

## ATLAS GEOFLEX

### elastické gelové lepidlo na obklady a dlažby 2-15 mm

**C2TE**  
VÝROBOK ZHODNÝ  
S EURÓPSKO  
NORMOU



### Unikátna gelová technológia

V receptúre lepidla ATLAS GEOFLEX je použitá inovatívna technológia kremičitého gelu. Kremičitý gel má vynímočnú schopnosť viazať vodu. Akumulácia časti zámesovej vody umožňuje úplnú hydratáciu cementu, nezávisle od druhu lepených obkladov alebo dlažby. Vďaka vhodnému využitiu vody, ktorá je potrebná pre dokončenie procesu tuhnutia umožňuje gelové lepidlo úplnú príľnavosť k podkladom s rôznym stupňom savosti.

#### Využitie technológie kremičitého gelu prináša tieto konkrétne výhody:

- možnosť lepenia obkladov a dlažieb ľubovoľného typu, nasiakavých i nenasíakavých,
- možnosť dosiahnutia optimálnej konzistencie lepidla pre individuálne lepiace preferencie daného realizátora a potrieb vychádzajúcich z konkrétneho spôsobu použitia, vďaka dávkovaniu zámesovej vody v oveľa väčšom rozsahu ako v prípade klasických lepiacich mált,
- dosiahnutie úplného rozliatia lepidla pod obkladmi a dlažbami (ideálneho vyplnenia lepiaceho priestoru) a tým zlepšenie príľnavosti a trvanlivosti lepeného spoja hlavne u použitia v exteriéri budov,
- bezpečné prilepenie obkladov a dlažieb k podkladom vystaveným priamemu slnečnému žiareniu (v priebehu obkladačských prác a tiež v priebehu tuhnutia – hlavne u balkónov, terás a pod.).

### Vlastnosti

ATLAS GEOFLEX sa vyrába v podobe suchej zmesi cementového pojiva najvyššej kvality, drte a špeciálne vybraných modifikačných prísad: prírodných a syntetických.

Veľký rozsah hrúbok vrstvy lepidla (2-15 mm) umožňuje prevádzkať:

- tenkovrstvové lepenie na rovnom podklade,
- tenkovrstvové lepenie na nerovnom podklade s predchádzajúcim vyrovnávacím stierkovaním,
- hrubovrstvové lepenie predovšetkým dlažieb na nerovnom podklade bez potreby prevádzkať vyrovnávajúce stierkovanie.

**Nulový vertikálny sklz** – umožňuje lepenie obkladov zhora nadol, bez potreby podpory v priebehu lepenia.

**Možnosť pochádznosti a špárovanie už po uplynutí 12 hodín** – s ohľadom na zrýchlený proces tuhnutia a schnutia lepiacej malty pod dlaždičkou.

### Určenie

DRUHY LEPENÝCH OKLADOV A DLAŽIEB	
glazurované obklady a dlažby	+
terakota	+
porcelánový gres (porcelánové slinuté obklady a dlažby)	+
laminované spekané obkladové prvky	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
obklady a dlažby z mramoru / prírodné kameniny nenáchylné k zmene farby	vykonať aplikačný test*
klínkerové pásy, tehly a pod.	+
kameninové obklady a dlažby	+
keramická mozaika	+
sklenená mozaika	vykonať aplikačný test*
sklenené obklady a dlažby	vykonať aplikačný test a riadiť sa pokynmi výrobcu obkladových prvkov*
obklady a dlažby z betónu / z cementovej malty	+
kompozitné obklady a dlažby	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
izolačné a zvukoizolačné panely	

\* Popis aplikačného testu je uvedený v odseku Dôležité dodatočné informácie

FORMÁTY LEPENÝCH PRVKOV	
malý, stredný a veľký formát obkladového prvku ( $\leq 0,25 \text{ m}^2$ ) a dĺžka dlhšieho boku $\leq 100 \text{ cm}$	+
veľký formát obkladového prvku ( $> 0,25 \text{ m}^2$ )	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
dosky typu slim	

DRUH OBJEKTU	
bytová výstavba	+
budovy občianskej vybavenosti, kancelárie, zdravotníctvo	+
obchody a služby	+
sakrálné stavby	+
priemyselné budovy a viacpodlažné garáže	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
priemyselné sklady	
cestné staviteľstvo	
objekty SPA	

MIESTO MONTÁŽE	
plochy s nízkou intenzitou premávky	+
plochy so strednou intenzitou premávky	+
plochy s veľkou intenzitou premávky	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
kuchyňa, kúpeľňa, práčovňa, garáž (v rodinných domoch)	+
terasy	+
balkóny, lodžie	+
vonkajšie doskové schody	+
vonkajšie konzolové schody	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
komunikačné ťahy	+
fasády (vrátane zatepľovacích systémov)	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
obklady soklov budov	+
technologické nádrže, bazény, fontány, jakuzzi, balneotechnologie (bez používania agresívnych chemických prostriedkov)	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
nádrže na pitnú vodu	používať ATLAS PLUS
sauny	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
sprchy, umývačky, miestnosti obmývané veľkým množstvom vody	+

DRUH PODKLADU- štandardný	
cementové podklady a malty	+
anhydritové podklady	+
cementové, vápenocementové a sádrové omietky	+
murivo z pórobetónu	+
murivo z penosilikátových tehál alebo tvárnic	+
murivo z keramických tehál alebo tvárnic	+
murivo zo sádrových tvárnic	+

DRUH PODKLADU- problematický	
betón	+
teracco	+
minerálne, disperzné a reaktívne izolačné vrstvy	+
suché podklady zo sádrových dosiek	+
podlahové podklady (cementové alebo anhydritové) s vodným alebo elektrickým podlahovým vykurovaním	+
podlahové podklady s vykurovacou rohožou ponorenou v lepidle	+
omietky s podomietkovým vykurovaním	+
sadrokartónové dosky	+
sadrovláknité dosky	+
cementovláknité dosky	+
jestvujúce keramické a kameninové obklady a dlažby, „obklad na obklad“	používa sa len v interiéroch
živicové laky na betón spojené s podkladom	+
disperzné, olejové nátery spojené s podkladom	+
drevené podlahy (hr. dosiek > 25mm)	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
dosky OSB/3 a OSB/4 a tiež drevovláknité dosky na podlahe (hr. > 25mm)	+
dosky OSB/3 a OSB/4 a tiež drevovláknité dosky na stene (hr. > 18mm)	+
kovové a ocelové plochy	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
umelohmotné plochy	

Lepidlo ATLAS GEOFLEX je možné tiež použiť pre stierkovanie vyššie uvedeních bežných ale tiež i problematických podkladových plôch.

## Technické údaje

Násypná hmotnosť	cca 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Miešací pomer (voda / suchá zmes)	0,26 ÷ 0,33 l / 1 kg
6,5 ÷ 8,25 l / 25 kg	
Min/max hrúbka lepidla	2 mm ÷ 15 mm
Okolité teplota a pracovná teplota pripravovaného lepidla a podkladu	od +5 °C do +35 °C
Doba zretia	5 minút
Spracovateľnosť hmoty*	cca 4 hodiny
Doba zavednutia*	min. 30 minút
Doba korekcie polohy*	20 minút
Pochôdznosť podlahy / špárovanie*	po 12 hodinách
Plné prevádzkové zataženie – pochôdznosť*	po 3 dňoch
Plné prevádzkové zataženie – prevádzka vozidiel*	po 14 dňoch
Podlahové vykurovanie (vykurované plochy)*	po 14 dňoch

\*) doby uvedené v tabuľke sa týkajú podmienok aplikácie pri okolitej teplote cca 23 °C a 55 % vlhkosti.


## Upresňujúce odporúčania pre prípravu podkladu v závislosti od jeho druhu.

Druh podkladu	Odporúčaný postup
Nové vykonané cementové podklady ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 alebo SMS 30	Zretie minimum 24 hodín; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne.
Nový vykonaný cementový podklad ATLAS POSTAR 20	Zretie minimum 2 dní; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne.
Ostatné cementové podklady	Zretie minimum 28 dní; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne. Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Anhydritové podklady ATLAS SAM 100, SAM 200 a SAM 500	Zretie minimum 2-3 týždne; optimálna vlhkosť < 0,5% hmotnostne. Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Pokiaľ sa v priebehu schnutia objaví biely povlak na povrchu, je treba ho odstrániť mechanickým spôsobom (brúsením) a následne celý povrch odsáť priemyselným vysavačom. Prebrúsenie podkladu zrýchľuje proces schnutia.
Cementové a anhydritové podklady na podlahovom vykurovaní	Pred nalepením obkladov a dlažieb musia byť podklady už prehriate a vhodne penetrované prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Teracco	Povrch je potrebné dôkladne odmastiť a v prípade voskovaného teracca odstrániť jeho vrchnú časť alebo ho odstrániť úplne a vykonať nový podklad.
Murivo z keramických alebo penosilikátových tehál a tvárnice alebo z pórobetónu	Je požadované aby bola vykonaná vyrovnávajúca vrstva (omietky). Lepiť priamo na neomietnuté murivo je možné iba vtedy, pokiaľ existuje príslušná rozmerová tolerancia podkladu. V takom prípade je potrebné vykonať múr na plnú špáru a tiež opraviť prípadné nerovnosti s využitím hotových maltových zmesí. Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.
Cementové a vápennocementové omietky z hotových zmesí ATLAS.	Doba zretia je minimálne 3 dni* na každý 1 cm hrúbky; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne.
Ostatné cementové a vápennocementové omietky.	Doba zretia je minimálne 7 dní*. Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.
Sádrové omietky.	Penetrovať prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT. Pokiaľ je omietka v miestnosti vlhkej zóny, je potrebné dôkladne zabezpečenie voči vlhkosti. Pokiaľ sa voda dostáva i krátkodobu na stenu vo forme postrieku, potom je nutné sádrovú omietku ošetriť preparátom, ktorý obmedzí kontakt vody s omietkou a prienik vlhkosti – napr. ATLAS GRUNTO-PLAST. V prostredí s ešte extrémnejšou vlhkosťou je potrebné použiť vodovzdorný povlak z napr. ATLAS WODER E.
Podklady vyronávané maltou ATLAS ZW 330	Dozrievanie min. 5 h pri hrúbke vyrovnávacej vrstvy 5 mm Dozrievanie min. 10 h pri hrúbke vyrovnávacej vrstvy 10 mm Dozrievanie min. 20 h pri hrúbke vyrovnávacej vrstvy 20 mm Dozrievanie min. 48 h pri hrúbke vyrovnávacej vrstvy vyššej ako 20 mm
Betónové podklady	Doba zretia je minimálne 21 dní; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne. Úplne odstránenie všetkých zbytkov z olejových pre bednenie a iných chemických látok, ktoré môžu byť príčinou zhoršenia prídržnosti. Plošné nerovnosti je potrebné zarovnať vysprávkovými maltami ATLAS TEN-10 alebo ATLAS ZW 330.
Olejové a živичné nátery	Nátery s malou prídržnosťou k podkladu sa musia mechanicky odstrániť. Stabilné a dobre k podkladu držiace nátery sa musia prebrúsiť (zdrsniť) a odsáť priemyselným vysavačom; olejové nátery penetrovať prostriedkom ATLAS ULTRAGRUNT. Sádrové stierky, ktoré boli použité k vyrovnávaniu plôch je treba úplne odstrániť.
OSB dosky a podklady z dosák – zloženie vrstiev musí byť podľa projektu a vrstvy musia byť vykonané tak, aby nepružili a nedochádzalo k posunu a deformáciám, ktoré by mohli poškodiť dlažbu.	- zkontrolovať druh použitých dlažobných dosák: na podlahe môžu byť použité dosky OSB/3 a OSB/4 (podľa PN-EN 300:2007) o minimálnej hrúbke 25 mm, a na stenách dosky s minimálnou hrúbkou 18 mm, - skontrolovať stabilitu nosnej konštrukcie podkladu, dosky sa nesmú vlniť ani pohybovať v priebehu prevádzkovania podlahy. Pokiaľ je treba - pridať dodatočnú spevňujúcu vrstvu dosák, - plochy prebrúsiť šmirglovým papierom s gramážou 40–60 g/m <sup>2</sup> , - odsáť vzniknutý prach z povrchu, - pre ochranu pred vlhkosťou a zlepšenie priľnavosti lepidla naniesť vrstvu tekutej fólie ATLAS WODER W alebo WODER E, - pre zlepšenie priľnavosti použiť penetračný preparát ATLAS ULTRAGRUNT (alternatívne, ak nebola použitá tekutá fólia)
Jestvujúce keramické alebo kameninové obklady a dlažby (iba v interiére)	- skontrolovať poklepom prídržnosť obkladov a dlažieb k podkladu; jednotlivé uvoľnené kusy odstrániť, - plochu starostlivo umyť a odmastiť, - glazované obklady a dlažby zdrsniť diamantovým kotúčom, - z povrchu odsáť vzniknutý prach, - použiť penetračný preparát ATLAS ULTRAGRUNT.

\*) doby uvedené v tabuľke sa týkajú podmienok aplikácie pri okolitej teplote cca 20 °C a 50 % vlhkosti.

## Technické podmienky

Výrobok spĺňa požiadavky normy PN-EN 12004+A1:2012 - typ C2TE - Cementové lepidlo na obklady a dlažby s vylepšenými parametrami, predĺženou dobou tuhnutia a zníženým sklzom, na steny i podlahy, pre interiéry a exteriéry.

 2007, 0767	
<b>ATLAS GEOFLEX 2019</b> Prehlásenie o vlastnostiach č. 186/1/CPR. EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)	
<b>Zamýšľané použitie: všetky lepenia obkladových prvkov v interiéri a exteriéri budov</b>	
Trieda reakcie na oheň	A1/A1 <sub>fl</sub>
<b>Pevnosť spoja</b> - počiatočná ťahová prídržnosť	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
<b>Trvalá odolnosť</b> - ťahová prídržnosť: - po tepelnom stárnutí - po ponorení do vody - po cykloch zmrazovania - rozmrazovania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Výrobok má vykonané Meranie obsahu prírodných radionuklidov.

## Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- **stabilný** – dostatočne nosný, pevný, zbavený zvyškov látok, ktoré by mohli znížiť príľnavosť a dozrievania.
- **rovný** - maximálna hrúbka lepidla je 15 mm, pre vyrovnávanie plošných nerovností je možné používať napr. vyrovnávaciu maltu ATLAS ZW 330, podlahové podklady ATLAS SMS, SAM alebo POSTAR.
- **čistý** - zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť príľnavosť lepidla, predovšetkým prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov olejových alebo emulzných náterov. podklad napadnutý plesňami a hubami a pod., je nutné očistiť a ošetriť preparátom ATLAS MYKOS č. 1 alebo ATLAS MYKOS PLUS.
- **napenetrovaný**  
 - ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS – pokiaľ je podklad extrémne alebo nerovnomerne nasiakavý,  
 - ATLAS GRUNT-PLAST - pokiaľ má podklad nízku savosť alebo je pokrytý vrstvami ktoré obmedzujú príľnavosť,  
 - ATLAS ULTRAGRUNT - ak sa obkladové prvky budú lepiť na kritických podkladoch.
- **izolovaný** - v prípade lepenia obkladových prvkov na povrchu, ktorý je vystavený pôsobeniu vody:  
 - ATLAS WODER E - možnosť lepenia obkladu alebo dlažby po 2 hodinách (pre izolácie proti vlhkosti) a po 4 hodinách (pre hydroizolácie),  
 - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S - možnosť lepenia obkladu alebo dlažby po 24 hodinách,  
 - ATLAS WODER DUO - možnosť lepenia obkladu alebo dlažby po 12 hodinách,  
 - ATLAS WODER DUO EXPRESS - možnosť lepenia obkladu alebo dlažby po 3 hodinách.

## Lepenie obkladov a dlažieb

### Príprava lepidla

Obsah vreca vsypať do nádoby s odmeraným množstvom zámesovej vody (miešací pomer je uvedený v Technických údajoch) a premiešať zmes maloobrátkovým miešacím nástavcom pre maltové zmesi až do homogénnej hmoty. Namiešané lepidlo ponechať v klude na 5 minút a následne ešte raz premiešať. Takto pripravené lepidlo je potrebné spotrebovať v priebehu 4 hodín (asi po hodine hotové lepidlo vo vedre znova premiešajte).

### Nanášanie lepidla

Lepidlo nanášať na podklad pomocou hladkého oceľového hladidla a následne ho rovnomerne rozotrieť pomocou zubovej strany hladidla (pokiaľ možno v jednom smere). Odporúča sa najprv nanášať tenko na podklad a potom hrubšiu vrstvu priamo zubovou stranou hladidla. Odporúča sa prevádzkať jednosmerné pohyby. Na stene sa odporúča dodržiavať profilovanie lepidla v zvislom smere. V prípade dlažieb pokladaných na podlahách v exteriéroch budov sa odporúča, aby povrch lepenej plochy bol úplne pokrytý lepidlom (je možné si pomôcť tak, že nanášame lepidlo na podklad i na dlažbu).

### Lepenie obkladov a dlažieb

Po nanesení lepidla na podklad si lepidlo ponecháva svoje vlastnosti po dobu zhruba 30 minút (pri teplote cca 23 °C a 55 % vlhkosti). V priebehu tejto doby je treba položiť obklady a dlažby a dobre je umiestniť a dotlačiť (plocha dotyku obkladačky s lepidlom musí byť rovnomerná a plošne čo najväčšia - min 2/3 plochy obkladačky). Prebytok lepidla sa objaví v špáre a priebežne sa odstraňuje. Je treba dodržať šírku špáry v závislosti od rozmerov dlažby a druhu podmienok prevádzkovania (informácie sú uvedené v Technických kartách škárovacích hmôt ATLAS).

### Korekcia (úprava) polohy obkladov a dlažieb

Polohu obkladov a dlažieb je možné meniť jemným posúvaním po lepidle po dobu 20 minút od polozenia a dotlačenia dlaždičky alebo obkladačky (v teplote cca 23 °C a 55 % vlhkosti).

### Škárovanie a prevádzkovanie obkladov a dlažieb

Pochôzdnosť a zahájenie škárovania výrobkami je možné zhruba po uplynutí 12 hodín od polozenia obkladačiek a dlaždíc. Prevádzkové pevnosti dosiahne malta po 3 dňoch (informácie sú uvedené v Technických údajoch). Dilatácie medzi dlaždičkami, špáry podlž stien, medzery u sanitárnych zariadení je treba vyplniť sanitárnym silikónom ATLAS SILTON S alebo ATLAS ELASTICKÝ SILIKÓN.

## Doporučený technologický cyklus zhotovenia obkladu alebo dlažby

ETAPA (ďalšia vrstva)	VÝROBOK	Zrenie vrstvy pred vykonaním ďalšej etapy*
Vyrovnávanie podkladu	malta ATLAS ZW 330	cca. 5 hodín
	podklad ATLAS POSTAR 80 podklad ATLAS SMS 15 podklad ATLAS SMS 30	cca. 1 deň
	Podklad ATLAS POSTAR 20	cca. 2 dni
	podklad ATLAS POSTAR 10 podklad ATLAS SAM 100	cca. 14 dní
	podklad ATLAS POSTAR 100 podklad ATLAS POSTAR 40 podklad ATLAS SAM 200 podklad ATLAS SAM 500	cca. 21 dní
Hydroizolácia**	ATLAS WODER E ATLAS WODER S ATLAS WODER W ATLAS WODER DUO ATLAS WODER DUO EXPRESS	cca. 2 hodiny cca. 24 hodiny cca. 24 hodiny cca. 12 hodín cca. 3 hodiny
Lepenie obkladov a dlažieb	ATLAS GEOFLEX	cca. 12 hodín
Škárovanie obkladov a dlažieb	Škárovacie hmoty ATLAS	-

\* detailné podmienky pre dozrievanie sú uvedené v Technických listoch príslušných výrobkov

\*\* v systémoch bez hydroizolácie, sivé kolónky tabuľky je potrebné vynechať

## Spotreba

Priemerná spotreba lepidla uvedená v tabuľke sa týka aplikácie na rovnom podklade. Nerovnosti podkladu zvyšujú jednotkovú spotrebu lepidla.

V prípade použitia tzv. kombinovanej metódy sa zvyšuje spotreba. Pokiaľ lepíme dlažbu a používame zubové hladidlo s rozmerom zubov 12 mm so zaobleným profilom zubov (konzistencia tekuta 8,25 l vody/25 kg zmesi lepidla) – bude spotreba 4,6 kg/m<sup>2</sup>.

Rozmer obkladového prvku (cm)	Miesto aplikácie	Doporučená veľkosť zubov hladítka (mm)	Spotreba (kg / m <sup>2</sup> )
2 x 2	stena	4	1,3
	podlaha	4	1,3
10 x 10	stena	4	1,3
	podlaha	6	2,0
15 x 60	stena	6	2,0
	podlaha	8	2,5
20 x 25	stena	6	2,0
	podlaha	8	2,5
25 x 40	stena	6	2,0
	podlaha	8	2,5
30 x 30	stena	6	2,0
	podlaha	8	2,5
30 x 60	stena	8	2,5
	podlaha	10	3,0
40 x 40	stena	8	2,5
	podlaha	10	3,0
50 x 50	stena	8	2,5
	podlaha	10	3,0
Obkladové prvky typu doska*, napr. 20 x 90 alebo 15 x 100	stena	8	2,5
	podlaha	10	3,0

\* Pre obkladové prvky typu doska je odporúčaný kombinovaný spôsob lepenia

## Balenie

Jednotkovo balenie:

Fóliové vrecia: 25 kg, 22,5 kg

Hliníkové sáčky: 5 kg

## Dôležité doplňujúce informácie

- Vhodný skzl (dobrá plasticita) pod dlaždičkou sa získa použitím vhodného množstva zámesovej vody z horného rozsahu miešacích pomerov, tzn. približne 0,33 l na 1 kg suchej zmesi. Nulový skzl získame použitím vhodného množstva zámesovej vody z dolnej časti rozsahu miešacích pomerov, tzn. približne 0,26 l na 1 kg suchej zmesi.
- V prípade lepenia dlažby na terase musí byť podklad rozdelený dilatáciami na plochy o rozmeroch max. 3 x 3 m. Je možné zvýšiť veľkosť dilatčných plôch podkladu do 25 m<sup>2</sup> za podmienky vykonania vynutených dilatácií v dlažbe (odporúča sa min. 4 poľa dlažby, každé o ploche do 9 m<sup>2</sup>). Pri prevádzaní dilatčných plôch je potrebné dodržiavať pravidlo, že pomer kratší bok/dlhší bok musí byť v rozsahu 1:1 – 1:2. Dilatacie podkladu je potrebné preniesť na dlažbu a vyplniť je silikonom ATLAS ARTIS. Vynutené dilatácie by mali byť vyplnené silikonom ATLAS ARTIS. Minimálna hrúbka lepidla po dotlačení dlaždičky by mala byť 4 mm. Lepidlo musí vyplňovať celý priestor medzi dlaždicou a podkladom.
- Všetky uvedené doby technologických prestávok, technické parametre výrobu a pod., sú platné pri normovaných podmienkach, tzn. pri teplote: +23°C (+/-2°), pri relatívnej vlhkosti: 55% (+/- 5%) a podkladoch popísaných v norme PN-EN 1323 a dlaždičkách a obkladačkách vyhovujúcich norme PN-EN 176. V iných teplotno-vlhkostných podmienkach budú hodnoty rozdielne.
- Nezvlhčovať ani nenamáčať obkladačky a dlaždičky pred použitím. Pri odhade hrúbky vrstvy lepidla je potrebné mať na úvahe rovinatosť podkladovej plochy a spodnej strany obkladov a dlažieb.
- Pred lepením obkladových prvkov z prírodného kameňa alebo sklenených obkladových prvkov, je nutné vykonať aplikačný test. Za týmto účelom najlepšie jeden obkladový prvok na podklad. Lepidlo naniesieme na cca 60% spodnej plochy obkladového prvku (zvyšok plochy sa nesmie stykať s lepidlom). Po 2-3 dňoch zhodnotíme vzhľad obkladového prvku. Výsledok testu bude pozitívny, ak na povrchu obkladového prvku nebudú rozdiely v odtieňoch medzi plochou dotýkajúcou sa s lepidlom a plochou nedotýkajúcou sa s lepidlom.
- Otvorený čas - od naniesenia lepidla na podklad až do polozenia posledného kusu obkladov alebo dlažby – je obmedzená. Aby sme zistili, či je možné ešte pokladať dlažbu a obklady, odporúčame vykonať skúšku. Prevádza sa tak, že pritlačíme prsty do naneseného lepidla. Pokiaľ lepidlo ostane na prstoch, je možné pokračovať v pokládke a lepení. Pokiaľ sa lepidlo na prstoch neodstráni, je už zavednuté a je treba naniesť novú vrstvu čerstvého lepidla.
- Náradie čistíme čistou vodou ihneď po použití. Obtiažne odstrániteľné zbytky zatvrdnutého lepidla odstránime prostriedkom ATLAS PRE ODSTRÁNĎOVANIE CEMENTOVÝCH ŠKVRŇ A POVLAKOV.
- Obsahuje cement. Môže dráždiť dýchacie cesty. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže vyvolať senzibilizáciu kože. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevychovávať prach. Používať vhodné ochranné rukavice, pracovný odev, ochranné okuliare a tvárový štít. V prípade kontaktu s kožou (alebo vlasmi) okamžite odstrániť (vyzliecť) celý znečistený odev. Umyť pod prúdom vody (sprchou). V prípade podráždenia kože alebo pri vyrážke, okamžite vyhľadať lekára. V prípade vniknutia do očí – opatrne vyplachovať vodou po dobu niekoľko minút. Odstrániť kontaktné šošovky (pokiaľ ich postihnutý nosí a je možné ich odstrániť). Naďalej preplachovať. Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.
- Výrobok prevažne skladovať v uzavretých originalných a označených obaloch, v suchých miestnostiach, najlepšie na paletach. Nevystavovať priamemu posobeniu slnečných lúčov. Skladovať v suchej, chladnej, dobre vetranej miestnosti, ďaleko od nezučiteľných materialov (viď oddiel 10 Karty bezpečnostných údajov), napojov a potravín. Chrániť pred vlhkosťou – navlhnutý výrobok nevratne stvrdne. Doba skladovateľnosti malty (od datumu výroby uvedeného na obale) za vyššie uvedených podmienok je 12 mesiacov. Doba skladovateľnosti malty v 5 kg balení/hliníkové sáčky (od datumu výroby uvedeného na obale) za vyššie uvedených podmienok je 24 mesiace.
- Obsah rozpustného chromu (VI) v hotovej hmote výrobu ≤ 0,0002 %.

*Informácie uvedené v Technických kartách sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tejto Technickej karty sa stávajú neplatnými všetky predchádzajúce verzie týkajúce sa tohto výrobku.*

*Datum aktualizace: 2020-08-30*