



C2TE
V SOULADU
S EVROPSKOU NORMOU

ATLAS GEOFLEX

vysoce elastické gelové lepidlo 2-15 mm

- keramické a kameninové obklady a dlažby
- nulový skluz nebo úplný rozliv pod obkladovým prvkem
- pochůznost a spárování již po 12 hodinách
- na stěrkování, tenké i hrubovrstvé lepení
- na problematické podklady, včetně betonu, teracca, starých obkladů a dlažeb a OSB desek
- na terasy a balkony



NA MALÉ, STŘEDNÍ
A VELKOPLOŠNÉ
OBKLADY A DLAŽBY



APLIKACE AŽ
DO +35 °C



SPÁROVÁNÍ
PO 12 hod.



INTERIÉR A EXTERIÉR
STĚNA / PODLAHA



TLOUŠŤKA
VRSTVY

UNIKÁTNÍ GELOVÁ TECHNOLOGIE

V lepidle ATLAS GEOFLEX je použita inovativní technologie křemičitého gelu. Křemičitý gel má výjimečnou schopnost vázat vodu. Akumulace části záměsové vody umožňuje úplnou hydrataci cementu, nezávisle na druhu lepených obkladových prvků. Díky vhodnému využití vody, která je nutná pro dokončení procesu tuhnutí, umožňuje gelové lepidlo naprostou přilnavost k podkladům s různým stupněm nasákavosti.

Použití technologie křemičitého gelu přináší následující výhody:

- možnost lepení obkladových prvků libovolného druhu, stejně tak nasákavých i nesákavých,
- možnost dosažení optimální konzistence lepidla pro individuální preference obkladače a potřeby vycházející z konkrétního způsobu použití, díky dávkování záměsové vody v mnohem větším rozsahu než v případě klasických lepidel na obklady a dlažby,
- dosažení úplného rozlivu lepidla pod obkladovými prvky (ideální vyplnění lepicího prostoru), a tím zlepšení přilnavosti a trvanlivosti lepeného spoje, zejména při použití v exteriéru budov,
- bezpečné lepení obkladových prvků na podkladech vystavených přímému slunečnímu záření, během obkladačských prací, a také během tuhnutí lepidla.

Vlastnosti

ATLAS GEOFLEX se vyrábí jako suchá směs nejkvalitnějšího cementového pojiva, kameniva a speciálně vybraných modifikačních prostředků: přírodních i syntetických.

Široký rozsah tloušťky lepicí vrstvy (2-15 mm) umožňuje:

- tenkovrstvé lepení obkladových prvků na rovném podkladu,
- tenkovrstvé lepení obkladových prvků na nerovných podkladech s předchozím vyrovnávacím stěrkováním,
- silnovrstvé lepení obkladových prvků na nerovných podkladech bez nutnosti vyrovnávacího stěrkování.

Nulový vertikální skluz - umožňuje lepit obkladové prvky „shora dolů“, bez nutnosti podpěry během lepení.

Pochůznost a spárování již po 12 hodinách –díky zrychlenému procesu tuhnutí a schnutí lepicí hmoty pod obkladovým prvkem.

Určení

TYPY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ	
glazura	+
terakota	+
porcelánová kamenina	+
vrstvená kamenina	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
obklady z přírodního kamene (žula, mramor, travertin, syenit, břidlice atd.).	provést aplikační test *
klinker	+
kamenina	+
keramická mozaika	+
skleněná mozaika	provést aplikační test *
skleněné, zbarvené, tištěné obkladové prvky atd.	provést aplikační test * a řídit se pokyny výrobce obkladových prvků
betonové prvky/ z cementové malty	+
kompozitní desky	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
izolační a zvukoizolační desky	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX

* popis testu aplikace viz odstavec Důležité doplňující informace

FORMÁTY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ	
malé, střední a velké formáty: ≤ 0,50 m ² a s délkou větší strany ≤ 100 cm	+
velký formát (> 0,50 m ²)	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
tenké desky	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX

TYPY ZAŘÍZENÍ	
bytová výstavba	+
veřejné, vzdělávací, kancelářské a zdravotnické budovy	+
obchodní a servisní výstavba	+
církevní stavby	+
průmyslové budovy a vícepodlažní garáže	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
průmyslové sklady	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
dopravní stavby	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
lázeňská zařízení	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX

MÍSTO INSTALACE	
oblasti s nízkým provozem	+
středně zatížené oblasti	+
oblasti s vysokým provozem	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
kuchyně, koupelna, prádelna, garáž (v individuálním bydlení)	+
terasy	+
balkony, lodžie	+
vnější panelové schodiště	+
vnější trémové schody, např. konzolové schody.	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
dopravní trasy	+
fasády (včetně zateplovacích systémů)	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
obklady soklů budov	+
procesní nádrže, bazény, fontány, vířivky, balneotechnika (bez agresivních chemikálií).	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
nádrže na pitnou vodu	použít ATLAS PLUS
sauny	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
sprchy, umývárny, místnosti omývané velkým množstvím vody.	+

typ podkladu - standardní	
cementové podklady a potěry	+
anhydritové podklady a potěry	+
cementové a vápenocementové omítky	+
sádrové omítky	+
stěny z pórobetonu	+
stěny z cihel nebo silikátových tvárnic	+
cihlové nebo duté cihlové zdi	+
zdivo ze sádrových bloků	+

typ podkladu - problematický	
beton	+
teraco	+
minerální, disperzní a reaktivní těsnicí nátěry	+
suché sádrokartonové podklady	+
podklady (cementové nebo anhydritové) se zabudovaným vytápěním vodním nebo elektrickým.	+
Podklady s vloženými topnými rohožemi	+
omítka se skrytým vytápěním	+
sádrokartonové desky	+
sádrovláknité desky	+
cementovláknité desky	+
stávající keramický nebo kamenný obklad (dlaždice na dlaždici)	pouze v interiéru
pryskyřičné laky na beton spojené s podkladem	+
disperzní nátěry vázané olejem	+
prkenné podlahy (tloušťka >25 mm)	použit ATLAS ULTRA GEOFLEX
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	použit ATLAS ULTRA GEOFLEX
plastové povrchy	použit ATLAS ULTRA GEOFLEX

Lepidlo ATLAS GEOFLEX se používá také pro vyrovnávání výše uvedených standardních i problematických podkladů.

Technické údaje

Sypná hmotnost	přibližně. 1,4 g/cm ³
Míchací poměr (voda/suchá směs)	0,26 ÷ 0,33 l / 1 kg 1,3 ÷ 1,65 l / 5 kg 5,85 ÷ 7,43 l / 22,5 kg 6,5 ÷ 8,25 l / 25 kg
Minimální/maximální tloušťka lepidla	2 mm ÷ 15 mm
Teplota přípravy lepidla a podkladu a okolí během aplikace	od +5 °C do +35 °C
Doba zrání	5 minut
Zpracovatelnost*	přibližně. 4 hodiny
Otevřený čas*	min. 30 minut
Nastavitelnost*	20 minut
Pochůznost/ spárování*	po 12 hodinách
Plné provozní zatížení - pěší provoz*	po 3 dnech
Plné provozní zatížení - kolová doprava*	po 14 dnech
Podlahové vytápění (vyhřívání plochy)*	po 14 dnech

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

Technické požadavky

Výrobek splňuje požadavky normy PN-EN 12004+A1:2012 - typ C2TE - lepidlo na obklady a dlažby, cementové lepidlo na obklady a dlažby se zvýšenými parametry, prodlouženou otevřenou dobou a sníženým skluzem, pro interiéry a exteriéry budov, na stěny a podlahy.

ATLAS GEOFLEX (2019) Prohlášení o vlastnostech 186/1/CPR. EN 12004:2007+A1:2012	
Zamýšlené použití: Všechny obklady a dlažby v interiéru a exteriéru	
Reakce na oheň	A1/A1 _{fl}
Pevnost spoje vyjádřená jako - počáteční přílnavost	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje za podmínek kondicionování / tepelného stárnutí vyjádřená jako: - adheze po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje v podmínkách vody/vlhkosti vyjádřená jako: - přílnavost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje v podmínkách cyklického zmrazování a rozmrazování vyjádřená jako: - přílnavost po cyklech zmrazování a rozmrazování	≥ 1,0 N/mm ²

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

stabilní - dostatečně nosný, odolný proti deformaci, bez látek snižujících přilnavost a vyzralý.

rovnoměrný - maximální tloušťka lepidla je 10 mm, pro vyrovnání podkladu v případě větších nerovností, např. :

- vyrovnávací malta ATLAS ZW 330,
- potěry ATLAS SMS, SAM nebo POSTAR,

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

- MYKOS ATLAS Č. 1,
- ATLAS MYKOS PLUS,

napenetrovaný - pokud má podklad nadměrnou nebo nerovnoměrnou savost,

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

pokryté spojovacím nátěrem, pokud má podklad nízkou savost nebo je pokrytý vrstvami omezujícími přilnavost.

- ATLAS ULTRAGRUNT - doporučeno pro kritické podklady,
- ATLAS GRUNTO-PLAST,

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

- ATLAS WODER E
- ATLAS WODER W,
- ATLAS WODER S a ATLAS WODER SX
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER DUO EXPRESS
- ATLAS RYCHLESCHNOUCÍ TEKUTÁ FÓLIE.

Podrobné pokyny pro přípravu podkladu v závislosti na typu podkladu 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 pomaloběžnou vrtačkou s míchadlem na maltu, dokud nezískáte stejnorodou konzistenci. Smíchané lepidlo nechte 5 minut odležet. a znovu promíchejte. Takto připravené lepidlo by mělo být použito přibližně do 4 hodin.

Aplikace lepidla

Doporučuje se nejprve vetřít tenkou vrstvu lepidla do podkladu a poté nanést silnější vrstvu lepidla a ihned ji profilovat zubovým hladítkem. Doporučuje se, aby bylo zubové hladítko vedeno pokud možno jedním směrem. Na stěnách se doporučuje profilovat lepidlo ve svislém směru.

V případě dlažeb nebo obkladových prvků lepených v exteriérech budov se doporučuje, aby byl povrch lepené plochy zcela pokryt lepidlem (lze použít kombinovanou metodu tzn. nanášet lepidlo na podklad i na spodní stranu obkladového prvku).

Lepení obkladových prvků

Po nanesení na podklad si lepidlo zachovává své vlastnosti přibližně 30 minut (při teplotě přibližně 23 °C a vlhkosti 55 %). Během této doby je třeba přiložit obkladový prvek a pečlivě ho přitlačit (stýčná plocha mezi obkladovým prvkem a lepidlem by měla být rovnoměrná a co největší - min. 2/3 povrchu obkladového prvku). Přebytečné lepidlo, které se objevuje ve spárách je třeba průběžně odstraňovat. Dodržujte šířku spár podle velikosti obkladových prvků a provozních podmínek.

Korekce polohy obkladového prvku

Polohu lze korigovat jemným posunutím v rovině lepení. To lze provést do přibližně 20 minut po přiložení 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, např. ATLAS KERAMICKÁ SPÁROVACÍ HMOTA. Dlažba je pochůzná a spárování lze začít přibližně po 12 hodinách od nalepení dlaždic. Malta dosahuje provozní pevnosti po 3 dnech (informace jsou uvedeny v technických údajích). Dilatační spáry mezi obklady, spáry podél rohů stěn, spáry u sanitárních zařízení by měly být vyplněny přípravkem ATLAS SANITÁRNÍ PRUŽNÝ SILIKON nebo ATLAS SANITÁRNÍ SILIKON SILTON S.

Spotřeba

Údaje o průměrné spotřebě lepidla uvedené v tabulce se vztahují k aplikaci na rovný podklad. Nerovnosti podkladu zvyšují jednotkovou spotřebu lepicí malty.

Rozměr obkladového prvku[cm]	Místo aplikace	Doporučená velikost zubů hladítka [mm]	Spotřeba [kg/m ²]
2 x 2	stěna	4	1,3
	podlaha	4	1,3
10 x 10	stěna	4	1,3
	podlaha	6	2,0
15 x 60	stěna	6	2,0
	podlaha	8	2,5
20 x 25	stěna	6	2,0
	podlaha	8	2,5
25 x 40	stěna	6	2,0
	podlaha	8	2,5
30 x 30	stěna	6	2,0
	podlaha	8	2,5
30 x 60	stěna	8	2,5
	podlaha	10	3,0
40 x 40	stěna	8	2,5
	podlaha	10	3,0
50 x 50	stěna	8	2,5
	podlaha	10	3,0
60 x 60	stěna	10	3,0
	podlaha	12	3,5
70 x 70	stěna	10	3,0
	podlaha	12	3,5
dlaždice typu deska*, např. 20 x 90 nebo 15 x 100	stěna	8	2,5
	podlaha	10	3,0

* u obkladových prvků typu deska se doporučuje kombinovaný způsob pokládky.

Při použití tzv. kombinované metody se spotřeba lepidla zvýší. Při lepení dlažby pomocí 12mm hladítka s půlkruhovými zuby (tekutost 8,25 l vody/25 kg malty) - spotřeba 4,6 kg/m².

Balení

Plastové pytle 25 kg
22,5 kg plastových pytlů.
Hliníkové sáčky 5 kg

Bezpečnostní informace

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

Doba skladovatelnosti výrobku (doba použitelnosti) je:
- u fóliových balení 12 měsíců od data výroby na obalu,
- u sáčků alubag 24 měsíců od data výroby na obalu.

Důležité doplňující informace

Patřičný rozliv (vhodná plasticita) pod dlaždičkou se získá použitím vhodného množství vody z horního rozsahu mísicích poměrů, tzn. kolem 0,33 l na 1 kg suché směsi. Nulový rozliv získáme použitím vhodného množství vody z dolní části rozsahu mísicích poměrů, tzn. zhruba 0,26 l na 1 kg suché směsi.

Při obkládání balkonu nebo terasy by měl být podklad rozdělen dilatačními spárami na plochy max. 3 x 3 m. Velikost dilatačních polí podkladu je možné zvětšit až na 25 m² za předpokladu, že se provádí nucená dilatace. v samotném obložení (doporučují se min. 4 obkladová pole, každé o ploše až 9 m²). Při vytváření dilatačních polí dodržujte požadavek, aby poměr kratší a delší strany byl 1:1 až 1:2. Dilatační spáry by měly být přeneseny na obklad a vyplněny materiálem ATLAS ELASTICKÝ SANITÁRNÍ SILIKON nebo ATLAS SANITÁRNÍ SILIKON SILTON S.

Minimální tloušťka lepidla po dotlačení dlaždice by měla být 4 mm. Lepidlo musí vyplnit celý prostor mezi dlaždicí a podkladem.

Všechny uvedené doby technologických přestávek, technické parametry výrobku atd. se vztahují na standardní podmínky zavaznutí, tj. při teplotě: +23 °C (+/-2°), při relativní vlhkosti : 55 % (+/- 5 %) na podklady definované v EN 1323 a obkladové prvky dle EN 176. V jiných tepelných a vlhkostních podmínkách se mohou uvedené časy měnit.

Před lepením obkladové prvky nenamáčejte. Při určování tloušťky lepidla pod lepeným obkladem nebo dlažbou je třeba zohlednit geometrické odchylky tvaru obkladových prvků, např. zvlnění roviny.

Před upevněním obkladů z přírodního kamene nebo skleněných prvků je nutné provést aplikační zkoušku. K tomuto účelu by měl být jeden obkladový prvek přilepen k podkladu. Plocha lepení by měla být 60 % (40 % povrchu dlaždice by nemělo být v kontaktu s lepidlem). Po 2-3 dnech je třeba zhodnotit vzhled obkladového prvku. Výsledek zkoušky lze považovat za pozitivní, pokud na povrchu obkladového prvku nejsou žádné rozdíly v odstínech mezi plochami, které jsou a nejsou v kontaktu s lepidlem.

Otevřený čas- od nanesení lepidla na podklad po přilepení obkladů 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.

Bezprostředně po použití lepidla očistěte nářadí čistou vodou. Obtížně odstranitelné zbytky lepidla je třeba smýt přípravkem ATLAS SZOP.

Informace obsažené v technických listech jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují vás 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: 2022-11-03

V následující tabulce jsou uvedeny specifické požadavky na přípravu podkladu. Před zahájením prací 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	Obsah vlhkosti 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 zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 20	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - přibližně po 1 dni pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - přibližně po 2 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 5 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 60	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po přibližně 6 hodinách při tloušťce podkladu 1,0-3,0 cm. - po přibližně 12 hodinách při tloušťce podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 40 hodinách pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 80	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po přibližně 3 hodinách při tloušťce podkladu 1,0-3,0 cm. - po přibližně 6 hodinách při tloušťce podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 18 hodinách při tloušťce podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 15	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po cca 8 hodinách při tloušťce podkladu 1-15 mm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 30	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po cca 18 hodinách při tloušťce podkladu 3-5 mm. - po přibližně 48 hodinách při tloušťce podkladu 6-10 mm. - po přibližně 72 hodinách pro tloušťku podkladu 11-20 mm. - po cca 96 hodinách při tloušťce podkladu 21-30 mm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 80	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - přibližně po 4 dnech při tloušťce 25-40 mm - po přibližně 6 dnech pro tloušťku 41-60 mm - po přibližně 9 dnech při tloušťce 61-80 mm
Ostatní podklady z cementové malty	Pevnost v tlaku nejméně 12 MPa. Zrání minimálně 28 dní Optimální obsah vlhkosti < 4 % hmotnostně Naneste jednu z emulzí: - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Nově zhotovené anhydritové podklady ATLAS SAM 100	Vlhkost podkladu 1,0 % CM - cca 4 dny pro tloušťku 0,5-3,0 cm. Naneste jednu z emulzí: - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Nově zhotovený anhydritový podklad ATLAS SAM 200	Vlhkost podkladu 1,0 % CM - přibližně 10 dní pro tloušťku 2,5-4,0 cm. - přibližně 21 dní pro tloušťku 4,1 až 6,0 cm. Pokud se během schnutí potěru na povrchu objeví bílý povlak, je třeba jej mechanicky odstranit broušením a poté celý povrch oprášit. Naneste jednu z emulzí: - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Nově zhotovené anhydritové podklady ATLAS SAM 500	Vlhkost podkladu 1,0 % CM - cca 4 dny pro tloušťku 2,0-4,0 cm. - cca 7 dní pro tloušťku 4,1 až 6,0 cm. Naneste jednu z emulzí: - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Cementové a anhydritové podklady s podlahovým vytápěním (topná rohož)	Poznámka. V případě podkladu zhotoveného s podlahovým vytápěním lze vrstvy podlahy pokládat až po zahřátí podkladu. Pravidla pro ohřev podkladů ATLAS naleznete v jejich technických listech.

Cihly nebo duté vápenatosilikátové, keramické cihly, pórobeton	<p>Je nutná dvouvrstvá omítka (omítka + plnivo) stěrkováná do hrubého povrchu. Lepení přímo na neomítnuté zdivo je možné pouze v případě, že jsou splněny geometrické požadavky podkladu. V takovém případě je nutné stěnu doplnit plnou spárou (nebo dokončit spárování) a případné vady a nerovnosti opravit pomocí hotových malt.</p> <p>Naneste jednu z emulzí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Cementové a vápenocementové omítky z hotových malt ATLAS	<p>Zrání minimálně 3 dny na každý 1 cm tloušťky</p> <p>Optimální vlhkost < 4 % CM</p> <p>Naneste jednu z emulzí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Ostatní cementové a vápenocementové omítky	<p>Minimální kategorie CS III</p> <p>Doba zrání minimálně 7 dní na každý 1 cm tloušťky</p> <p>Naneste jednu z emulzí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Sádrové omítky	<p>Doporučená pevnost v tlaku > 4 MPa</p> <p>Naneste jednu z emulzí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA <p>Pokud je sádrová omítka provedena ve vlhké místnosti, je třeba ji pečlivě chránit proti působení vlhkosti, např. provedením izolačního nátěru s ATLAS WODER E nebo WODER W. Omítky by měly být odstraněny.</p>
Podklady vyrovnané maltou ATLAS ZW 330	<p>Vlhkost podkladu 1,0 % CM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 hodin při tloušťce vrstvy 5 mm - 10 hodin při tloušťce vrstvy 10 mm - 20 hodin pro tloušťku vrstvy 20 mm - 48 hodin pro tloušťku vrstvy nad 20 mm
Betonové podlahy	<p>Doba zrání minimálně 3 měsíce</p> <p>Optimální obsah vlhkosti < 4 % hmotnostně</p> <p>Absolutně očistěte zbytky od betonářských separátorů a jiných látek, které by mohly zhoršit přilnavost.</p> <p>Opravte nedostatky, odštěpky a jiné dutiny pomocí jedné z malt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATLAS TEN-10 - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S <p>Penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT</p>
Nově zhotovená hydroizolace s ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRES, ATLAS WODER E, ATLAS RYCHLESCHNOUCÍ TEKUTÁ FÓLIE, ATLAS WODER W, ATLAS WODER S a ATLAS WODER SX.	<ul style="list-style-type: none"> - ATLAS WODER E, ATLAS RYCHLESCHNOUCÍ TEKUTÁ FÓLIE - možnost instalace obkladu po 2 hodinách pro hydroizolaci proti vlhkosti a po 4 hodinách pro hydroizolaci. - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S - možnost montáže obkladových prvků po 24 hodinách - ATLAS WODER DUO - možnost montáže obkladových prvků po 12 hodinách - ATLAS WODER DUO EXPRESS - montáž obkladových prvků je možná po 3 hodinách - ATLAS WODER SX - možnost montáže obkladových prvků po 40 hodinách
Teracco	<p>Povrch důkladně odmastěte a v případě lepeného teraca odstraňte jeho vrchní část nebo celý povrch a proveďte nový nátěr. Penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT.</p>
Olejové barvy a pryskyřičné laky	<p>Nátěry s nízkou přilnavostí k podkladu odstraňte mechanicky. Stabilní nátěry dobře spojené s podkladem: písek, nátěry na bázi oleje by měly být opatřeny základním nátěrem ATLAS ULTRAGRUNT. Odstraňte sádrový tmel, na jehož základě byl podklad vyrovnán.</p>
OSB a prkenné podlahy	<ul style="list-style-type: none"> - vrstvení by mělo být navrženo a provedeno tak, aby nedošlo k deformaci, která by mohla poškodit obklad nebo 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 k lepidlu na dlaždice zdrsňte povrch podkladu brusným papírem zrnitosti 40-60 a očistěte jej od případného prachu. - penetrace přípravkem 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

	system, který tvoří podklad pro obklady, chránit před vlhkostí. K tomuto účelu lze použít hydroizolaci ATLAS WODER W nebo WODER E.
Stávající keramické nebo kamenné obklady a dlažby (pouze v interiéru)	<ul style="list-style-type: none">- posoudit přilnavost stávajícího obložení k podkladu poklepaním na podklad.- odstraňte všechny staré obkladové prvky, které se oddělily od podkladu.- vyplnění dutin, např. maltou ATLAS ZW 330.- důkladně očistěte a odmastěte povrch ostatních obkladových prvků.- zdrsňte glazované obkladové prvky diamantovou bruskou.- vyčistěte veškerý prach- penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT