



**C2TE**  
VÝROBOK ROVNAKÝ  
EURÓPSKA NORMA



## ATLAS GEOFLEX BIAŁY

### Flexibilné gelové lepidlo 2-15 mm

- odporúčany pre mramor a prírodnú kameninu
- pre každý druh keramických, slinutých a sklenených obkladov a dlažieb
- na problematické podklady medzi inými: staré obklady a dlažby, SDK dosky a hydroizolácie
- na balkóny, terasy, podlahové vykurovanie,
- nesteká ani u veľkoplošných obkladov a dlažieb
- veľmi dobre roztekavý pod dlažbou alebo obkladom

### Unikátna gélová technológia

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

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

- možnosť lepenia obkladov a dlažieb ľubovoľného typu, rovnako tak savých ako i nesavých,
- 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 tmelov,
- dosiahnutie úplného rozliatia lepidla pod obkladmi a dlažbami (ideálneho vyplnenia lepiaceho priestoru) a tým zlepšenia príľnavosti a trvanlivosti lepeného spoja hlavne u použitia v exteriéroch 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 BIAŁY /BIAŁY/ sa vyrába v podobe suchej zmesi najkvalitnejšieho cementového pojiva, drte a špeciálne vybraných modifikačných prímiesí: prírodných a syntetických.

Použitie bieleho cementu obmedzuje výskyt prefarbenia u prírodnej kameniny a mramoru.

Zvlášť vhodný pre lepenie luxferov a sklenenej mozaiky – pre svoju dobrú príľnavosť a obsah bieleho cementu

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

- tenko vrstvé lepenie na rovnom podklade,
- tenko vrstvé lepenie na nerovnom podklade s predchádzajúcim vyrovnávacím stierkovaním,
- hrubo vrstvé lepenie hlavne dlažieb na nerovnom podklade bez nutnosti prevádzať vyrovnávajúce stierkovanie.

Nulový vertikálny sklz – umožňuje lepenie obkladov zhora nadol, bez nutnosti podpery v priebehu lepenia.

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

### Určenie

DRUHY LEPENÝCH OBKLADOV A DLAŽIEB	
glazované obklady a dlažby	+
terrace	+
porcelánové slinuté obklady a dlažby	+
laminované slinuté obklady a dlažby	Používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
obklady a dlažby z mramoru / prírodnej kameniny náchylné ku zmene farby	+
obklady a dlažby z mramoru / prírodnej kameniny nenáchylné ku zmene farby	+
klinkerové pásky, tehly a pod.	+
kameninové obklady a dlažby	+
keramická mozaika	+
sklenená mozaika	Vykonať aplikačnú skúšku* a overiť odporúčania výrobcu obkladov a dlažieb
sklenené obklady a dlažby	Vykonať aplikačnú skúšku* a overiť odporúčania výrobcu obkladov a dlažieb
obklady a dlažby z betónu / z cementovej malty	+
kompozitné dosky	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
izolačné a zvukoizolačné panely	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX

\* v prípade pochybností je nutné vykonať aplikačnú skúšku.

FORMÁTY LEPENÝCH PRVKOV	
malý a stredný rozmer (< 0,1 m <sup>2</sup> ) a dĺžka dlhšej strany ≤ 40 cm	+
veľkoplošné obklady a dlažby (≤ 0,25 m <sup>2</sup> )	+
extra veľký rozmer obkladov a dlažieb (> 0,25 m <sup>2</sup> )	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
dosky typu slim	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX

DRUHY OBJEKTOV	
bytová výstavba	+
budovy občianskej vybavenosti, kancelárie, zdravotníctvo	+
obchody a služby	+
sakrálné stavby	+
priemyselné budovy a viacpodlažné garáže	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
priemyselné sklady	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
Cestné stavitelstvo	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
objekty SPA - miestnosti s malým prevádzkovým zaťažením	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
MIESTO MONTÁŽE	
plochy s malým prevádzkovým zaťažením	+
plochy so stredným prevádzkovým zaťažením	+
plochy s vysokým prevádzkovým zaťažením	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
miestnosti s malým prevádzkovým zaťažením vo všetkých typoch objektov	+
kuchyňa, kúpeľňa, práčovňa,	+
terasy	+
balkóny, lodžie	+
exteriérové schody z dosiek	+
exteriérové schody z trámov, napr. nosníkové	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
Komunikačné tahy (mimo exteriérových schodísk)	+
fasády (vrátane zateplených)	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
obklady soklov budov	+
technologické nádrže, bazény, fontány, jacuzzi, balneo prevádzky (bez používania agresívnych chemických látok)	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
nádrže na pitnú vodu	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
Sauny	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
nástriekové miestnosti, myčky, miestnosti myté veľkým množstvom vody	+

DRUHY PODKLADOV – standardné	
podlahy a cementové podklady	+
anhydritové podklady	+
cementové omietky a vápennocementové omietky	+
sadrové omietky	+
murivo z pórobetónu	+
tehlové murivo alebo zo silikátových tvárnic	+
tehlové murivo alebo keramické tvárnice	+
murivo zo sadrových blokov	+

DRUHY PODKLADOV - deformovateľné alebo problematické	
betón	+
teraco	+
minerálne, disperzné a reaktívne izolačné nátery	+
podklady na báze horčíku	+
valcované podklady z liateho asfaltu	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
suché podklady zo sadrových dosiek	+
podkladové podlahy (cementové alebo anhydritové) so zaliatím podlahovým vykurovaním – vodným alebo elektrickým	+
podlahové podklady s topnou rohožou zaliatou lepiacim tmelom	+
omietky so stenovým vykurovaním	+
sadrokartónové dosky	+
sadrovláknité dosky	+
cementovláknité dosky	+
jestvujúce keramické a kameninové obklady a dlažby („obklad na obklad“)	Iba v interiéroch
živičné nátery na betón spojené s podkladom	+
olejové maliarske nátery pevne spojené s podkladom	+
podlahy z dosiek (hr. > 25mm)	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
OSB dosky/3, OSB dosky /4 a tiež drevovláknité dosky na podlahe (hr. > 25mm)	+
OSB dosky/3, OSB dosky /4 a tiež drevovláknité dosky na múre (hr. > 18mm)	+
izolačné a zvukoizolačné panely	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
kovové a oceľové plochy	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX
umelohmotné plochy	používajte ATLAS ULTRA GEOFLEX

Lepidlo ATLAS GEOFLEX BIAĽY /BIELY/ je možné tiež použiť pre stierkovanie vyššie uvedených bežných ale tiež i problematických podkladových plôch.


### Technické údaje

Násypná hustota	cca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Miešací pomer (voda / suchá zmes)	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
Min/max hrúbka lepidla	2 mm ÷ 15 mm
Okolité teplota a teplota pripravovaného lepidla a podkladu v priebehu práce	od +5 °C do +35 °C
Doba zretia	5 minút
Spracovateľnosť hmoty*	cca 4 hodiny
Otvorený čas práce*	min. 30 minút
Doba korekcie polohy*	20 minút
Pochôdnosť podlahy / spárovanie*	po 12 hodinách
Plné prevádzkové zaťaženie – pochôdnosť*	po 3 dňoch
Plné prevádzkové zaťaženie – 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.

## Technické podmienky

Výrobok spĺňa požiadavky normy PN-EN 12004+A1:2012 pre lepidlá triedy C2TE. Prehlásenie o vlastnostiach č. 186/CPR.

 0767, 1614	PN-EN 12004+A1:2012 (EN 12004:2007+A1:2012)
<b>Cementové lepidlo na obklady a dlažby s vylepšenými parametrami, predĺženou dobou zavádnutia a zmenšeným sklzom trieda C2TE</b>	<b>Na ateny i podlahy, pre interiéry a exteriéry</b>
Trieda reakcie na oheň	A1/A <sub>1</sub> <sub>fl</sub>
<b>Pevnosť spoja</b> - počiatočná ťahová prídržnosť	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Trvalá odolnosť</b> - ťahová prídržnosť: - po tepelnom stárnutí - po ponorení do vody - po cykloch zmrazovania - rozmrazovania	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Uvoľňovanie/obsah nebezpečných látok	Viz Karta bezpečnostných údajov

Výrobok má vykonané Meranie obsahu prírodných rádionuklidov.

Upresňujúce odporúčania pre prípravu podkladu v závislosti od jeho druhu.

Druh podkladu	Pracovný postup
Novo vykonané cementové podklady ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 alebo SMS 30 Novo vykonaný cementový podklad ATLAS POSTAR 20	Zretie minimum 24 hodín; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne. Zretie minimum 5 dní; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne.
Ostatné cementové podklady	Zretie minimum 28 dní; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne. Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Anhydritové podklady ATLAS SAM 55, SAM 100, SAM 150, SAM 200 a SAM 500	Zretie minimum 2-3 týždne; optimálna vlhkosť < 0,5% hmotnostne. Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT 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 odsat priemyselným vysávačom. 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 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.
Stena z keramických alebo penosilikátových tehál a tvárnic alebo z pórobetónu	Požaduje sa 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.
Cementové a vápennocementové omietky z hotových zmesí ATLAS. Ostatné cementové a vápennocementové omietky.	Doba zretia je minimálne 3 dni* na každý cm hrúbky; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne. Doba zretia je minimálne 7 dní*. Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT.
Sadrové omietky.	Penetrovať prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT. Pokiaľ je omietka v miestnosti vlhkej zóny, je potrebné dôkladné zabezpečenie voči vlhkosti. Pokiaľ sa voda dostáva i krátkodobu na múr vo forme postriku, je nutné sadrovú 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.
Vyrovňávajúce podklady z maltovej zmesi ATLAS ZW 330	Zretie min. 5 h pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 5 mm Zretie min. 10 h pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 10 mm Zretie min. 20 h pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 20 mm Zretie min. 48 h pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy nad 20 mm
Vyrovňávajúce podklady z maltovej zmesi ATLAS ZW 50	Zraní min. 12 h pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 10 mm Zraní min. 3 dni pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy nad 20 mm
Betónové podklady.	Doba zretia je minimálne 21 dní; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne. Úplné odstránenie všetkých zvyškov olejov pre bednenie a iných chemických látok, ktoré môžu byť príčinou zhoršenia priľnavosti. Plošné nerovnosti je potrebné zarovnať vyprávkovými maltami zo systému ATLAS BETONER.
Olejové a živичné nátery.	Nátery s malou priľnavosťou k podkladu odstrániť mechanickým spôsobom. Dobre úplne prebrúsiť, odsat; olejové nátery napenetrovať prostriedkom ATLAS GRUNTO-PLAST. Sadrové stierky na báze, ktorých je vykonaná vyrovnávajúca vrstva je potrebné odstrániť.
OSB dosky a podlahy z dosiek – pokládka musí byť projektovaná a vykonaná tak, aby znemožnila deformovanie, ktoré by viedlo k poškodeniu dlažby.	- overiť druh použitých dosiek, na podlahách môžu byť použité dosky OSB/3 a OSB/4 (podľa PN-EN 300:2007), s minimálnou hrúbkou 25 mm, a obkladačky min. 18 mm, - overiť stabilitu povrchu nosnej konštrukcie, dosky sa nesmú prehybať vplyvom prevádzkového zaťaženia, v prípade nutnosti sa musí pridať ďalšia spevňujúca vrstva dosiek, - povrch zdrsníť pomocou smirkového papiera s gramážou 40–60, - očistiť povrch zo vzniklého prachu, - ako ochranu voči pôsobeniu vody, je treba naniesť vrstvu tekutej fólie ATLAS WODER W alebo WODER E,
Jestvujúce keramické alebo kameninové obklady a dlažby (iba v interiéri)	- overiť priľnavosť jestvujúcich obkladov a dlažieb k podkladu poklepom; jednotlivé dlaždice alebo obkladačky, ktoré nedržia, sa musia odstrániť, - povrch obkladov a dlažieb starostlivo umyť a odmastiť, - glazovanú dlažbu a obklady zdrsníť brúskou s diamantovým brusným kotúčom, - povrchy zbaviť prachu, - použiť penetračný preparát ATLAS GRUNTO-PLAST.
Izolačné a zvukoizolačné panely	V prípade potahovaných dosiek výstužnou vrstvou z perlinky, nie je potrebné pripravovať podklad.

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

## Príprava podkladu

**Podklad musí byť:**

**stabilný** – dostatočne nosný, pevný, zbavený zvyškov látok, ktoré by mohli znížiť priľnavosť a zretie.

**rovný** – maximálna hrúbka lepidla je 15 mm, pre vyrovnávanie plošných nerovností je možné použiť napr. maltu ATLAS ZW 330, podlahové podklady ATLAS SMS, SAM alebo POSTAR.

**čistý** – zbavený starých vrstiev znižujúcich prídržnosť lepidla, hlavne prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, voskov, olejových a emulzných náterov. Podklad napadajú plesňou a hubami a pod. Je potrebné očistiť a ošetriť preparátom ATLAS MYKOS, **napenetrovaný**

- ATLAS UNI-GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS – pokiaľ je podklad extrémne alebo nerovnomerne savý,

- ATLAS GRUNTO-PLAST – pokiaľ má podklad nízku savosť alebo je pokrytý vrstvami, ktoré obmedzujú prídržnosť.

## 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 sa musí ponechať v kľude na 5 minút a následne ešte raz premiešať. Takto pripravené lepidlo je treba spotrebovať v priebehu 4 hodín. Po približne hodine je potrebné ešte raz lepidlo premiešať.

### Nanášanie lepidla

Lepidlo naniesť na podklad pomocou hladkého oceľového hladidla a následne ho rovnomerne rozotrieť pomocou zubovej strany hladidla (pokiaľ možno jedným smerom). Odporúča sa najprv nanášať tenkú vrstvu a potom hrubšiu vrstvu priamo zubovou stranou hladidla. Odporúča sa prevádzka jednosmerného pohybu. Na stene sa odporúča dodržať profilovanie lepidla vo zvislom smere.

### Lepenie obkladov a dlažieb

Po nanesení lepidla na podklad si lepidlo ponecháva svoje vlastnosti po dobu cca 30 minút (pri teplote cca 23 °C a 55 % vlhkosti). V priebehu tej 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). Nadbytok lepidla sa objaví v špáre a priebežne sa odstraňuje. V prípade obkladov a dlažieb pokladaných na podlahách v exteriéroch budov sa odporúča, aby povrch lepenej plochy bol úplne pokrytý lepidlom (je možné nanášať lepidlo na podklad i na dlažbu). Je potrebné dodržať šírku špáry v závislosti od rozmerov dlažby a druhu podmienok prevádzkovania (informácie sú uvedené v Technických kartách špárovacích hmôt ATLAS).

### Korekcia (úprava) polohy obkladov a dlažieb

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

### Špárovanie a prevádzkovanie obkladov a dlažieb

Pochádznosť a zahájenie špárovania Špárovacou hmotou úzkou, Špárovacou hmotou ARTIS, Dekoračnou špárovacou hmotou ATLAS alebo Epoxidovou špárovacou hmotou ATLAS je možné zhruba po uplynutí 12 hodín od položenia obkladačiek a dlaždičiek. Prevádzkové pevnosti dosiahne malta po 3 dňoch (informácie sú uvedené v Technických údajoch). Dilatácia medzi dlaždičkami, špáry pozdĺž stien, medzery u sanitárnych zariadení je treba vyplniť sanitárnym silikónom ATLAS SILTON S alebo ATLAS ARTIS.

## Spotreba

Priemerná spotreba je uvedená pre aplikáciu na rovnom podklade. Plošné nerovnosti zvyšujú spotrebu lepidla.

Rozmery obkladov a dlažieb [cm]	Miesto aplikácie	Odporúčaná veľkosť zubov hladidla [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

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 tekutá 8,25 l vody/25 kg zmesi lepidla) – bude spotreba 4,6 kg/m<sup>2</sup>.

## Balenie

Jednotkové balenie	Množstvo na paletu
Fóliové vreca 25 kg	1050 kg
Fóliové vreca 22,5 kg	1080 kg
vreca 5 kg	720 kg

## Dôležité doplňujúce informácie

- Patričný sklz (dobrá plasticita) pod dlaždičkou sa získa použitím vhodného množstva zámesovej vody z vrchného rozsahu miešacích pomerov, tzn. cca 0,36 l na 1 kg suchej zmesi. Nulový sklz získame použitím vhodného množstva zámesovej vody zo spodnej časti rozsahu miešacích pomerov, tzn. cca 0,26 l na 1 kg suchej zmesi.
- Dlažbu je možné lepiť na terase vtedy, pokiaľ je podklad rozdelený na dilatované poľa s rozmermi max 3 x 3 m. Je možné zvýšiť veľkosť dilatčných plôch podkladu do 25 m<sup>2</sup>, za podmienky vykonania vynútených dilatácií v samotnej dlažbe (odporúča sa min. 4 poľa dlažby, každé s plochou do 9 m<sup>2</sup>). V priebehu vykonania dilatčných plôch, je potrebné pamätať, aby pomer kratšej strany voči dlhšej strane bol v rozsahu 1:1 – 1:2. Dilatácie podkladu je treba preniesť do dlažby a vyplniť silikónom ATLAS ARTIS. Vynútené dilatácie by sa mali tiež vyplniť silikónom ATLAS ARTIS. Minimálna hrúbka lepidla po zatlačení dlaždičky musí byť 4 mm. Lepiaci tmel by mal vyplniť celý priestor medzi dlaždičkou 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.
- Nevhlčíte ani nenamáčate obkladačky a dlaždičky pred použitím. Pri odhade hrúbky vrstvy lepidla je potrebné brať v úvahu rovinatosť podkladovej plochy a spodnej strany obkladov a dlažieb.
- Pred lepením sklenených prvkov je potrebné vykonať skúšobné lepenie. Postačí k tomu jedna obkladačka alebo dlaždice. Lepený povrch musí byť 60 % dlaždičky alebo obkladačky (40 % plochy bez lepidla). Po 2-3 dňoch je potrebné overiť vzhľad obkladačky alebo dlaždice. Dobrý výsledok je vtedy, pokiaľ na povrchu obkladačky alebo dlaždice nie sú farebné zmeny tam, kde sa ich lepidlo dotýka.
- Otvorený čas práce – doba od naniesenia lepiacej malty na podklad až po prilepenie dlaždice alebo obkladačky – je vždy obmedzený. Je možné si jednoducho overiť, či namiešaná lepiaca malta je ešte vhodná k práci tak, že do vrstvy lepidla vtlačíme prsty. Pokiaľ sa lepidlo na prsty lepí – je ešte použiteľné. Pokiaľ nám na prstoch príľne len veľmi málo lepidla to znamená, že lepidlo už zavädlo a je nepoužiteľné k správne lepeniu obkladov a dlažieb. Musí sa odstrániť a naniesť vrstva čerstvo namiešaného lepidla.
- Náradie čistíme čistou vodou ihneď po použití. Obťažne odstrániteľné zbytky zatvrdlého lepidla odstránime prostriedkom ATLAS SZOP.
- Obsahuje cement. Môže dráždiť dýchacie cesty. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže vyvolať senzibilitu kože. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevychudajte prach. Používajte vhodné ochranné rukavice, pracovný odev, ochranné okuliare a tvárový štít. V prípade kontaktu s kožou (alebo vlasmi) okamžite odstrániť (vyzliecť) celý znečistený odev. Umyť prúdom vody (sprchou). V prípade podráždenia kože alebo v prípade vyrážky, okamžite vyhľadať lekára. V prípade vniknutia do očí – opatrne preplachovať vodou niekoľko minút. Odstrániť kontaktné šošovky (pokiaľ sú nasadené a je možné ich odstrániť). Ďalej preplachovať. Postupovať podľa Karty bezpečnostných údajov.
- Lepidlo skladovať a prevážať v hermeticky uzavretých obaloch, v suchom prostredí (najlepšie na paletách). Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovej zmesi výrobu ≤ 0,0002 %. Skladovateľnosť v obaloch alubag za vyššie uvedených podmienok je 24 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Informácie uvedené v Technických kartách sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práce s výrobkom je nutné prevádzkať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tejto Technickej karty sa stávajú neplatnými predchádzajúce verzie týkajúce sa tohto výrobku. Aktuálnu technickú dokumentáciu nájdete na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Dátum aktualizácie: 2017-02-08