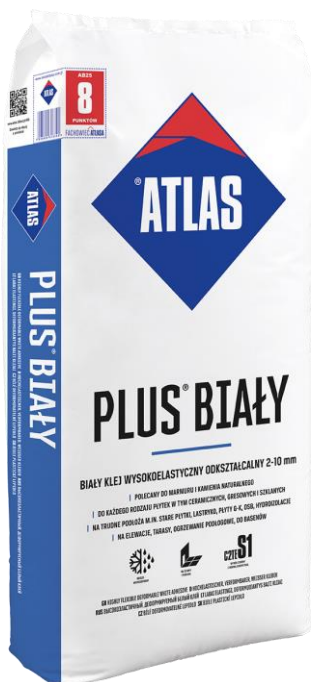




ATLAS PLUS BÍLÝ

bílé vysoce flexibilní deformovatelné lepidlo 2-10 mm

- doporučeno pro mramor a přírodní kámen
- pro všechny druhy obkladových prvků, včetně keramických, slinutých a skleněných
- na problematické podklady, jako např.: staré obklady a dlažby, teracco, sádkartonové desky, OSB desky, hydroizolace
- pro fasády, terasy, podlahové vytápění, bazény



Nezpůsobuje změny barvy obkladových prvků - díky vysoké přilnavosti a bílému cementu je ideální pro lepení skleněné mozaiky a pro spojování skleněných bloků.

Vysoce flexibilní - deformovatelnost S1 - přípustný průhyb vytvrzeného lepidla je 2,5 až 5 mm (testováno podle PN-EN 12002).

Zvýšená přilnavost - dosažená přilnavost k betonovému podkladu za standardních podmínek je dvakrát vyšší než přilnavost požadovaná normou PN-EN 12004.

Rozsah tloušťky lepicí vrstvy (2-10 mm) umožňuje:

- tenkovrstvé lepení obkladových prvků na rovném podkladu,
- tenkovrstvé lepení obkladových prvků na nerovných podkladech s předchozím vyrovnávacím stěrkováním,

Prodloužený otevřený čas - umožňuje pokládat obkladové prvky až 30 minut po nanesení lepidla na podklad - lze je nanášet na větší plochu najednou, a tím výrazně zkrátit pracovní čas.

Snížený skluz - umožňuje lepit obkladové prvky "shora" - správná konzistence a tloušťka vrstvy eliminují skluz lepidla. To umožňuje začít práci od horní části stěny a vyhnout se lepení řezaných obkladových prvků na její exponovaný povrch.

Univerzálnost použití - lepidlo je určeno prakticky pro všechny druhy obkladů a dlažeb, bez ohledu na rozměry obkladových prvků, na různé podklady, v různých typech objektů, a to i v případě, že je obklad vystaven vysokému provoznímu zatížení.

Doporučuje se pro obklady nádrží na pitnou vodu, v potravinářském průmyslu, zdravotnických zařízeních, jeslích, mateřských školách atd.

Polymerní technologie

V složení lepidla ATLAS PLUS BÍLÝ je použita polymerní technologie. Díky vysokému obsahu redispersovatelných polymerních pryskyřic získává cementové lepidlo jedinečné vlastnosti, které z něj činí výrobek s nejvyššími technickými a provozními parametry, zaručujícími dlouhou životnost. Přítomnost polymerů zajišťuje vysokou přilnavost všech druhů obkladových prvků k jakémukoli podkladu, včetně tzv. problematických a kritických podkladů. Díky propojení polymerní sítě se sítí anorganických hydratačních vazeb cementu dosahuje lepidlo výjimečných parametrů. Použití bílého cementu omezuje vznik zabarvení obkladových prvků.

Použití polymerní technologie přináší následující výhody:

- možnost lepení všech druhů obkladů a dlažeb, savých i nesavých, díky vysoké přilnavosti, zajištěné vysokým obsahem polymerní pryskyřice v složení lepidla,
- možnost lepit obkladové prvky na tzv. problematické podklady včetně OSB desek, sádkartonových desek, starých obkladových prvků „obklad na obklad“, a také vystavených vysokému a velmi vysokému mechanickému a tepelnému zatížení díky vysoké deformovatelnosti,
- výjimečná pružnost a homogenita hmoty – lepidlo je snadno zpracovatelné a výborně se roztírá po povrchu – adhezivní síly zabraňují „vlnění“ lepidla na hladítku.

Vlastnosti

ATLAS PLUS BÍLÝ se vyrábí jako suchá směs nejkvalitnějšího cementového pojiva, kameniva a speciálně vybraných modifikačních přísad.

Určení

DRUHY LEPENÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB	
pórovinové a hutné glazované obklady a dlažby	+
slinuté obklady a dlažby	+
slinuté porcelánové obklady a dlažby	+
slinuté laminované obklady a dlažby	+
obklady z přírodního kamene (žula, mramor, travertin, syenit, břidlice atd.).	provést aplikační test *
klinker	+
kamenina	+
keramická mozaika	+
skleněná mozaika	provést aplikační test *
skleněné, zdobené dekoračními barvami, potištěné obklady a dlažby atd.	provést aplikační test * a řídit se pokyny výrobce obkladových prvků
betonové obklady a dlažby/ z cementové malty	+
kompozitní panely	+
izolační a zvukoizolační panely	+

* popis aplikačního testu naleznete v odstavci Důležité doplňující informace

FORMÁTY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ	
všechny formáty, i nad 5 m ²	+
tenké desky typu slim	+

TYPY OBJEKTŮ	
bytová výstavba	+
veřejné instituce, školy, kanceláře, nemocnice	+
frekventované objekty – obchody a služby	+
náboženské stavby	+
průmyslové budovy a vícepodlažní garáže	+
průmyslové sklady	+
dopravní stavby	+
lázeňská zařízení, wellness	+

OBLAST POUŽITÍ	
oblasti s nízkým provozem	+
středně zatížené oblasti	+
oblasti s vysokým provozem	+
kuchyně, koupelna, prádelna, garáž (v individuálním bydlení)	+
terasy	+
balkony, lodžie	+
vnější deskové schody	+
vnější trámové schody, např. konzolové schody	+
komunikační trasy (kromě vnějších schodišť)	+
fasády (včetně zateplovacích systémů)	+
obklady soklů budov	+
technologické nádrže, bazény, fontány, jacuzzi, balneotechnologie (bez použití agresivních čisticích nebo desinfekčních prostředků)	+
nádrže na pitnou vodu	+
sauny	+
sprchy, umývárny, místnosti omývané velkým množstvím vody.	+

TYP PODKLADU PRO OBKLAD NEBO DLAŽBU - standardní	
cementové podklady a potěry	+
anhydritové potěry	+
cementové a vápenocementové omítky	+
sádrové omítky v suchých částech místností	+
sádrové omítky ve vlhkých a mokřích částech místností	+
stěny z pórobetonu	+
stěny ze silikátových cihel nebo tvárnic	+
stěny z keramických cihel nebo tvárnic	+
stěny ze sádrových bloků	+

**TYP PODKLADU PRO OBKLAD NEBO DLAŽBU -
problematický**

beton	+
teracco	+
minerální, disperzní a reaktivní těsnicí nátěry	+
suché sádrokartonové podklady	+
podklady (cementové nebo anhydritové) se zabudovaným vytápěním, vodním nebo elektrickým.	+
podlahové podklady s topnou rohoží zalitou lepidlem	+
omítky s podomítkovým vytápěním	+
sádrokartonové desky	+
sádrovláknité desky	+
cementovláknité desky	+
stávající keramický nebo kamenný obklad (obklad na obklad)	+
pryskyřičné laky na beton spojené s podkladem	+
disperzní olejové nátěry spojené s podkladem	+
prkenné podlahy (tloušťka >25 mm)	+
podlahové desky na bázi dřeva o minimální tloušťce 22 mm, upevněné pomocí spojovacích prvků ATLAS M-Systém.	+
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	+

Technické údaje

Sypná hmotnost	cca 1,4 g/cm ³
Míchací poměry (voda/suchá směs)	0,26 ÷ 0,28 l / 1 kg 1,3 ÷ 1,4 l / 5 kg 6,50 ÷ 7,00 l / 25 kg
Min/max tloušťka lepidla	2 mm ÷ 10 mm
Teplota přípravy lepidla a podkladu a okolní teplota během aplikace	od +5 °C do +25 °C
Doba zrání	cca 5 minut
Životnost (zpracovatelnost)	cca 4 hodiny
Otevřený čas	min. 30 minut
Korekce polohy	cca 10 minut
Pochůznost / spárování	po cca 24 hodinách
Plné provozní zatížení - pěší provoz *	po 3 dnech
Plné provozní zatížení – automobilová doprava*	po 14 dnech
Plné zatížení pod vodou - bazén / nádrž*	po 14 dnech

* Časy uvedené v tabulce jsou doporučeny pro aplikační podmínky při teplotě cca 23 °C a vlhkosti 55 %.

Technické požadavky

Výrobek vyhovuje požadavkům PN-EN 12004+A1:2012 - typ C2TE S1 - lepidlo na obklady a dlažby, cementové lepidlo se zvýšenými parametry, prodlouženým otevřeným časem a sníženým skluzem, deformovatelné, pro interiéry a exteriéry budov, na stěny a podlahy.

ATLAS PLUS BIAŁY (2019) Prohlášení o vlastnostech č. 1030/1/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Zamýšlené použití: Všechny obklady a dlažby v interiéru a exteriéru	
Reakce na oheň	A2-s1, d0 A2 _{fl} -s1
Pevnost spoje vyjádřená jako - počáteční přilnavost	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje v podmínkách kondicionování/tepelného stárnutí vyjádřená jako - přilnavost po tepelném stárnutí.	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje při působení vody/vlhkosti vyjádřená jako - přilnavost po ponoření do vody.	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje vyjádřená jako - přilnavost po cyklech zmrazování a rozmrazování.	≥ 1,0 N/mm ²

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

stabilní – dostatečně nosný, odolný proti deformaci, zbavený látek snižujících přilnavost a vyzralý,

rovinný – maximální tloušťka lepidla je 10 mm, pro vyrovnání podkladu v případě větších nerovností lze použít např.:

- vyrovnávací maltu ATLAS ZW 330,
- podlahové potěry ATLAS MMS, SMS, SAM nebo POSTAR.

očistěný – zbavený vrstev, které by mohly oslabit přilnavost lepidla, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků olejových a emulzních nátěrů; podklady s biologickým napadením je třeba očistit a ošetřit přípravkem

- ATLAS MYKOS PLUS,

ošetřený základním nátěrem, pokud má podklad nádměrnou nebo nerovnoměrnou savost:

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

Ošetřený adhezním můstkem, pokud má podklad nízkou savost nebo je pokryt vrstvami snižujícími přilnavost:

- ATLAS ULTRAGRUNT – doporučuje se na kritické podklady,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

izolovaný - při lepení obkladových prvků na povrchy, které jsou vystaveny působení vody:

- ATLAS RYCHLESCHNOUCÍ TEKUTÁ FÓLIE WODER E,
- ATLAS TEKUTÁ FÓLIE WODER W,
- ATLAS WODER SX,
- ATLAS WODER DUO,

Detailní požadavky na přípravu podkladu, v závislosti na jeho typu jsou uvedeny v tabulce na konci technického listu.

Lepení obkladů a dlažeb

Příprava lepidla

Obsah pytle nasypete do nádoby s odměřeným množstvím vody (poměry jsou uvedeny v technických údajích) a míchejte nízkoobratkovou vrtačkou s míchadlem na maltu do homogenní bezhrudkovité hmoty. Namíchané lepidlo nechte 5 minut v klidu a znovu promíchejte. Takto připravené lepidlo je třeba použít přibližně do 4 hodin.

Aplikace lepidla

Doporučuje se nejprve vetřít tenkou vrstvu lepidla do podkladu a poté nanést silnější vrstvu lepidla a ihned profilovat zubovým hladítkem. Hladítko veďte pokud možno jedním směrem. Na stěnách profilujte lepidlo ve svislém směru.

V případě dlažeb, obkladových prvků lepených v exteriéru nebo při instalaci velkoformátových prvků se doporučuje, aby byl povrch lepené plochy zcela pokryt lepidlem (lze lepit kombinovaným způsobem tzn. nanášet lepidlo na podklad i na spodní stranu obkladového prvku).

Pro lepení velkoformátových obkladových prvků 300 x 100 mm i větších použijte jednu ze tří variant kombinovaného způsobu:

- lepidlo na podklad 8mm hladítkem + lepidlo na obkladový prvek 6mm hladítkem,
- lepidlo na podklad 10 mm hladítkem + lepidlo na obkladový prvek 4 mm hladítkem.
- lepidlo na podklad 12mm hladítkem + lepidlo na obkladový prvek , vyhladit do tloušťky cca 1 mm.

Lepení obkladu nebo dlažby

Po nanesení na podklad si lepidlo zachovává své vlastnosti přibližně 30 minut (při teplotě cca 23 °C a vlhkosti 55 %). Během této doby je třeba položit obkladový prvek a pečlivě jej přitlačit (styčná plocha mezi obkladovým prvkem a lepidlem by měla být rovnoměrná a co největší – min. 2/3 povrchu obkladového prvku). Přebytké lepidlo, které se objevuje ve spárách průběžně odstraňujte.

Dodržujte šířku spár v závislosti na velikosti obkladových prvků a provozních podmínkách.

Korekce polohy obkladových prvků

Polohu obkladového prvku lze korigovat jemným posunutím v rovině lepení. To lze provádět asi 10 minut po položení a dotlačení obkladového prvku (při teplotě přibližně 23 °C a vlhkosti 55 %).

Spárování a použití obkladu nebo dlažby

Pro spárování obkladu nebo dlažby se doporučuje používat spárovací hmoty ATLAS. Spárování obkladu je možné 16 hodin po nalepení obkladaček. Dlažba je pochůzná a lze začít ji spárovat přibližně 24 hodin po nalepení dlaždic. Lepicí hmota dosahuje provozní pevnosti po 3 dnech (informace jsou uvedeny v Technických údajích). Pro vyplnění dilatačních spár mezi obkladovými prvky, spár podél rohů stěn, spár u sanitárních zařízení použijte ATLAS SANITÁRNÍ ELASTICKÝ SILIKON nebo ATLAS SANITÁRNÍ SILIKON SILTON S.

Spotřeba pro použití jako lepidlo na obklady a dlažby

Formát obkladového prvku [cm]	Místo aplikace	Doporučená velikost zubů hladítka [mm]	Spotřeba [kg/m²]
2 x 2	stěna	4	1,4
	podlaha	4	1,4
10 x 10	stěna	4	1,4
	podlaha	6	2,2
15 x 60	stěna	6	2,2
	podlaha	8	2,8
20 x 25	stěna	6	2,2
	podlaha	8	2,8
25 x 40	stěna	6	2,2
	podlaha	8	2,8
30 x 30	stěna	6	2,2
	podlaha	8	2,8
30 x 60	stěna	8	2,8
	podlaha	10	3,4
40 x 40	stěna	8	2,8
	podlaha	10	3,4
50 x 50	stěna	8	2,8
	podlaha	10	3,4
60 x 60	stěna	10	3,4
	podlaha	12	4,3
nad 60 x 60 např. 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100	stěna	kombinovaný způsob	ok. 5,1 (w zależności od zastosowanego wariantu klejenia)
	podlaha		
obkladové prvky typu deska *, např. 20 x 90 nebo 25 x 100	stěna	8	2,8
	podlaha	10	3,4

Údaje o průměrné spotřebě lepidla uvedené v tabulce se vztahují k aplikaci na rovný podklad. Nerovnosti podkladu zvyšují jednotkovou spotřebu lepicí hmoty.
* u obkladových prvků typu deska se doporučuje kombinovaný způsob lepení.
Při použití tzv. kombinovaného způsobu se spotřeba lepidla zvýší.

Balení

Hliníkové sáčky 5 kg, fóliové pytle 25 kg.

Bezpečnostní informace

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

Doba skladovatelnosti výrobku (použitelnost) je:
- fóliové pytle - 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu,
- hliníkové sáčky - 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu,

Důležité doplňující informace

Před lepením dlaždice nenamáčejte. Při určování tloušťky lepidla pod lepeným obkladem nebo dlažbou je třeba zohlednit geometrické odchylky tvaru obkladového prvku, např. zvlnění roviny.

Před upevněním obkladových prvků z přírodního kamene nebo skleněných prvků je nutné provést aplikační test. K tomuto účelu jeden obkladový prvek přilepte k podkladu. Plocha lepení by měla být 60 % (40 % povrchu obkladového prvku by nemělo být ve styku s lepidlem). Po 2-3 dnech zhodnoťte vzhled obkladového prvku. Výsledek testu lze považovat za pozitivní, pokud na povrchu obkladového prvku nejsou žádné rozdíly v odstínech mezi plochami, které jsou a nejsou ve styku s lepidlem.

V případě lepení tenkých mramorových obkladů může dojít k dočasnému zabarvení vlivem vysoké nasákavosti mramoru. Nalepený mramor se vrátí ke své předchozí barvě asi po 7 dnech, tedy po úplném zaschnutí.

Otevřený čas - od nanesení lepidla na podklad po přilepení obkladu nebo dlažby - je omezený. Chcete-li zkontrolovat, zda je ještě možné obkladové prvky lepit, doporučujeme provést jednoduchý test, který spočívá v přitlačení prstů ruky na nanesené lepidlo. Pokud lepidlo zůstane na prstech, lze pokračovat v lepení. Pokud lepidlo na prstech nedrží, odstraňte ho z podkladu a naneste novou vrstvu.

Nářadí očistěte čistou vodou ihned po použití. Obtížně odstranitelné zbytky zavadlého lepidla umyjte přípravkem ATLAS SZOP.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují 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 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.

V následující tabulce jsou uvedeny detailní požadavky na přípravu podkladu. Před aplikací si rovněž prostudujte technické listy výrobků uvedených v tabulce. Časy uvedené v tabulce jsou doporučené pro podmínky aplikace a zrání při teplotě cca 20 °C a vlhkosti 50 %.

Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 10	Vlhkost podkladu 4,0 % CM - po cca 1,5 dni pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - po cca 3 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po cca 9 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-10,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 20	Vlhkost podkladu 4,0 % CM - po cca 1 dni pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - po cca 2 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po cca 5 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 60	Vlhkost podkladu 4,0 % CM - po cca 6 hodinách pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - po cca 12 hodinách pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po cca 40 hodinách pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 80	Vlhkost podkladu 4,0 % CM - po cca 3 hodinách pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - po cca 6 hodinách pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po cca 18 hodinách pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 15	Vlhkost podkladu 4,0 % CM - po cca 8 hodinách pro tloušťku podkladu 1-15 mm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 30	Vlhkost podkladu 4,0 % CM - po cca 18 hodinách pro tloušťku podkladu 3-5 mm. - po cca 48 hodinách pro tloušťku podkladu 6-10 mm. - po cca 72 hodinách pro tloušťku podkladu 11-20 mm. - po cca 96 hodinách pro tloušťku podkladu 21-30 mm.
Nově zhotovené hybridní podklady ATLAS MMS 60	Vlhkost podkladu 1,0 % CM - po cca 14 dnech pro tloušťku podkladu 2,0-4,0 cm. - po cca 21 dnech pro tloušťku podkladu větší než 4,0 cm.
Ostatní podklady z cementových hmot	Pevnost v tlaku nejméně 12 MPa. Zrání minimálně 28 dní Optimální obsah vlhkosti < 4 % hmotnostně
Nově zhotovené anhydritové potěry ATLAS SAM 100	Vlhkost podkladu 0,5 % CM - po cca 4 dnech pro tloušťku 0,5-3,0 cm
Nově zhotovené anhydritové potěry ATLAS SAM 200	Vlhkost podkladu 0,5 % CM - cca 10 dní pro tloušťku 2,5-4,0 cm - cca 21 dní pro tloušťku 4,1-6,0 cm Pokud se během schnutí potěru na povrchu objeví bílý povlak, je třeba jej mechanicky odstranit broušením a poté celý povrch oprášit.
Cementové a anhydritové potěry s podlahovým vytápěním (topná rohož)	Poznámka. Pokud je podkladem podlaha se zapuštěným podlahovým vytápěním, musí být bezpodmínečně vyhřívána. Informace o vytápění podkladů ATLAS jsou uvedeny v jejich technických listech. Dlaždice s lepidlem ATLAS PLUS BÍLÝ lze lepit na podlahové vytápění i mimo něj: - pokud jsou dlaždice lepeny na podklad s vypnutým podlahovým vytápěním, lze podlahové vytápění aktivovat minimálně po 14 dnech, - pokud jsou dlaždice lepeny na podklad se zapnutým podlahovým vytápěním, musí být teplota podkladu ustálená a nesmí překročit +35 °C. Po dobu dalších 14 dnů po pokládce dlaždic nesmí teplota podkladu překročit +35 °C. Dlaždice není možné lepit na jiné typy provozovaného (zapnutého) podlahového vytápění, vložené např. do vrstvy lepidla
Zdi z cihel nebo dutých vápenatosilikátových nebo keramických cihel, pórobeton	Je nutná dvouvrstvá omítka (přednástrík + nástrík) stěrkovaná do hrubého povrchu. Lepení přímo na neomítnuté zdivo je možné pouze v případě, že jsou splněny geometrické požadavky podkladu. V tomto případě je nutné zhotovit stěnu s plnou spárou (případně spárování doplnit), jakož i opravit případné nedostatky a nerovnosti pomocí hotových malt.
Cementové a vápenocementové omítky z hotových omítkových malt ATLAS	Zrání minimálně 3 dny na každý 1 cm tloušťky Optimální vlhkost < 4 % CM
Ostatní cementové a vápenocementové omítky	Minimální kategorie CS III Minimální doba zrání 7 dní na každý 1 cm tloušťky
Sádrové omítky	Doporučená pevnost v tlaku > 4 MPa Pokud se sádrová omítka provádí ve vlhké místnosti, měla by být pečlivě ošetřena proti vlhkosti, např. provedením izolačního nátěru přípravkem ATLAS WODER E nebo WODER W. Sádrové stěrky je třeba odstranit.

Podklady vyrovnané maltou ATLAS ZW 330	Vlhkost podkladu 1,0 % CM - 5 hodin pro tloušťku vrstvy 5 mm - 10 hodin pro tloušťku vrstvy 10 mm - 20 hodin pro tloušťku vrstvy 20 mm - 48 hodin pro tloušťku vrstvy nad 20 mm
Betonové podklady	Doba zrání minimálně 3 měsíce Optimální vlhkost < 4 % hmotnostně Důkladně očistěte zbytky betonážních separátorů a jiných látek, které mohou zhoršit přídržnost. Opravte nedokonalosti, odštěpky a jiné nedostatky pomocí jedné z malt: - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S Penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT
Nově zhotovená hydroizolace ATLAS	- ATLAS RYCHLESCHNOUCÍ TEKUTÁ FÓLIE WODER E - možnost instalace obkladů nebo dlažby po 2 hodinách pro izolaci proti vlhkosti a po 4 hodinách pro hydroizolaci. - ATLAS TEKUTÁ FÓLIE WODER W - lepení obkladových prvků po 24 hodinách - ATLAS WODER DUO - lepení obkladových prvků po 12 hodinách - - ATLAS WODER SX – lepení obkladových prvků po 40 hodinách
Teracco	Povrch důkladně odmastěte a v případě voskovaného teraca odstraňte jeho vrchní část nebo celý povrch a proveďte nový nátěr. Penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT.
Betonové nádrže na vodu, bazénové nádrže z vodoodpudivého betonu	K otevření povrchových pórů je nutné broušení, pískování nebo hydropískování.
Vodní nádrže (retenční nádrže apod.), bazénové nádrže, brouzdaliště a pod. povrchy izolované pružnou maltou nebo tekutou fólií	V případě potřeby jemně očistěte povrch hydroizolačního nátěru, abyste nepoškodili hydroizolaci.
Olejové nátěry a pryskyřičné laky	Nátěry s nízkou přilnavostí k podkladu odstranit mechanicky. Stabilní nátěry dobře spojené s podkladem: přebrousit, vysát, olejové nátěry ošetřit základním nátěrem ATLAS ULTRAGRUNT. Odstraňte sádrový tmel, na jehož základě byl podklad vyrovnán.
OSB desky a prkenné podlahy	- vrstvení by mělo být navrženo a provedeno tak, aby nedošlo k deformaci, která by mohla poškodit keramickou dlažbu - na podlahy lze použít desky OSB/3 a OSB/4 (podle PN-EN 300:2007) o tloušťce nejméně 25 mm (22 mm v případě instalace na ATLAS M- SYSTÉM) a na stěny desky o tloušťce nejméně 18 mm - systém se nesmí při provozním zatížení prohýbat. - pro správnou přilnavost lepicí hmoty zdrsnete povrch podkladu brusným papírem zrnitosti 40-60 a očistěte jej od prachu. - ošetřit základním nátěrem ATLAS ULTRAGRUNT - v místnostech s vyšší vlhkostí je třeba počítat s možným bobtnáním OSB desek (zkontrolujte hodnoty deklarované jejich výrobcem) nebo deformací desek. V tomto případě je třeba systém, který tvoří podklad pro dlažbu, chránit před vlhkostí. K tomuto účelu lze použít hydroizolaci ATLAS WODER W nebo WODER E.
Stávající keramické nebo kamenné obklady a dlažby	- posoudit přilnavost stávajícího obložení k podkladu poklepáním na povrch - odstranit všechny staré dlaždice, které se oddělily od podkladu. - vyplnit dutiny, např. maltou ATLAS ZW 330. - důkladně očistit a odmastit povrch ostatních dlaždic. - zdrsnit glazované dlaždice diamantovou bruskou. - vyčistit veškerý prach - ošetřit základním nátěrem ATLAS ULTRAGRUNT
Kovové a ocelové povrchy	Očistit a odstranit rez, ošetřit základním nátěrem ATLAS ULTRAGRUNT. U obkladů, které budou vystaveny dynamickému zatížení, by se pro základní nátěr mělo použít univerzální epoxidové pojivo ATLAS EPO-S s křemenným posypem.
Plastové povrchy	Vyžaduje se čištění, broušení a základní nátěr přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT. Aby se potvrdila schopnost lepení na plastové podklady, měla by se před aplikací obkladu provést zkouška přilnavosti k podkladu.