATLAS WODER W.

vyzretý – čerstvo zhotovené povrchy je možné po príslušnom vyzretí utesniť (pozri tabuľku Podrobné pokyny pre prípravu podkladu, v závislosti od jeho typu).

napenetrovaný – ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

Podrobné údaje o príprave podkladu, v závislosti od jeho druhu, sú uvedené v tabuľke na konci Technického listu.

Príprava hmoty

ATLAS WODER W sa vyrába ako homogénna, hotová pasta, pripravená na použitie. Nesmie sa kombinovať s inými materiálmi, riediť ani zahusťovať. Po otvorení vedierka je potrebné jeho obsah premiešať, aby sa vyrovnala konzistencia (odporúča sa použiť vrtáčku s nízkootáčkovým miešadlom).

Utesňovanie

Tesnenie by malo byť zhotovené najmenej z dvoch vrstiev hydroizolácie. Prvá vrstva sa nanášame štetcom, začíname v miestach, kde dodatočne použijeme UTESŇOVACIE PÁSKY A ROHOVÉ PROFILY ATLAS. Toto príslušenstvo ponoríme do čerstvo nanesej hmoty WODER W. Druhú vrstvu je možné aplikovať po úplnom zaschnutí prvej vrstvy (asi po 3 hodinách). Ďalšie vrstvy aplikujeme štetcom alebo oceľovým hladítkom.

Celková hrúbka vrstvy by mala byť prispôbená podmienkam pôsobenia vody na utesňovaný povrch.

Druh hydroizolácie – ukázkové miesto aplikácie	Spôsob aplikácie	Hrúbka vrstvy
Proti vlhkosti	I vrstva štetec II vrstva štetec	0,8 mm
Hydroizolácia -podlahy v kúpeľniach a kuchyniach -balkón	I vrstva štetec II vrstva zubové hladidlo 4 mm	1.0 mm

Upozornenie: hodnoty uvedené v tabuľke platia pre suchý izolačný náter na rovnom, nenasiakavom povrchu.

Dokončovacie práce

Tesniaca vrstva vytvorená po stuhnutí (asi po 24 hodinách) by mala byť natrvalo pokrytá nášlapnou vrstvou – podlahou, omietkou, obkladom alebo dlažbou. Utesnené povrchy musíme chrániť pred pôsobením vody asi 3 dni.

Spotreba

Spotreba je závislá od podmienok pôsobenia vody:

- izolácia proti vlhkosti: cca 0,9 kg /m²,

- hydroizolácia: cca 1,8 kg/ m².

Balenie

Plastové vedierka: 4,5 kg, 10 kg.

Bezpečnostné informácie

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

Doba skladovateľnosti výrobku (doba použiteľnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité dodatočné informácie

Upozornenie. Pri aplikácii hydroizolácie na OSB doskách, by sa mali pozdĺž spojov týchto dosiek lepiť utesňovacie pásky.

Náradie očistiť čistou vodou ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky hmoty sa odmyjú prostriedkom na odstraňovanie zvyškov výrobkov na báze polymérnych disperzií ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezabývajú používateľa povinnosť vykonávať práce v súlade s pravidlami správnej stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce technické listy. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

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

Dátum aktualizácie: 2022-04-28

Podrobné pokyny na prípravu podkladu, v závislosti od jeho druhu.

Druh podkladu	Informácie o príprave podkladu
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS SMS 15	požadovaná vlhkosť podkladu 2,0 % – 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 % – 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 % – po cca 9 dňoch pre hrúbku podkladu 25-40 mm – po cca 14 dňoch pre hrúbku podkladu 41-60 mm – po cca 21 dňoch pre hrúbku podkladu 61-80 mm
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS POSTAR 10	požadovaná vlhkosť podkladu 2,0 % - 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 % - po cca 3 dňoch pre hrúbku podkladu 1,0-3,0cm - 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 % - po cca 1,5 dni 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 % - po cca 12 hodinách pre hrúbku podkladu 1,0-3,0 cm - po cca 24 hodinách pre hrúbku podkladu 3,1-5,0 cm - po cca 72 hodinách pre hrúbku podkladu 5,1-8,0 cm
Ostatné cementové podklady	požadovaná vlhkosť podkladu 2% - vyzreté minimálne 28 dní ošetriť penetračným náterom: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS SAM 100	požadovaná vlhkosť podkladu 0,5 % - cca 7 dní pre hrúbku podkladu 0,5-3 cm ošetriť penetračným náterom: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS SAM 200	požadovaná vlhkosť podkladu 0,5 % - cca 18 dní pre hrúbku podkladu 2,5-4,0 cm - cca 28 dní pre hrúbku podkladu 4,1-6,0 cm ošetriť penetračným náterom: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Ak sa v priebehu vysychania podkladu objaví biely povrchový povlak, je potrebné ho mechanicky odstrániť prebrúsením, a potom celý povrch povysávať. Brúsenie urýchľuje proces schnutia podkladu.
Novo zhotovený podlahový podklad ATLAS SAM 500	požadovaná vlhkosť podkladu 0,5 % - cca 7 dní pre hrúbku podkladu 2,0-4,0 cm - cca 18 dní pre hrúbku podkladu 4,1-6,0 cm ošetriť penetračným náterom: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Cementové a anhydritové podklady s podlahovým vykurovaním (vyhrievacie podklady)	ošetriť penetračným náterom: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Podklady je potrebné vhodne zahriať pred lepením dlažby.
Teracco	Poriadne odmastiť povrch, a v prípade lastryka pastowanego je potrebné odstrániť jeho vrchnú časť alebo celú vrstvu a zhotoviť nový podklad.
Murivo zo silikátových, keramických tehál a tvárníc alebo pórobetónu	ošetriť penetračným náterom: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Požadované zhotovenie vyrovnávajúcej vrstvy (omietky). Hydroizolácia priamo na neomietnutom murive je možná iba vtedy, keď je primeraná rozmerová tolerancia podkladu. V takom prípade je potrebné murivo zaškárovať na plnú škáru (alebo doplniť škáru), prípadné dutiny a nerovnosti opraviť pomocou hotových mált.

Cementové a vápennocementové omietky (pre omietky s hrúbkou 2 cm)	- doba zretia minimálne 7 dní*(ručná aplikácia) - doba zretia minimálne 14 dní*(strojová aplikácia) ošetriť penetračným náterom: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Sadrové omietky (pre omietky s hrúbkou 2 cm)	- doba zretia minimálne 14 dní*. (ručná a strojová aplikácia) ošetriť penetračným náterom: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Ak je sadrová omietka aplikovaná vo vlhkej miestnosti, mala by byť starostlivo chránená pred vplyvom vlhkosti.
Podklady vyrovnané 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 minimálne 21 dní; - optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne. - je nutné očistiť od zvyškov debniacich olejov a iných látok, ktoré môžu spôsobiť zhoršenie priľnavosti - dutiny a iné úbytky vyplniť maltami ATLAS TEN-10 alebo ATLAS ZW 330.
Olejové nátery a živicové laky	- vrstvy s nízkou priľnavosťou k podkladu mechanicky odstrániť. - stabilné vrstvy, dobre spojené s podkladom: prebrúsiť, povysávať. - sadrové stierky, na základe ktorých bol vyrovnávaný podklad je potrebné odstrániť.
OSB dosky, drevotrieskové a drevené podlahy – vrstvenie by malo byť navrhnuté a zhotovené spôsobom, ktorý zabraňuje deformácii, ktorá by mohla viesť k poškodeniu obkladu	- skontrolovať druh použitých dosiek, na podlahách sa môžu používať dosky OSB/3 a OSB/4 (podľa PN-EN 300:2007), s hrúbkou minimálne 25 mm a na stenách – obkladové dosky s hrúbkou minimálne 18 mm, - skontrolovať stabilitu opláštenia na nosnej konštrukcii, dosky sa nesmú pri prevádzkovom zaťažení kývať, v prípade potreby je potrebné namontovať dodatočnú, vystužnú vrstvu dosiek, - zdrsniť povrch pomocou brusného papiera s gramažou 40–60, - odstrániť prach z povrchu,
Jestvujúce keramické a kameninové obklady a dlažby	- poklepom skontrolovať prídržnosť jestvujúceho obkladu k podkladu; jednotlivé obkladové prvky, ktoré sú odlepené od podkladu, je potrebné odstrániť, - povrch obkladov alebo dlažby dôkladne umýť a odmastiť, - glazúrované dlaždice zdrsniť bruskou s diamantovým kotúčom, - odstrániť prach z povrchu,
Kovové a oceľové povrchy	Očistiť a odstrániť hrdzu, ošetriť vhodným základným náterom. Nasypať suchý kremenný piesok na čerstvo zhotovený podklad.
Plastové povrchy	Očistiť. Aby sa potvrdila možnosť použitia fólie na plastové podklady, je potrebné vykonať skúšku priľnavosti.

*) - pre T=20°C, relatívna vlhkosť 60%