



ATLAS TEKUTÁ FÓLIE WODER W

- hydroizolace pod keramické obklady a dlažby
- pro koupelny, kuchyně
- pružná, s vysokou přilnavostí
- jednosložková



PRO VLHKÉ
MÍSTNOSTI



PŘIPRAVENÁ
K POUŽITÍ



PRO VŠECHNY DRUHY
OBKLADOVÝCH PRVKŮ



NA PODLAHOVÉ
VYTÁPĚNÍ



PRUŽNÁ
HYDROIZOLACE



ODOLNÁ PROTI
TRHLINÁM



ARUČNÍ A STROJNÍ
APLIKACE

Vlastnosti

ATLAS TEKUTÁ FÓLIE WODER W se vyrábí jako hmota připravená k použití na bázi polymerních disperzí, plniv a modifikačních přísad.

Vysoce pružná - lze použít na podklady v systémech podlahového a stěnového vytápění a na jiné deformovatelné povrchy.

Má vysokou přilnavost k typickým stavebním podkladům - např. k betonu 2,2 MPa.

Odolná proti tvorbě trhlin v podkladu - maximální šířka trhliny, při které nátěr nepraská, je > 2,0 mm.

Před použitím stačí pouze promíchat obsah balení - je jednosložkovou fólií.

Umožňuje postupnou spotřebu během 12 měsíců - i přes otevření kbelíku a částečné použití, umožňuje aplikaci zbývající části po celou dobu použitelnosti, tzn. 12 měsíců od data výroby.

Snadno aplikovatelná bez ohledu na typ podkladu – snadno se nanáší na sádkartonové desky, OSB desky i na cementové nebo sádkrové omítky, kovové a plastové prvky.

Umožňuje snadnou kontrolu tloušťky nanášené vrstvy – při nanášení štětcem, válečkem a ocelovým hladítkem.

Poskytuje dokonalé krytí již po aplikaci první vrstvy.

Umožňuje jednoduše - vizuálně - posoudit rovnoměrnost nanášené vrstvy - díky intenzitě barvy a struktuře po zaschnutí.

Určení

ATLAS TEKUTÁ FÓLIE WODER W je určena k hydroizolaci vlhkých místností (koupelny, sprchové kouty a pod.).

Zajišťuje pružnou ochranu rohů a dilatačních spár– spolu s zabudovanými do ní TĚSNICÍ PÁSKOU A ROHOVÝMI PROFILY ATLAS chrání okraje spojů stěn a podlahových podkladů a také dilatační spáry.

Utěsňuje povrchy stěn a podlah kolem průchodů vodovodního a kanalizačního potrubí - spolu s zabudovanými do ní podlahovými a stěnovými prstenci.

Tvoří nátěrovou vrstvu –vrstva má tloušťku několika milimetrů a je nutné ji chránit před mechanickým poškozením např. během pěšího provozu (na hydroizolaci je nutné provést ochrannou vrstvu nebo dlažbu).

TYPY HYDROIZOLACÍ

vnější lehká izolace (tekoucí voda)	používat ATLAS WODER DUO
vnější střední izolace (stojatá voda)	používat ATLAS WODER DUO
vnější těžká izolace (tlaková voda)	používat ATLAS WODER DUO
vnitřní lehká izolace (tekoucí voda)	+
vnitřní střední izolace (stojatá voda)	používat ATLAS WODER DUO
vnitřní těžká izolace (tlaková voda)	používat ATLAS WODER DUO

TYPY OBJEKTŮ	
bytová výstavba	+
veřejné, vzdělávací, kancelářské a zdravotnické budovy	+
obchodní a servisní výstavba	+
církevní stavby	+
průmyslové budovy a vícepodlažní garáže	+
průmyslové sklady	+
dopravní stavby	+
hotely, lázeňská zařízení	+

OBLAST POUŽITÍ	
oblasti s nízkým provozem	+
oblasti se středním provozem	+
oblasti s vysokým provozem	+
kuchyně, koupelna, prádelna, garáž (v individuálním bydlení)	+
terasy	používat ATLAS WODER DUO
balkony, lodžie	používat ATLAS WODER DUO
podzemní části budovy - základy, sklepy	používat ATLAS WODER DUO
vnější deskové schody	používat ATLAS WODER DUO
vnější trámové schody, např. konzolové schody	používat ATLAS WODER DUO
komunikační cesty (kromě vnějších schodišť)	+
obklady soklů budov	používat ATLAS WODER DUO
procesní nádrže, bazény, fontány, vířivky, balneotechnika (bez agresivních chemikálií).	používat ATLAS WODER DUO
nádrže na pitnou vodu	používat ATLAS WODER DUO
nádrže na kejdu	používat ATLAS WODER DUO
nádrže na naftu	používat ATLAS WODER DUO
nádrže městských čističek odpadních vod	používat ATLAS WODER DUO
požární nádrže	Používat ATLAS WODER DUO
sauny	používat ATLAS WODER DUO
sprchy, umývárny, místnosti omývané velkým množstvím vody.	používat ATLAS WODER DUO

DRUH PODKLADU - standardní	
cementové podlahy a podklady	+
anhydritové podklady	+
cementové a vápenocementové omítky	+
sádrové omítky	+
pórobetonové zdivo *	+
zdi z cihel nebo silikátových tvárnic*	+
zdi z cihel nebo keramických tvárnic *	+
zdivo ze sádrových bloků *	+

* omítání není nutné, pokud je stěna provedena s plnou spárou

DRUH PODKLADU - problematický	
beton	+
teracco	+
suché sádrokartonové podklady	+
podklady (cementové) se zabudovaným vytápěním, vodním nebo elektrickým.	+
omítka se skrytým vytápěním	+
sádrokartonové desky	+
sádrovláknité desky	+
cementovláknité desky	+
stávající keramický nebo kamenný obklad (obklad na obklad)**.**	+
pryskyřičné laky na beton, spojené s podkladem	+
nátěry z epoxidové pryskyřice	+
dřevěné podlahy (tloušťka >25mm)	+
podlahové desky na bázi dřeva o minimální tloušťce 22 mm, upevněné pomocí spojovacích prvků ATLAS M-System.	+
OSB/3, OSB/4 a dřevotřískové desky na podlaze (tloušťka > 25 mm)	+
OSB/3, OSB/4 a dřevotřískové desky na stěně (tloušťka > 18 mm)	+
kovové a ocelové povrchy ***	+
plastové povrchy	+

** za podmínky potvrzení nosnosti a úplného spárování

*** chráněné proti korozi

Technické údaje

Hustota výrobku	cca 1,4 g/cm ³
Teplota podkladu a okolí	od +5 °C do +30 °C
Otevřený čas	min. 30 minut
Doba schnutí	cca 60 minut
Aplikace druhé vrstvy	po cca 3 hodinách
Pochůznost	po cca 12 hodinách
Lepení obkladových prvků	po cca 24 hodinách

*) – platí pro T=20°C, relativní vlhkost 60%

Technické požadavky

ATLAS TEKUTÁ FÓLIE WODER W je součástí sady výrobků pro hydroizolace ATLAS WODER W ITB-KOT-2018/0492 vydání 1. Národní prohlášení o vlastnostech č. K103.

Provedení hydroizolace

Podklad by měl být:

stabilní – dostatečně nosný, odolný proti deformacím, zbavený látek, které snižují přilnavost a vyzralý. Trhliny a dutiny v cementovém podkladu je třeba mechanicky rozšířit a vyplnit cementovou maltou, např. ATLAS TEN-10, ATLAS ZW 330. Prašné podklady a podklady ze sádrových materiálů obrousit a oprášit.

rovinatý – pro vyrovnání podkladu s většími nerovnostmi lze použít např. vyrovnávací maltu ATLAS ZW 330, podlahové podklady ATLAS SMS, SAM nebo POSTAR,

očistěný - zbavený vrstev, které mohou snížit přilnavost hydroizolačního nátěru, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, solných výkvětů, zbytků olejových a emulzních barev; podklad pokrytý řasami, plísněmi a pod. očistit a ošetřit přípravkem ATLAS MYKOS PLUS nebo MYKOS č. 1,

suchý – povrch by měl být zcela suchý,

vyzralý - čerstvě zhotovené povrchy lze utěšňovat po jejich řádném vyzrání.

napenetrovaný – ošetřený jedním ze základních nátěrů:

- ATLAS GRUNT NKP
- ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Detailní pokyny k přípravě podkladu v závislosti na jeho druhu jsou uvedeny v tabulce na konci Technického listu.

Příprava hmoty

ATLAS TEKUTÁ FÓLIE WODER W se vyrábí jako homogenní pasta připravená k použití. Nesmí se míchat s jinými materiály, ředit nebo zahušťovat. Po otevření kbelíku je třeba jeho obsah promíchat, aby se vyrovnala konzistence (doporučuje se použít nízkootáčkový mixér).

Ruční aplikace

Těsnící nátěr je třeba provést minimálně ze dvou vrstev hydroizolace. První se nanáší štětcem, počínaje místy, kde budou dodatečně použity TĚSNÍCÍ PÁSKY A ROHOVÉ PROFILY ATLAS. Tyto doplňky je třeba zabudovat do čerstvě nanesené hmoty ATLAS WODER W. Druhou vrstvou lze aplikovat po úplném zaschnutí první vrstvy (cca po 3 hodinách). Další vrstvy lze nanášet štětcem nebo ocelovým hladítkem.

Celková tloušťka nátěru by měla být zvolena podle podmínek působení vody na utěšněný povrch.

Typ hydroizolace – příklad místa aplikace	Způsob aplikace	Tloušťka nátěru
protivlhkostní	I vrstva štětec II vrstva štětec	více než 0,8 mm
hydroizolační - podlahy v koupelnách a kuchyních	I vrstva štětec II vrstva zubové hladítko 4 mm	více než 1,0 mm

Poznámka: hodnoty uvedené v tabulce se vztahují na suchou izolační vrstvu na rovném nesavém podkladu.

Strojní aplikace

Strojní aplikaci lze provést pomocí zařízení Graco Mark VII. Před použitím je třeba hmotu promíchat.

Technické údaje:

-tryska: rac X 533,

-pracovní tlak: 230 bar.

Výsledkem nástřiku je nátěr o tloušťce:

- 1,5 mm - při nástřiku dvou vrstev,

- 2 mm - při nástřiku tří vrstev.

Konečná povrchová úprava

Na vytvrzený těsnící nátěr (nejméně po 24 hodinách) se pokládá keramický nebo kamenný obklad, omítka a pod. Utěšněné povrchy je třeba chránit před vodou po dobu cca 3 dnů.

Spotřeba

Spotřeba závisí na podmínkách působení vody:

- protivlhkostní izolace: cca 0,9 kg /m², průměrná tloušťka nátěru: cca 0,7 mm

-hydroizolace: cca 1,8 kg/ m², průměrná tloušťka nátěru: cca 1,4 mm.

Balení

Plastové kbelíky: 4,5 kg, 10 kg.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

Poznámka. Při provádění hydroizolace na OSB deskách nalepte těsnící pásky podél spojů těchto desek.

Nářadí očistěte čistou vodou ihned po použití. Těžko odstranitelné zbytky hmoty odstraňte prostředkem na odstraňování zbytků výrobků na bázi polymerních disperzí ATLAS SZOP 2000.

Informace uvedené v technickém listu jsou základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují vás povinnosti provést práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k produktu jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o.o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2023-02-16

Níže uvedená tabulka ukazuje podrobné požadavky na přípravu podkladu. Před zahájením práce si přečtěte technické listy uvedených v tabulce výrobků. Doby uvedené v tabulce jsou doporučeny pro podmínky aplikace a zrání při teplotě cca 20 °C a 50% vlhkosti.

Detailní požadavky na přípravu podkladu v závislosti na jeho typu.

Typ podkladu	Informace o přípravě podkladu
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS SMS 15	požadovaná vlhkost podkladu 2,0 % CM - po cca 12 hodinách pro tloušťku podkladu 1-5 mm - po cca 24 hodinách pro tloušťku podkladu nad 5 mm
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS SMS 30	požadovaná vlhkost podkladu 2,0 % CM - po cca 1 dni pro tloušťku podkladu 3-5 mm - po cca 4 dnech pro tloušťku podkladu 6-10 mm - po cca 5 dnech pro tloušťku podkladu 11-20 mm - po cca 6 dnech pro tloušťku podkladu 21-30 mm
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS SMS 80	vlhkost podkladu 2,0 % CM - po cca 9 dnech pro tloušťku 25-40 mm - po cca 14 dnech pro tloušťku 41-60 mm - po cca 21 dnech pro tloušťku 61-80 mm
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS POSTAR 10	požadovaná vlhkost podkladu 2,0 % CM - po cca 3 dnech pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm - po cca 5 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm - po cca 16 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-10,0 cm
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS POSTAR 20	požadovaná vlhkost podkladu 2,0 % CM - po cca 3 dnech pro tloušťku podkladu 1,0-3,0cm - po cca 4 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm - po cca 12 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS POSTAR 60	požadovaná vlhkost podkladu 2,0 % CM - po cca 1,5 dnech pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm - po cca 2 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm - po cca 7 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS POSTAR 80	požadovaná vlhkost podkladu 2,0 % CM - po cca 12 hodinách pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm - po cca 1 dni pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm - po cca 3 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm
Ostatní cementové podklady	požadovaná vlhkost podkladu 2% CM - zrání min. 28 dní základní nátěr: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT KOLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS SAM 100	požadovaná vlhkost podkladu 0,5 % CM - cca 7 dní pro tloušťku podkladu 0,5-3 cm základní nátěr: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT KOLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS SAM 200	požadovaná vlhkost podkladu 0,5 % CM - cca 10 dní pro tloušťku podkladu 2,5-4,0 cm - cca 21 dní pro tloušťku podkladu 4,1-6,0 cm základní nátěr: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT KOLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Pokud se během zasychání podkladu objeví bílý povrchový povlak, odstraňte jej mechanicky broušením a poté celý povrch vysajte. Broušení podkladu urychluje jeho schnutí.
Nově zhotovený podlahový podklad ATLAS SAM 500	požadovaná vlhkost podkladu 0,5 % CM - cca 7 dní pro tloušťku podkladu 2,0-4,0 cm - cca 18 dní pro tloušťku podkladu 4,1-6,0 cm základní nátěr: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT KOLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Cementové a anhydritové podklady s podlahovým vytápěním (topné potěry)	Poznámka. V případě podkladu s podlahovým vytápěním lze podlahové vrstvy pokládat až po zahřátí podkladu. Pravidla pro vytápění podlahových podkladů ATLAS jsou uvedeny v jejich Technických listech.
Teracco	Povrch důkladně odmastit a v případě lepeného teracca odstranit vrchní část nebo celý povrch a nanést nový podklad.

Cihly nebo duté vápenosilikátové nebo keramické cihly, pórobeton	základní nátěr: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT KOLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Je nutná vyrovnávací vrstva (omítka). Provedení hydroizolace přímo na neomítnutém zdivu je možné pouze v případě, že je dodržena rozměrová tolerance podkladu. V takovém případě je nutné stěnu zhotovit s plnou spárou (nebo doplnit spárování) a opravit případné dutiny a nerovnosti pomocí hotových malt.
Cementové a vápenocementové (pro omítky s tloušťkou 2 cm)	- doba zrání min. 7 dní*(ruční aplikace) - doba zrání min. 14 dní*(strojní aplikace) základní nátěr: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT KOLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Sádrové omítky (pro omítky s tloušťkou 2 cm)	- doba zrání min. 14 dní*(ruční a strojní aplikace) základní nátěr: - ATLAS GRUNT NKP - ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT KOLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Pokud se sádrová omítka provádí ve vlhké místnosti, měla by být pečlivě chráněna před vlhkostí.
Podklady, které se vyrovnávají maltou ATLAS ZW 330	- po 24 hodinách pro tloušťku vrstvy 5 mm - po 48 hodinách pro tloušťku vrstvy 10 mm - po 72 hodinách pro tloušťku vrstvy 20 mm - po 96 hodinách pro tloušťku vrstvy nad 20 mm
Betonové podklady	- doba zrání min. 21 dní - optimální vlhkost < 2% hmotnostně - odstranit zbytky bednicích olejů a jiných látek, které mohou způsobit zhoršení přilnavosti - trhliny a dutiny doplnit maltami ATLAS TEN-10 nebo ATLAS ZW 330
Olejové nátěry a pryskyřičné laky	- nátěry s nízkou přilnavostí k podkladu mechanicky odstranit - stabilní nátěry, dobře přilnavé k podkladu: obrousit, odstranit prach - odstranit sádrové tmely, na jejichž základě byl podklad vyrovnán
OSB desky, dřevotřískové desky a prkenné podlahy - vrstvení by mělo být navrženo a provedeno tak, aby se zabránilo deformaci, která by mohla vést k destrukci obkladu	- zkontrolovat typ použitých desek, na podlahu lze použít desky OSB/3 a OSB/4 (dle PN-EN 300:2007) o minimální tloušťce 25 mm (22 mm při instalaci na ATLAS M-System), a obklady stěn min. 18 mm, - zkontrolovat stabilitu opláštění na nosné konstrukci, desky se nesmí při provozním zatížení deformovat, v případě potřeby dotáhnout další, ztužující deskovou vrstvu , - zdrsňit povrch brusným papírem s zrnitostí 40-60 - očistit povrch od vzniklého prachu
Stávající keramické nebo kamenné obklady a dlažby	- zkontrolovat poklepem přilnavost stávajících obkladových prvků k podkladu; jednotlivé uvolněné prvky odstranit - povrchy obkladových prvků důkladně omýt a odmastit - glazované obkladové prvky zmatnit bruskou s diamantovým - očistit povrch od prachu.
Kovové a ocelové povrchy	Nutno očistit a odstranit rez, ošetřit speciálním základním nátěrem. Čerstvě nanesený podklad posypte suchým křemičitým pískem. např. univerzálním epoxidovým pojivem ATLAS EPO-S s křemenným posypem.
Plastové povrchy	Nutné čištění, broušení. Pro potvrzení použitelnosti fólie na plastových podkladech musí být provedena zkouška přilnavosti.