



<https://swiatatlasa.com.pl/>

ATLAS WODER DUO

dvousložková hydroizolace

flexibilní

- izolace pod keramické obklady a dlažby
- vyztužená vlákny, přemostující trhliny
- pro bazény, balkony, terasy, koupelny
- pro vnitřní izolaci základů a sklepů



DO INTERIÉRŮ
A EXTERIÉRŮ



APLIKACE
HALDÍTKEM



STROJNÍ
APLIKACE



NALIEVAT
KOMPONENT B



PŘIDÁNÍ
KOMPONENTU A DO B

Vlastnosti

ATLAS WODER DUO je dvousložková kompozice, která se získá smícháním složky A (suchá směs šedé barvy, obsahující cement, plniva a modifikující přísady) a složky B (bílá emulze, obsahující syntetické pryskyřice a modifikující přísady) v hmotnostním poměru 3 : 1.

Hydroizolace - minimálně 0,7 MPa (odpovídá tlaku 70 m vodního sloupce) při tloušťce vrstvy 2,5 mm. Tím je zaručena úplná ochrana podkladu před tlakovou vodou.

Odolnost proti negativnímu tlaku vody (pokud tlak působí ze strany protilehlé nanášenému nátěru) - minimálně 0,5 MPa.

Vysoká přilnavost k podkladu - pro betonový podklad min. 1,03 MPa (standardní požadavek je 0,5 MPa); pro plný keramický cihlový podklad min. 0,7 MPa.

Rychlé tuhnutí - další vrstvu lze nanést po 3 hodinách a keramický obklad již po 12 hodinách.

Vysoká propustnost pro vodní páru - koeficient difúze vodní páry $\mu \leq 1700$, což umožňuje použití na vlhkém podkladu.

Chemická odolnost - zavadlá malta je odolná vůči komunálním odpadním vodám, kalům i agresivní podzemní vodě - třída prostředí XA2.

Vysoká elasticita - díky vysokému obsahu polymerů, speciálně vybrané objemové skladbě jemných plniv a dodatečnému strukturálnímu vyztužení pomocí mikrovláken překlenuje malta trhliny široké až 1 mm.

Vysoká mechanická odolnost - díky použití vyztužných vláken a speciálních polymerních pryskyřic má malta zvýšenou odolnost proti mechanickému poškození a nárazům. Povlak je odolný proti dočasnému přímému zatížení lehkým pěším provozem.

Mrazuvzdornost - vliv mrazu nesnižuje vodotěsnost nátěru.

Ochrana povrchu vyztuženého betonu (železobetonu) - nátěr o tloušťce 2 mm zajišťuje účinnou ochranu povrchu betonu proti karbonizaci a s ní spojené korozi vyztužné oceli. Hodnota S_d stanovená pro saturaci není nižší než 70 m.

Doporučeno pro staré, vlhké budovy - paropropustnost v kombinaci s vodotěsností je tato malta ideální pro izolaci obvodového pláště historických budov.

Odolnost vůči UV záření a stárnutí.

Hygienické schválení PZH pro styk s pitnou vodou - umožňuje bezpečným způsobem utěsnit nádrží na vodu určenou k lidské spotřebě.

Nízké emise VOC - materiál bezpečný pro uživatele, nevypouští žádné škodlivé látky.

ODOLNOST POVLAHU Z ATLAS WODER DUO	
Okyselená voda do pH 4,5	+
keřda	+
nafta	+
chlornan sodný do 1,0 mg/l volného chloru	+
Agresivní prostředí tříd XA1 a XA2 podle EN 206+A1:201	+

Určení

ATLAS WODER DUO je určen pro pružnou izolaci proti vlhkosti a hydroizolaci vlhkých prostor, teras, balkonů, podzemních částí budov a staveb (základů, sklepních stěn atd.), soklových zón, různých typů nádrží.

Umožňuje flexibilní ochranu rohů a dilatačních spár - společně s vloženou do něj páskou a rohovými profily ATLAS HYDROBAND 3G chrání hrany stěnových a podlahových spojení a dilatačních spár.

Těsní povrchy kolem stěn a podlah, kolem prostupů vodovodního a kanalizačního potrubí - spolu s vloženými podlahovými a stěnovými kroužky.

TYPY HYDROIZOLACÍ

vnější lehká izolace (tekoucí voda)	+
vnější izolace středního typu (stojatá voda)	+
vnější izolace těžkého typu (tlaková voda)	+
vnitřní lehká izolace (tekoucí voda)	+
střední vnitřní izolace (stojatá voda)	+
vnitřní izolace těžkého typu (tlaková voda)	+

TYPY ZAŘÍZENÍ

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	+

typ podkladu- standardní

cementové podlahy a podklady	+
anhydritové podklady	použít ATLAS WODER E nebo ATLAS WODER W
cementové a vápenocementové omítky	+
sádrové omítky ve vlhkých a mokřích prostorech místností	použít ATLAS WODER E nebo ATLAS WODER W
pórobetonové zdivo*	+
cihlové nebo silikátové zdivo*	+
cihlové nebo dutinové zdivo*	+
zdivo ze sádrových bloků*	použít ATLAS WODER E nebo ATLAS WODER W

* omítání není nutné, pokud je zdivo dobře spárováno.

MÍSTO INSTALACE

oblasti s nízkým provozem	+
středně zatížené oblasti	+
oblasti s vysokým provozem	+
kuchyně, koupelna, prádelna, garáž (v individuálním bydlení)	+
terasy	+
balkony, lodžie	+
podzemní části budovy - základy, sklepy	+
vnější panelové schodiště	+
vnější trémové schody, např. konzolové schody.	+
dopravní cesty (kromě vnějších schodišť)	+
obklady soklů budov	+
procesní nádrže, bazény, fontány, vířivky, balneotechnika (bez agresivních chemikálií).	+
nádrže na pitnou vodu	+
nádrže na kejdou	+
nádrže na naftu	+
nádrže městských čističek odpadních vod	+
požární nádrže	+
sauny	+
sprchy, umývárny, místnosti omývané velkým množstvím vody.	+

typ podkladu - problematický

beton	+
teraco	+
suché sádkartonové podklady	použít ATLAS WODER E nebo ATLAS WODER W
podklady (cementové) se zabudovaným vytápěním, vodním nebo elektrickým.	+
omítka se skrytým vytápěním	+
sádkartonové desky	+
sádrovláknité desky	+
cementovláknité desky	+
stávající keramický nebo kamenný obklad (obklad na obklad)**.	+
pryskyřičné laky na beton, spojené s podkladem	+
nátěry z epoxidové pryskyřice	+
prkenné podlahy (tloušťka >25 mm)	+
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 podlaže (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

**POUŽITÍ ATLAS WODER DUO
JAKO OCHRANNÝ POVLAK**

sloupy, nosníky v železobetonových konstrukcích.	+
betonové prvky silničních a železničních viaduktů	+
prefabrikované železobetonové prvky	+

Technické údaje

objemová hmotnost složky A	přibližně 1,85 g/cm ³
hustota složky B	přibližně 1,00 g/cm ³
teplotu podkladu a prostředí během aplikace	od +8 °C do +30 °C
max. tloušťka jedné vrstvy	2 mm
celková tloušťka těsnicího povlaku	1,5-3 mm
zpracovatelnost po smíchání složek*	přibližně 1 hodina
otevřený čas (doba schnutí)*	min. 30 min.
nanášení druhé vrstvy*	přibližně po 3 hodinách
lepení obkladových prvků*	přibližně po 12 hodinách
zasypávání výkopů*	přibližně po 72 hodinách
zatížení tlakovou vodou*	přibližně po 7 dnech

*Časy uvedené v tabulce jsou doporučené pro aplikační podmínky při teplotě cca 20 °C a vlhkosti 50 %.

Technické požadavky

Výrobek splňuje požadavky normy EN 14891:2012 - dvousložkový polymerem modifikovaný cementový vodoodpudivý tekutý nátěr, odolný vůči chlorované vodě (CM P), pro venkovní použití a do bazénů pod keramické obklady a dlažby upevněné lepidly C2 (podle EN 12004).

ATLAS WODER DUO (2019) Prohlášení o vlastnostech č. 096/1/CPR EN 14891:2012 EN 14891:2012/AC:2012	
Zamýšlené použití: všechny aplikace pod keramické obklady a dlažby připevněné v exteriéru a v bazénech.	
Počáteční přilnavost	≥ 0,5 N/mm ²
Kapacita přemostění trhlin za standardizovaných podmínek	≥ 0,75 mm
Trvanlivost počáteční adheze proti kinetickému/tepelnému stárnutí: - adheze po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm ²
Počáteční pevnost přilnavosti při působení vody/vlhkosti - přilnavost po působení vody	≥ 0,5 N/mm ²
Počáteční pevnost přilnavosti při působení vápenné vody - přilnavost po působení vápenné vody	≥ 0,5 N/mm ²
Počáteční pevnost přilnavosti při vystavení cyklům zmrazování a rozmrazování - přilnavost po cyklech zmrazování a rozmrazování	≥ 0,5 N/mm ²

<i>Podstatné vlastnosti stavebního výrobku pro zamýšlené použití nebo použití</i>	<i>Vyhlášeno výkonnostní charakteristiky</i>
Přilnavost k podkladu: - beton - keramické cihly - ocel - epoxidový nátěr - sádrokarton	≥ 0,9 MPa ≥ 0,6 MPa ≥ 0,6 MPa ≥ 0,8 MPa ≥ 0,5 MPa
Mezivrstvá přilnavost v systému s lepicí hmotou na obklady a dlažby	≥ 0,5 MPa
Propustnost pro vodní páru určená koeficientem difúze vodní páry μ	≤ 1700
Maximální tahové napětí povlaku s výztužnou vložkou (při 23 ± 2 °C)	≥ 1,2 MPa
Relativní prodloužení při maximálním napětí povlaku s výztužnou vložkou (při 23 ± 2 °C)	≥ 50%
Maximální tahové napětí povlaku bez vložky (při 23 ± 2 °C)	≥ 0,3 MPa
Relativní prodloužení při maximálním namáhání povlaku bez vložky (při 23 ± 2 °C)	≥ 20%
Vodotěsnost po 28 dnech, bez úniku pod tlakem: - strana nátěru - ze strany protilehlé aplikaci nátěru	0,7 MPa 0,5 MPa
Vodotěsnost ze strany povlaku po 3 dnech, bez úniku pod tlakem	0,5 MPa
Odolnost vůči zvýšeným teplotám vody (+60 °C), která je dána přilnavostí povlaku k podkladu.	≥ 0,5 MPa
Odolnost proti statickému průrazu stanovená podle vodotěsnosti povlaku po zatížení 5, 10, 15 a 20 kg - bez úniku pod tlakem.	0,7 MPa
Mrazuvzdornost po 50 cyklech zmrazování a rozmrazování, specifikováno: - vodotěsnost - bez úniku pod tlakem - přilnavost k podkladu	0,7 MPa ≥ 0,7 MPa
Stanovení tepelné kompatibility po 50 cyklech zmrazování a rozmrazování: - přilnavost k betonovému podkladu	≥ 0,5 MPa
Kapacita přemostění trhlin za normalizovaných podmínek: - povlak s výztužnou páskou - povlak bez pásky	1,35 mm 1,00 mm
Schopnost pokrýt trhliny při teplotě +20 °C: - povlak s výztužnou vložkou - povlak bez pásky	Třída A3 Třída A3
Schopnost pokrývat trhliny při teplotě -5 °C: - povlak s výztužnou vložkou - povlak bez pásky	Třída A3 Třída A2
Odolnost proti tepelnému šoku vyjádřená jako: - přilnavost k betonovému podkladu po dokončení zkoušky	≥ 0,9 MPa
Propustnost oxidu uhličitého, definováno: - koeficient difuzního odporu - tloušťka vzduchové vrstvy S_d	≥ 35200 ≥ 70 m
Stanovení chemické odolnosti proti ponoření do chlornanu sodného s 0,6 mg/l volného chloru: - změna hmotnosti - změna relativního prodloužení při maximálním namáhání	≤ 1% ≤ 10%
Stanovení chemické odolnosti proti ponoření do chlornanu sodného s 1,0 mg/l volného chloru: - změna hmotnosti - změna relativního prodloužení při maximálním namáhání	≤ 1% ≤ 20%

Provádění hydroizolace

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

- rovnoměrný a nosný - tj. pevný, stabilní a očištěný od prachu, nečistot, solných výkvětů a špatně přilnavých částí podkladu, zbytků starých nátěrů, olejů, asfaltových nátěrů a dalších látek, které by mohly oslabit přídržnost hydroizolace. Trhliny a dutiny v podkladu o šířce 1,0 mm by měly být opraveny mechanicky. a dutiny by měly být mechanicky rozšířeny a vyplněny cementovou maltou, např. ATLAS ZW 330, ATLAS TEN-10 nebo ATLAS MONTER T-5.

Před opravou prašných podkladů je třeba je obrousit, zbavit prachu a natřít některou z emulzí:

- ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění),

- ATLAS UNI- GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT COLOR,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- vyzralý - čerstvě zhotovené povrchy lze utěsnit po jejich řádném vyzrání (viz tabulka Specifické pokyny pro přípravu podkladu v závislosti na jeho typu).

Poznámka: během období zrání by měl být podklad chráněn před deštěm.

- suchý - bez vlhkosti kapilárně vztlínající ze země, vysušený po srážkách, povodních apod. Bezprostředně před aplikací hmoty by měl být suchý podklad povrchově navlhčen vodou do matně vlhkého stavu (bez tvorby kaluží).

Podrobné pokyny pro přípravu podkladu v závislosti na typu podkladu jsou uvedeny v tabulce na konci technického listu.

Příprava hmoty

Výrobek se vyrábí jako sada sestávající ze dvou složek: suché směsi (složka A) a emulze (složka B). Tyto složky jsou obsaženy v samostatných obalech a dohromady tvoří sadu připravenou k použití s poměry vhodnými k míchání. Pro přípravu materiálu k použití nalijte tekutou složku (B) do vhodné nádoby, poté přidejte suchou směs (A) a současně míchejte, dokud nevznikne hmota homogenní konzistence a barvy (přibližně 2 minuty). To se nejlépe provádí mechanicky pomocí pomaloběžné vrtačky s míchadlem. Směs je vhodná k použití po cca 5 minutách a opětovném promíchání. Měla by být použita přibližně do 60 minut. Poznámka: Pokud je zamýšleno částečné použití výrobku, měla by být hmota připravena v hmotnostním poměru složek (3 díly suché A a 1 díl emulze B).

Těsnění

Hydroizolační vrstva by měla být tvořena nejméně dvěma vrstvami hydroizolace. První vrstva se vždy nanáší štětcem, přičemž se hmota pevně vetře do podkladu - tím se uzavřou stávající póry. Práce začínají v místech, kde bude dodatečně použito příslušenství ATLAS HYDROBAND 3G. Toto příslušenství se zapouští do čerstvě nanesené směsi. Přesah pásků by měl být větší než 5 cm. Přebytkovou směs je třeba vytlačit špachtlí nebo hladítkem. Podle potřeby lze při nanášení první vrstvy přidat do připravené směsi až 3 % vody, aby se dosáhlo správné pracovní konzistence. Druhou vrstvu lze nanášet štětcem, válečkem nebo hladítkem po úplném zaschnutí první vrstvy (asi po 3-4 hodinách). Obdobné technologické intervaly je třeba dodržovat i při nanášení dalších vrstev. Dbejte na to, aby nanesené vrstvy měly stejnou tloušťku - tím zajistíte optimální provozní podmínky izolační vrstvy. Poznámka: Nedoporučuje se aplikovat jednu vrstvu větší než 3,0 kg/m². Při zvýšených teplotách by tloušťka vrstvy neměla překročit 1,5 kg/m².

Použití vložky

Pro zpevnění hydroizolační vrstvy lze použít fizeleinovou vložku o gramáži 50 g/m². Hydroizolace s vložkou by měla být provedena v následujících krocích:

KROK 1. Pomocí štětce vetřete ATLAS WODER DUO do vlhkého matného podkladu.

KROK 2. Po zatuhnutí naneste štětcem druhou vrstvu přípravku ATLAS WODER DUO.

KROK 3. Vložku vložte do nezavdlé hmoty, přitlačte ji hladkou stranou hladítka a zajistěte, aby byla hmota pod vložkou rovnoměrně a zcela vyplněna.

KROK 4. Naneste třetí vrstvu přípravku ATLAS WODER DUO. Tuto vrstvu lze nanášet mokré na mokré nebo mokré na již nanesenou předchozí vrstvu. Nanášejte štětcem a vyhladte povrch.

Strojní aplikace

Mechanická hydroizolace může být provedena v jedné nebo dvou fázích v závislosti na zamýšleném typu hydroizolace, tj. lehká, střední nebo těžká. Hydroizolace lehkého a středního typu se provádí v jedné operaci a nanáší se vrstva o tloušťce až 2,5 mm. Těžké hydroizolace se dosáhne dvoufázovou aplikací, tj. po zatuhnutí první vrstvy se nanese druhá vrstva. 2. vrstva, čímž se dosáhne celkové tloušťky filmu 3,0 mm.

Jednokroková aplikace se provádí rozetřením směsi na podklad tak, aby směs rovnoměrně a 100% pokryla povrch a vytvořila vrstvu o tloušťce přibližně 2,5 mm. Bezprostředně po nanesení je třeba ještě nezavdlou hmotu uhladit hladkým hladítkem nebo jazykovým hladítkem, dokud nevznikne homogenní hladký povlak.

Dvoufázová aplikace se provádí nanesením směsi na podklad tak, aby směs rovnoměrně a 100% pokryla povrch a vytvořila vrstvu o tloušťce přibližně 1,5 mm. Po zatuhnutí by se měla stejným způsobem nanést druhá vrstva. Bezprostředně po nanesení uhladte ještě nezavdlou hmotu hladítkem nebo hladítkem typu péro, dokud nedosáhnete homogenního hladkého povlaku. Konečná tloušťka hydroizolace by neměla být menší než 3 mm.

Nechte všechno uschnout.

Doporučená jednotka: Omítací jednotka WAGNER PC 1030 Tryska: 6 mm. Rychlost: 3 na stupnici 10. Provozní tlak: 8 barů.

Konečná povrchová úprava

Utěsněné povrchy chraňte před srážkami a volným působením vody po dobu přibližně 12 hodin a před tlakovou vodou po dobu 7 dnů. Povlak, který se vytvoří po vytvrzení (po cca. 12 hodin) lze pokrýt keramickým obkladem. Na plochách vystavených mechanickému poškození je nutné keramické obložení.

DOPORUČENÍ LEPIDEL V ZÁVISLOSTI NA MÍSTĚ POUŽITÍ HYDROIZOLACE.	
interiér: koupelny kuchyně, sociální zařízení atd.	ATLAS ELASTYK ATLAS LEPIDLO PRO KOUPELNY A KUCHYŇ Řada ATLAS GEOFLEX Řada ATLAS PLUS
exteriér: balkony, terasy, bazénové nádrže, fontány atd.	Řada ATLAS PLUS Řada ATLAS GEOFLEX

Spotřeba

Celková tloušťka nátěru by měla být zvolena podle podmínek působení vody na utěsňovaný povrch. Přibližná spotřeba je 1,75 kg/m² /1 mm tloušťky vrstvy.

TYP HYDROIZOLACE	Tloušťka nátěru [mm].	Spotřeba [kg/m ²]
lehký typ izolace (tekoucí voda)	min. 1,5	přibližně 2,6
střední typ izolace (stojatá voda)	min. 2,0	přibližně 3,5
těžký typ izolace (tlaková voda)	min. 2,5	přibližně 4,5
izolace s vložkou	min. 2,5	přibližně 4,5

Balení

Sada 32 kg: složka A - 24 kg papírový pytel, složka B - 8 kg plastová nádoba.

Sada 16 kg v plastovém kbelíku: složka A - papírové pytle 2 x 6 kg, složka B - plastové nádoby 2 x 2 kg.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu výrobku a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na adrese www.atlas.com.pl.

Výrobek je hygienicky schválen pro styk s pitnou vodou. Nádrže na vodu určenou k lidské spotřebě je třeba po vyžrání výrobku vypláchnout vodou.

Skladování a přeprava

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

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

Důležité doplňující informace

Chraňte neošetřené povrchy před kontaminací.

Nízké teploty a zvýšená vlhkost prodlužují dobu tuhnutí malty. Nepracujte na silném slunečním světle.

Všechny propustky vystavené tlaku vody musí být zajištěny šroubovými těsnicími kroužky.

Při izolaci nádrží na vodu je přípustné provést v rozích stěn zaoblení maltou ATLAS TEN-10 nebo ATLAS FILER S.

Výrobek je během tuhnutí citlivý na mráz. Během tuhnutí by měly být izolované plochy chráněny před srážkami po dobu nejméně 12 hodin.

Místnosti, ve kterých byl aplikován přípravek ATLAS WODER DUO, by měly být větrány alespoň po dobu 28 dní. Pokud se hydroizolace provádí na podlahách, lze tuto dobu zkrátit na 10 dní.

Nářadí je třeba ihned po použití očistit čistou vodou. Obtížně odstranitelné zbytky zatvrdlé hydroizolace se smývají pomocí ATLAS SZOP a ATLAS SZOP 2000.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou základními pokyny pro použití výrobku a nezavazují uživatele povinnosti provádět 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 adrese 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: 2022-11-10

Detailní požadavky na přípravu podkladu v závislosti na jeho typu

Typ podkladu	Informace o přípravě podkladu
Nově zhotovený podklad ATLAS SMS 15	požadovaná vlhkost podkladu 4,0 % CM - po cca 8 hodinách pro tloušťku 1-15 mm.
Nově zhotovený podklad ATLAS SMS 30	požadovaná vlhkost podkladu 4,0 % CM - po cca 18 hodinách pro tloušťku podkladu 3-5 mm. - po přibližně 2 dnech pro tloušťku podkladu 6-10 mm. - po přibližně 3 dnech pro tloušťku podkladu 11-20 mm. - přibližně po 4 dnech pro tloušťku podkladu 21-30 mm.
Nově zhotovený podklad ATLAS SMS 80	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 - přibližně po 4 dnech pro tloušťku 25-40 mm - po přibližně 6 dnech pro tloušťku 41-60 mm - po přibližně 9 dnech pro tloušťku 61-80 mm
Nově zhotovený podklad ATLAS POSTAR 10	požadovaná vlhkost podkladu 4,0 % CM - po přibližně 1,5 dne pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - přibližně po 3 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 9 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-10,0 cm.
Nově zhotovený podklad ATLAS POSTAR 20	požadovaná vlhkost podkladu 4,0 % CM - přibližně po 1 dni pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - po přibližně 2 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 5 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovený podklad ATLAS POSTAR 60	požadovaná vlhkost podkladu 4,0 % CM - po přibližně 6 hodinách pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - po přibližně 12 hodinách pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 40 hodinách pro tloušťku podkladu 5,1-10,0 cm.
Nově zhotovený podklad ATLAS POSTAR 80	požadovaná vlhkost podkladu 4,0 % CM - po přibližně 3 hodinách pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - po přibližně 6 hodinách pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 18 hodinách pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Ostatní cementové podklady	požadovaná vlhkost podkladu 4,0 % CM - zrání minimálně 28 dní
Cementový podklad s podlahovým vytápěním (topná rohož)	Poznámka. V případě podkladu zhotoveného s podlahovým vytápěním lze hydroizolaci položit až po zahřátí podkladu. Pravidla pro zahřívání podkladových desek ATLAS naleznete v jejich technických listech.
Teraco	Povrch důkladně odmastěte a v případě lepeného teraca odstraňte jeho vrchní část nebo celý povrch a proveďte nový nátěr.
Cihly nebo duté vápenosilikátové nebo keramické cihly, pórobeton	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 doplnit plnou spárou (nebo dokončit spárování) a opravit případné dutiny a nerovnosti pomocí hotových malt.
Cementové a vápenocementové omítky z hotových malt ATLAS	- minimální doba vytvrzování 3 dny* na cm tloušťky - optimální vlhkost < 4 % hmotnostních
Ostatní cementové a vápenocementové omítky	- minimální doba vytvrzování 7 dní*.
Podklady, které se vyrovnávají maltou ATLAS ZW 330	Zrání minimálně 5 h na každých 5 mm tloušťky vyrovnávací vrstvy
OSB desky, dřevotřískové desky a prkenné podlahy - vrstvení by mělo být navrženo a provedeno tak, aby nedošlo k deformaci, která by mohla vést k poškození obkladu.	- zkontrolujte typ použitých desek, na podlahy lze použít OSB/3 a OSB/4 (podle PN-EN 300:2007) o minimální tloušťce 25 mm (22 mm v případě instalace na ATLAS M-System) a obklady stěn min. 18 mm - zkontrolujte stabilitu opláštění na spodní konstrukci, panely se nesmí při provozním zatížení prohýbat, v případě potřeby utáhněte další, ztužující vrstvu panelů. - povrch zmatněte pomocí brusného papíru o zrnitosti 40-60. - očistit povrch od vzniklého prachu
Betonové podlahy	- doba zrání minimálně 21 dní - optimální vlhkost < 4 % hmotnostně - zbavte zbytků bednicích olejů a jiných látek, které mohou zhoršit přilnavost. - trhliny a jiné dutiny by měly být vyplněny maltou ATLAS TEN-10 nebo ATLAS ZW 330.
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.

*) Časy uvedené v tabulce jsou doporučeny pro aplikační podmínky při teplotě cca 20 °C a vlhkosti 50 %.