



C2FT
V SOULADU
S EVROPSKOU NORMOU

ATLAS GEOFLEX EXPRESS

rychle tuhnoucí gelové lepidlo
vysoce elastické, 2-15 mm

- pro rychlou práci – pochůznost již po 2 hodinách
- lze spárovat již po 2 hodinách
- pokládka keramických a kamenných obkladů a dlažeb, porcelánové kameniny, mozaiky.
- pro použití v komunikačních prostorách, koupelnách, na balkonech a terasách.
- ideální rozliv a žádný skluz, a to i při velkých formátech.
- na problematické podklady, jako jsou staré obklady a dlažby, teraco, sádkokarton, hydroizolace, podlahové vytápění, beton a OSB desky.
- široký rozsah záměsové vody - přizpůsobení konzistence potřebám aplikace
- pro stěrkování, tenkovrstvé a silnovrstvé lepení
- lze použít v teplotním rozmezí od +5 °C do +35 °C.



NA MALÉ, STŘEDNÍ
A VELKOPLOŠNÉ
OBKLADY A DLAŽEBY



APLIKACE
AŽ DO 35 °C



FUGOVANIE
JUZ PO 2 h



INTERIÉR A EXTERIÉR
STĚNA / PODLAHA



TLOUŠTKA
VRSTVY

UNIKÁTNÍ GELOVÁ TECHNOLOGIE

Lepidlo ATLAS GEOFLEX EXPRESS využívá inovativní technologii silikátového gelu v kombinaci s rychle tuhoucím cementem. To umožňuje získat:

- velmi rychlé počáteční tuhnutí, které eliminuje možnost usazování stavebních solí pod obkladovými prvky a v jejich struktuře,
- rychlé zvýšení přilnavosti a pevnosti.

Silikátový gel má jedinečnou schopnost vázat vodu. Akumulace části záměsové vody zajišťuje plnou hydrataci cementu bez ohledu na typ lepeného obkladu. Díky správnému hospodaření s vodou potřebnou k dokončení procesu tuhnutí zaručuje gelové lepidlo plnou přilnavost k podkladům s různým stupněm nasákavosti.

Použití technologie silikátového gelu v kombinaci s rychle tuhoucím cementem přináší následující výhody:

- lze spárovat již po 2 hodinách – rychlé opravy
- možnost lepení jakýchkoli typu obkladových prvků, savých i nesavých,
- je možné optimálně přizpůsobit konzistenci lepidla individuálním preferencím obkladače a potřebám aplikace. specifické použití, a to dávkováním vody v mnohem širším rozsahu než u tradičních lepidel,
- dosažení plného rozlivu lepidla pod obkladovými prvky, což zlepšuje přilnavost a trvanlivost upevnění, zejména při venkovním použití,
- bezpečné lepení obkladových prvků na podklady vystavené přímému slunečnímu záření (pokud teplota nepřekročí přípustnou hodnotu), a to jak během obkladačských prací, tak během tuhnutí lepicí malty.

Vlastnosti

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

Rychlé zpracování - použití rychle tuhnoucího cementu v lepidle umožňuje velmi rychlý nárůst přilnavosti a pevnosti, zejména v počátečním období (první 2-3 hodiny po nalepení obkladových prvků. Díky tomu dlažba je pochůzná a lze ji spárovat již 2 hodiny po nalepení - lepidlo se doporučuje také pro rychlé opravy keramických obkladů (např. na balkonech, terasách apod.).

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

Nulové smrštění lepidla pod obkladovým prvkem - obkladový prvek se nepropadá během tuhnutí, a díky tomu je možné pokračovat v přerušovaných obkladačských pracích, bez starosti, že klesne dolepený obkladový prvek (po jeho zavadnutí).

Je necitlivý na proměnlivé povětrnostní podmínky - umožňuje rychlé a bezpečné provádění obkladových prací v širokém rozsahu povětrnostních podmínek. Lepidlo rychle dosáhne vhodných parametrů a díky tomu je omezena možnost poškození obkladových prvků během lepení v exteriérech budov.

Určení

TYPY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ	
glazované obkladové prvky	+
slinuté obkladové prvky	+
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 se pokyny výrobce obkladových prvků
betonové obkladové prvky /z cementové malty	+
kompozitní panely	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	použit ATLAS ULTRA GEOFLEX
průmyslové sklady	použit ATLAS ULTRA GEOFLEX
dopravní stavby	použit ATLAS ULTRA GEOFLEX
Lázeňská zařízení	použit ATLAS ULTRA GEOFLEX

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

typ podkladu - standardní	
cementové podlahy a podklady	+
anhydritové 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.	+
podložky s vloženými topnými rohožemi	+
omítka se skrytým vytápěním	+
sádrokartonové desky	+
sádrovláknité desky	+
cementovláknité desky	+
stávající keramický nebo kamenný obklad (dlaždice na dlaždici)	pouze uvnitř
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 EXPERSS se používá také pro vyplňování výše uvedených standardních a obtížných podkladů.

Technické údaje

Sypná hmotnost	přibližně 1,4 g/cm ³
Míchací poměr (voda/suchá směs)	0,24 ÷ 0,30 l / 1 kg 6,0 ÷ 7,5 l / 25 kg
Minimální/maximální tloušťka lepidla	2 mm ÷ 15 mm
Teplota lepicího přípravku a podkladu a okolí během práce	od +5 °C do +35 °C
Doba zrání	5 minut
Zpracovatelnost *	přibližně 45 minut (směšovací poměr 0,24 l/kg) přibližně 75 minut (směšovací poměr 0,3 l/kg)
Otevřená doba*	min. 20 minut
Nastavitelnost*	10 minut
pochůzlost/ spárování*	po 2 hodinách
Zatížení pěší dopravou**	po 2-6 hodinách
Plné provozní zatížení - kolová doprava**	přibližně po 24 hodinách
Spuštění podlahového vytápění**	po 7 dnech

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

**) Časy uvedené v tabulce jsou doporučeny pro podmínky aplikace při teplotě cca 23 °C a vlhkosti 55 %, při tloušťce vrstvy lepidla do 5 mm. Při nižších teplotách a vyšších tloušťkách lepidla se mohou prodloužit. Skladování výrobku v otevřeném obalu může prodloužit dobu tuhnutí.

Technické požadavky

Výrobek splňuje požadavky normy EN 12004+A1:2012 - C2FT - lepidlo na obklady a dlažby, cementové lepidlo na obklady a dlažby se zvýšenými parametry, rychle tuhnoucí, se sníženým skluzem, pro interiéry a exteriéry budov, na stěny a podlahy.

ATLAS GEOFLEX EXPRESS (2020) Prohlášení o vlastnostech 229/CPR. EN 12004:2007+A1:2012	
Zamýšlené použití: veškeré vnitřní a vnější obklady	
Reakce na oheň	A1/A1 _{fl}
Pevnost spoje vyjádřená jako: - počáteční přilnavost - časná adheze	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 0,5 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: - přilnavost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje v podmínkách cyklického zmrazování a rozmrazování 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, 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 ošetřit přípravkem:

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

základní nátěr, 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 lepení obkladových prvků na povrchy, které jsou vystaveny působení vody:

- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER W,
- ATLAS WODER SX,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER DUO EXPRESS,
- ATLASOVÁ 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 obalu nasypte do nádoby s odměřeným množstvím vody (poměry jsou uvedeny v technických údajích) a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s míchadlem na maltu, dokud nezískáte jednotnou konzistenci. Smíchané lepidlo nechte 5 minut odležet, a znovu promíchejte. Takto připravené lepidlo by mělo být použito ve lhůtě popsané v tabulce technických údajů.

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 vísrlém 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

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 (styčná 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 10 minut po přiložení a dotlačení obkladového prvku (při teplotě přibližně 23 °C a vlhkosti 55 %).

Spárování a použití obkladu

Pro spárování obkladu nebo dlažby se doporučuje používat spárovací hmoty ATLAS, např. ATLAS KERAMICKÁ SPÁROVACÍ HMOTA. Dlažba je pochůzná a spárování lze začít přibližně 2 hodiny po nalepení dlaždic. 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.

Formát 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 dřevěných obkladových prvků se doporučuje kombinovaný způsob pokládky

Při použití tzv. kombinované metody se spotřeba lepidla zvýší. Při lepení podlahových krytin pomocí 12mm hladítka s půlkruhovými zuby (tekutost 7,5 l vody/25 kg malty) - spotřeba 4,6 kg/m².

Balení

Plastové pytle 25 kg

Plastové pytle 22,5 kg

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 (použitelnosti) v plastových pytlích je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Doba skladovatelnosti výrobku (použitelnosti) v hliníkových sáčcích je 24 měsíců od data výroby na obalu.

Důležité doplňující informace

Patřičný rozliv (vhodná plasticita) pod obkladovým prvkem se získá použitím vhodného množství vody z horního rozsahu mísicích poměrů, tzn. kolem 0,30 l na 1 kg suché směsi. Nulový rozliv získáme použitím vhodného množství vody z dolní části rozsahu mísicích poměrů, tzn. zhruba 0,24 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 budou provedeny vynucené dilatační spáry v dlažbě (doporučená minimální velikost 4 obkladových polí, každé o ploše do 9 m²). Při zhotovování dilatačních polí dodržujte požadavek, aby poměr kratší strany k delší straně byl 1:1 až 1:2. Dilatační spáry podkladu přeneste na obklad a vyplňte je přípravkem ATLAS SANITÁRNÍ ELASTICKÝ SILIKON nebo ATLAS SANITÁRNÍ SILIKON SILTON S. Vynucené dilatační spáry je třeba přenést na dlažbu. Minimální tloušťka lepidla po přitlačení dlaždic by měla být 4 mm. Lepidlo musí vyplnit celý prostor mezi dlaždicí a podkladem.

Všechny uvedené doby technologické přestávky, technické parametry výrobku atd. se vztahují na standardní podmínky nastavení, tj. při teplotě: +23 °C (+/-2°), relativní vlhkosti vzduchu: 55 % (+/- 5 %) a podklady definované v EN 1323 a obklady podle EN 176. V jiných tepelných a vlhkostních podmínkách se mohou uvedené časy měnit.

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

Před upevněním obkladů z přírodního kamene nebo skleněných prvků je nutné provést aplikační test. K tomuto účelu by měla být jedna dlaždice přilepena 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 dlaždice. Výsledek testu lze považovat za pozitivní, pokud na povrchu dlaždice nejsou žádné rozdíly v odstínech mezi plochami, které jsou v kontaktu s lepidlem, a těmi, které s ním v kontaktu nejsou.

Otevřený čas - od nanesení lepidla na podklad po aplikaci obkladů nebo dlažeb - je omezená. 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 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 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 80	Obsah vlhkosti 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.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 15	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po cca 8 hodinách pro tloušťku podkladu 1-15 mm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 30	Obsah vlhkosti 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 přibližně 72 hodinách pro tloušťku podkladu 11-20 mm. - po cca 96 hodinách pro tloušťku podkladu 21-30 mm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 80	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - 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
Ostatní podklady z cementové malty	Pevnost v tlaku nejméně 12 MPa.

	<p>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</p>
Nově zhotovené anhydritové podklady ATLAS SAM 100	<p>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</p>
Nově zhotovené anhydritové podklady ATLAS SAM 200	<p>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</p>
Nově zhotovené anhydritové podklady ATLAS SAM 500	<p>Vlhkost podkladu 1,0 % CM - přibližně 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</p>
Cementové a anhydritové podklady s podlahovým vytápěním (topná rohož)	<p>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.</p>
Cihly nebo duté vápenatosilikátové nebo keramické cihly, pórobeton	<p>Je nutná dvouvrstvá omítka (omítka + plnivo) stěrkovaná 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. Naneste jednu z emulzí: - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA</p>
Cementové a vápenocementové omítky z hotových malt ATLAS	<p>Zrání minimálně 3 dny na každý 1 cm tloušťky Optimální vlhkost < 4 % CM Naneste jednu z emulzí: - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA</p>
Ostatní cementové a vápenocementové omítky	<p>Minimální kategorie CS III Minimální doba vytvrzování 7 dní na každý 1 cm tloušťky Naneste jednu z emulzí: - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA</p>
Sádrové omítky	<p>Doporučená pevnost v tlaku > 4 MPa Naneste jednu z emulzí: - ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT COLOR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Pokud se sádrová omítka provádí ve vlhké místnosti, měla by být pečlivě chráněna proti vlhkosti, např. provedením izolačního nátěru s ATLAS WODER E nebo WODER W. Omítky by měly být odstraněny.</p>
Podklady vyrovnané maltou	<p>Vlhkost podkladu 1,0 % CM</p>

ATLAS ZW 330	<ul style="list-style-type: none"> - 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 podlahy	<p>Doba zraní minimálně 3 měsíce Optimální obsah vlhkosti < 4 % hmotnostně Absolutně očistěte zbytky od betonářských separátorů a jiných látek, které by mohly zhoršit přilnavost. 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 instalovaná hydroizolace s ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRES, ATLAS WODER E, ATLAS RYCHLESCHNOUCÍ TEKUTÁ FÓLIE, ATLAS WODER W a ATLAS WODER SX.	<ul style="list-style-type: none"> - ATLAS WODER E, ATLAS RYCHLESCHNOUCÍ TEKUTÁ FÓLIE - možnost lepení obkladových prvků po 2 hodinách pro izolaci proti vlhkosti a po 4 hodinách pro hydroizolaci. - ATLAS WODER W, lepení obkladových prvků po 24 hodinách - ATLAS WODER DUO - lepení obkladových prvků po 12 hodinách - ATLAS WODER DUO EXPRESS - lepení obkladových prvků po 3 hodinách - ATLAS WODER SX - lepení obkladových prvků po 40 hodinách
Teracco	Povrch důkladně odmastěte a v případě lepeného teraca odstraňte jeho vrchní část nebo celý povrch a proveďte nový nátěr. Práce s ATLAS ULTRAGRUNT.
Olejové barvy a pryskyřičné laky	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.
OSB a dřevěné podlahy	<ul style="list-style-type: none"> - vrstvení by mělo být navrženo a provedeno tak, aby nedošlo k deformaci, která by mohla poškodit obklad. - 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 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 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	<ul style="list-style-type: none"> - přilnavost stávajícího obložení k podkladu by měla být posouzena poklepáním na podklad. - Odstraňte všechny staré dlaždice, které se oddělily od podkladu. - vyplnění dutin, např. maltou ATLAS ZW 330. - důkladně očistěte a odmastěte povrch ostatních dlaždic. - zdrsňte glazované dlaždice diamantovou bruskou. - vyčistěte veškerý prach - penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT