



C2FT
VÝROBEK SHODNÝ
S EVROPSKOU
NORMOU

ATLAS GEOFLEX EXPRESS

rychle tuhnoucí elastické gelové lepidlo 2-15 mm

- pro rychlé práce - pochůznost již po 2 hodinách
- spárování již po 2 hodinách
- lepení keramických, kameninových, slinutých obkladových prvků, mozaiky
- pro komunikační tahy, koupelny, na balkóny a terasy
- ideální rozliv, bez skluzu dokonce u obkladových prvků velkých rozměrů
- na problematické podklady např.: staré obklady a dlažby, teracco, sádkartonové desky, hydroizolace, podlahové vytápění, beton a OSB desky
- široký rozsah záměsové vody – přizpůsobení konzistence k aplikačním potřebám
- pro stěrkování, tenko i hrubovrstvé lepení
- možnost aplikace v rozsahu teplot od +5 °C do +35 °C



NA STĚNY
A PODLAHY



MRAZUODURNÝ
A VODOUDURNÝ



PRO INTERIÉR
A EXTERIÉR



2-15 mm
TLOUŠTKA VRSTVY

Unikátní gelová technologie

V lepidle ATLAS GEOFLEX EXPRESS 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 obkladů nebo dlažby. Díky vhodnému využití vody, která je nutná pro dokončení procesu tuhnutí, umožňuje gelové lepidlo úplnou přídržnost k podkladům s různým stupněm savosti.

Využití technologie křemičitého gelu přináší tyto konkrétní výhody:

- možnost lepení obkladových prvků libovolného druhu, stejně tak nasákavých jako i nenasákavých,
- možnost dosažení optimální konzistence lepidla pro individuální preference zhotovitele 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 přídržnosti a trvanlivosti lepeného spoje, zejména u použití v exteriéru budov.
- bezpečné lepení obkladových prvků na podkladech vystavených přímému slunečnímu svitu (pokud teplota nepřesáhne přípustnou hodnotu), během obkládačských prací, a také během tuhnutí lepidla.

Vlastnosti

ATLAS GEOFLEX EXPRESS je vyráběn v podobě suché směsi nejvyššího jakostního cementového pojiva, drtě a speciálně vybraných modifikačních prostředků: přírodních i syntetických.

Rychlé zpracování – díky použitému v lepidle rychle tuhnoucímu cementu, který umožňuje získat velmi rychlý nárůst přídržnosti a pevnosti, především v počáteční době (první 2-3 hodiny po přilepení obkladových prvků), pochůznost a spárování jsou možné již po 2 hodinách. Lepidlo se také doporučuje na rychlé opravy podlah (např. na balkónech, terasách, apod.)

Široký rozsah tloušťek vrstvy lepidla (2-15 mm) umožňuje provádět:

- tenkovrstvé lepení obkladových prvků na rovném podkladu,
- tenkovrstvé lepení obkladových prvků na nerovném podkladu, s předcházejícím vyrovnávacím stěrkováním,
- hrubovrstvé lepení obkladových prvků na nerovném podkladu, bez nutnosti provádět vyrovnávací 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 lze pokračovat v přerušovaných obkládačských pracích, bez starosti, že klesne dolepený obkladový prvek (po jeho zavadnutí).

Není citlivý na proměnlivé atmosférické podmínky – umožňuje rychlé a bezpečné lepení obkladů a dlažeb v různých atmosférických podmínkách. Lepidlo rychle dosáhne vhodné užitné parametry a díky tomu je omezená možnost poškození obkladových prvků během lepení v exteriérech budov.

Use

DRUHY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ	
glazované obkladové prvky	+
kameninové obkladové prvky	+
porcelánové slinuté obkladové prvky	+
laminované slinuté obkladové prvky	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
obkladové prvky z přírodního kamene (žula, mramor, travertín, syenit, břidlice, a pod.)	provést aplikační test*
klinker	+
kamenina	+
keramická mozaika	+
skleněná mozaika	provést aplikační test*
skleněné, zbarvené, potištěné obkladové prvky a pod.	provést aplikační test* a řídit se pokyny výrobce obkladových prvků
betonové obkladové prvky / z cementové malty	+
kompozitní obkladové desky	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
izolační a zvukoizolační panely	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX

*popis aplikačního testu je uvedený v odstavci Důležité dodatečné informace

FORMÁTY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ	
malý, střední a velký formát obkladového prvku ($\leq 0,25 \text{ m}^2$) a délka delšího boku $\leq 100 \text{ cm}$	+
velký formát obkladového prvku ($> 0,25 \text{ m}^2$)	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
desky typu slim	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX

DRUHY OBJEKTŮ	
bytová výstavba	+
budovy občanské vybavenosti, školy, kanceláře, zdravotnická zařízení	+
obchody a služby	+
budovy náboženského kultu	+
průmyslové budovy a vícepodlažní garáže	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
průmyslové sklady	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
silniční stavitelství	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
objekty WELLNES	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX

MÍSTO MONTÁŽE	
plochy s nízkou intenzitou provozu	+
plochy se střední intenzitou provozu	+
plochy s velkou intenzitou provozu	+
kuchyň, koupelna, prádelna, garáž (v rodinných domech)	+
terasy	+
balkóny, lodžie	+
vnější deskové schody	+
vnější konzolové schody	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
komunikační tahy	+
fasády (včetně zateplovacích systémů)	používat ATLAS PLUS
obklady soklů budov	+
technologické nádrže, bazény, fontány, jakuzzi, balneotechnologie (bez používání agresivních chemických prostředků)	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
nádrže na pitnou vodu	používat ATLAS PLUS
sauny	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
sprchy, myčky, místností omývané velkým množstvím vody	+

DRUH PODKLADU - standardní	
cementové podklady a podlahy	+
anhydritové podklady	+
cementové, vápenocementové omítky	+
sádrové omítky	+
zdivo z pórobetonu	+
zdivo z cihel nebo silikátových tvárnic	+
zdivo z cihel nebo keramických tvárnic	+
zdivo ze sádrových bloků (pouze v případě tenké spáry nebo po omítnutí)	+

DRUH PODKLADU - problematický	
beton	+
teracco	+
minerální, dysperzní a reaktivní izolační vrstvy	+
suché podklady ze sádrových desek	+
podlahové podklady (cementové nebo anhydritové) s vodním nebo elektrickým podlahovým vytápěním	+
podlahové podklady s topnou rohoží ponořenou v lepidle	+
omítky s podomítkovým vytápěním	+
sádkartonové desky	+
sádrovláknité desky	+
cementovláknité desky	+
stávající keramické nebo kameninové podklady (obklad na obklad)	pouze v interiérech
pryskyřičné laky na beton spojené s podkladem	+
dysperzní, olejové nátěry spojené s podkladem	+
dřevěné podlahy (tl. desek >25mm)	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
OSB/3 desky, OSB/4 desky a dřevotřískové desky na podlaže (tl. > 25mm)	+
OSB/3 desky, OSB/4 desky a dřevotřískové desky na zdi (tl. > 18mm)	+
kovové a ocelové povrchy	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
plastové povrchy	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX

Lepidlo ATLAS GEOFLEX EXPRESS slouží také k stěrkování výše uvedených standardních a problematických podkladů.

Technické údaje

Náspynná hmotnost	cca. 1,4 g/cm ³
Poměry míchání (voda/suchá směs)	0,24 ÷ 0,30 l / 1 kg 6,0 ÷ 7,5 l / 25 kg
Min/max. tloušťka lepidla	2 mm ÷ 15 mm
Teplota přípravy lepidla a podkladu a okolní teplota během aplikace	od +5 °C do +35 °C
Doba zrání	5 minut
Životnost (zpracovatelnost)*	cca. 45 minut (poměry míchání 0,24 cca. 75 minut (poměry míchání 0,3 l/kg l/kg)
Otevřený čas*	min. 20 minut
Korekce polohy*	10 minut
Pochůznost *	po cca. 2 hodinách
Spárování**	po cca. 2 hodinách
Zatížení – pěší provoz**	po 2-6 hodinách
Plné provozní zatížení – provoz vozidel**	po cca. 24 hodinách
Spuštění podlahového vytápění*	po 7 dnech

*) doby uvedené v tabulce se týkají aplikačních podmínek při okolní teplotě cca 23 °C a 55 % vlhkosti.

**) doby uvedené v tabulce se týkají aplikačních podmínek při okolní teplotě cca. 23 °C a 55 % vlhkosti, při tloušťce lepidla do 5 mm. Při nižších teplotách a při větších tloušťkách lepidla se doby mohou prodloužit.

Skladování produktu v otevřeném balení může mít vliv na prodloužení doby tvrdnutí (vázání).

Upřesňující doporučení pro přípravu podkladu v závislosti na jeho druhu.

Druh podkladu	Doporučený postup
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 nebo SMS 30	Zrání minimum 24 hodin; optimální vlhkost < 4% hmotnostně.
Nově zhotovený cementový podklad ATLAS POSTAR 20	Zrání minimum 2 dní; optimální vlhkost < 4% hmotnostně.
Ostatní cementové podklady	Zrání minimum 28 dní; optimální vlhkost < 4% hmotnostně. Penetrace prostředkem ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA nebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS
Anhydritové podklady ATLAS SAM 100, SAM 150, SAM 200, SAM 500	Zrání minimum 2-3 týdny; optimální vlhkost < 0,5% hmotnostně. Penetrace prostředkem ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA nebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Pokud se během schnutí objeví bílý povlak na povrchu, je třeba jej odstranit mechanickým způsobem (broušením) a poté celý povrch odsát průmyslovým vysavačem. Přebroušení podkladu zrychluje proces schnutí.
Cementové a anhydritové podklady na podlahovém vytápění	Před nalepením obkladů a dlažeb musí být podklady již prohřáté a vhodně penetrované prostředkem ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA nebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Teracco	Povrch je třeba důkladně odmastit a v případě voskovaného teracca odstranit jeho vrchní část anebo jej odstranit zcela a zhotovit nový podklad. Penetrace ATLAS ULTRAGRUNT.
Zdivo z keramických nebo pěnositelových cihel a tvárnic nebo z pórobetonu	Je požadováno, aby byla zhotovená vyrovnávací vrstva (omítka). Lepit přímo na neomítnuté zdivo je možné pouze tehdy, pokud existuje příslušná rozměrová tolerance podkladu. V takovém případě je nutno zhotovit zeď na plnou spáru a také opravit případné nerovnosti s využitím hotových maltových směsí.
Penetrace prostředkem ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.	
Cementové a vápenocementové omítky z hotových směsí ATLAS.	Doba zrání je minimálně 3 dny* na každý cm tloušťky; optimální vlhkost < 4% hmotnostně
Ostatní cementové a vápenocementové omítky.	Doba zrání je minimálně 7 dnů*. Penetrace prostředkem ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.
Sádrové omítky	Penetrovat prostředkem ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Pokud je sádrová omítka v místnosti vlhké zóny, pak je nutné důkladné zabezpečení proti vlhkosti. Pokud se voda dostává i krátkodobě na zeď ve formě postříku, pak je nutno sádrovou omítku ošetřit preparátem, který zamezí kontaktu vody s omítkou a průniku vlhkosti – např. ATLAS GRUNTO-PLAST. V prostředí s ještě extrémněji vlhkostí je nutno zhotovit vodovzdorný povlak z např. ATLAS WODER E.
Podklady vyrovnávané maltou ATLAS ZW 330	Zrání min. 5 h při tloušťce vyrovnávací vrstvy 5 mm Zrání min. 10 h při tloušťce vyrovnávací vrstvy 10 mm Zrání min. 20 h při tloušťce vyrovnávací vrstvy 20 mm Zrání min. 48 h při tloušťce vyrovnávací vrstvy vyšší než 20 mm
Betonové podklady	Doba zrání je minimálně 21 dní; optimální vlhkost < 4% hmotnostně. Naprosté odstranění veškerých zbytků z olejových pro bednění a jiných chemických látek, které mohou zapříčinit zhoršení přídržnosti. Penetrovat preparátem ATLAS ULTRAGRUNT. Plošné nerovnosti a úbytky je nutno zarovnat maltami ATLAS TEN-10 nebo ATLAS ZW 330
Olejové a pryskyřičné nátěry	Nátěry s malou přídržností k podkladu se musí mechanicky odstranit. Stalibní a dobře k podkladu držící nátěry se musí přebrousit (zdrsnit) a odsát průmyslovým vysavačem; olejové nátěry penetrovat prostředkem ATLAS ULTRAGRUNT. Sádrové stěrky, které byly použity k vyrovnání ploch je třeba zcela odstranit.
OSB desky a podklady z prken – složení vrstev musí být dle projektu a vrstvy musí být zhotoveny tak, aby nepružily a nedocházelo k posunu a deformacím, které by mohly poškodit dlažbu.	- zkontrolovat druh použitých dlažebních desek: na podlaže mohou být použity desky OSB/3 a OSB/4 (dle PN-EN 300:2007) o minimální tloušťce 25 mm, a na zdech desky s minimální tloušťkou 18 mm, - zkontrolovat stabilitu nosné konstrukce podkladu, desky se nesmí vlnit ani pohybovat během provozování podlahy. Pokud je třeba, musíme přidat dodatečnou zpevňující vrstvu desek, - plochy přebrousit smrkovým papírem s gramáží 40–60 g/m², - odsát vzniklý prach z povrchu, - pro ochranu před vlhkem a zlepšení přilnavosti lepidla nanese vrstvu tekuté fólie ATLAS WODER W nebo WODER E, - pro zlepšení přilnavosti použít penetrační preparát ATLAS ULTRAGRUNT (alternativně, pokud nebyla použita tekutá fólie)
Stávající keramické nebo kameninové obklady a dlažby (pouze v interiéru)	- zkontrolovat poklepem přídržnost obkladů a dlažeb k podkladu; jednotlivé uvolněné kusy nekompromisně odstranit, - plochu pečlivě umýt a odmastit, - glazované obklady a dlažby zdrsnit diamantovým kotoučem, - z povrchu odsát vzniklý prach, - použít penetrační preparát ATLAS ULTRAGRUNT.

*) doby uvedené v tabulce se týkají aplikačních podmínek při okolní teplotě cca 20 °C a 50 % vlhkosti.

Technické požadavky

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

 0767,1614	
ATLAS GEOFLEX EXPRESS (2020) Prohlášení o vlastnostech 229/CPR EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)	
Zamýšlené použití: veškeré lepení obkladových prvků v interiéru a exteriéru budov	
Reakce na oheň	A1/A1 _{fl}
Pevnost spoje vyjádřená jako: - počáteční přídržnost - časná přídržnost	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trvalá odolnost v podmínkách kondicionování tepelného stárnutí vyjádřená jako: - přídržnost po tepelném stárnutí	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Trvalá odolnost v podmínkách působení vody/vlhkosti vyjádřená jako: - přídržnost po ponoření do vody	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Trvalá odolnost v podmínkách cyklů zmrazení-rozmrazení vyjádřená jako: - přídržnost po cyklech zmrazení a rozmrazení	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Příprava podkladu

Podklad musí být:

- **stabilní** – dostatečně nosný, pevný, zbavený zbytků látek, které by mohly snížit přilnavost a zrání.
- **rovný** – maximální tloušťka lepidla je 15 mm, pro vyrovnávání plošných nerovností lze používat např. vyrovnávací maltu ATLAS ZW 330, podlahové podklady ATLAS SMS, SAM nebo POSTAR.
- **čistý** – zbavený vrstev, které mohou snížit přilnavost lepidla, především prachu, špíny, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků olejových nebo emulzních nátěrů. Podklad napadený plísními a houbami a pod., je nutné očistit a ošetřit preparátem ATLAS MYKOS č. 1 nebo ATLAS MYKOS PLUS,
- **nápenetrovaný**
 - ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA nebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS – pokud je podklad extrémně nebo nesteromně savý,
 - ATLAS GRUNTO-PLAST – pokud má podklad nízkou savost nebo je pokrytý vrstvami jež omezují přilnavost,
 - ATLAS ULTRAGRUNT – pokud se obkladové prvky budou lepit na kritických podkladech.
- **izolovaný** – v případě lepení obkladových prvků na povrchu, který je vystavený působení vody:
 - ATLAS WODER E – možnost lepení obkladu nebo dlažby po 2 hodinách (pro izolace proti vlhkosti) a po 4 hodinách (pro hydroizolace),
 - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S – možnost lepení obkladu nebo dlažby po 24 hodinách,
 - ATLAS WODER DUO – možnost lepení obkladu nebo dlažby po 12 hodinách
 - ATLAS WODER DUO EXPRESS – možnost lepení obkladu nebo dlažby po 3 hodinách.

Lepení obkladových prvků

Příprava lepidla

Obsah pytle vsypat do nádoby s odměřeným množstvím záměsové vody (míchací poměr je uvedený v Technických údajích) a promíchat směs maloobrátkovým míchacím nástavcem pro maltové směsi až do homogenní hmoty. Namíchané lepidlo se musí ponechat v klidu na 5 minut a poté opět promíchat. Takto připravené lepidlo je třeba spotřebovat v době popsané v tabulce TECHNICKÉ ÚDAJE.

Nanášení lepidla

Doporučuje se nejdříve nanášet lepidlo tence na podklad a pak hrubší vrstvu přímo zubovou stranou hladítka. Doporučujeme provádět jednosměrné pohyby. Na zdi se doporučuje dodržet profilování lepidla ve vší směru.

Lepení obkladových prvků

Po nanesení lepidla na podklad si lepidlo ponechává své vlastnosti po dobu zhruba 20 minut (při teplotě cca 23 °C a 55 % vlhkosti). Během této doby je třeba položit obkladový prvek a dobře jej dotlačit. Plocha dotyku obkladového prvku s lepidlem musí být rovnoměrná a plošně co největší - min 2/3 plochy obkladového prvku.

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

Nadbytek lepidla, který se objeví ve spáře je nutno průběžně odstraňovat.

Je třeba dodržet šířku spáry v závislosti na rozměrech obkladových prvků a druhu provozních podmínek (informace jsou uvedené v Technických listech spárovacích hmot ATLAS).

Korekce polohy obkladových prvků

Polohu obkladového prvku lze měnit jemným posouváním po lepidle. Lze tak činit zhruba po dobu 10 minut od položení a dotlačení obkladového prvku (v teplotě cca 23 °C a 55 % vlhkosti).

Spárování a provozování obkladů a dlažeb

Pro spárování se doporučuje používat spárovací hmoty ATLAS. Pochůznost a spárování je možné již po 2 hodinách po přilepení obkladových prvků. Dilatace mezi dlaždičkami, spáry podél stěn, mezery u sanitárních zařízení je třeba vyplnit ATLAS SANITÁRNÍM SILIKONEM ARTIS nebo ATLAS SANITÁRNÍM SILIKONEM SILTON S.

Doporučený technologický cyklus zhotovení obkladu nebo dlažby

ETAPA (další vrstva)	VÝROBEK	Zrání vrstvy před provedením další etapy*
Vyrovnání podkladu	malta ATLAS ZW 330	cca. 5 hodin
	podklad ATLAS POSTAR 80 podklad ATLAS SMS 15 podklad ATLAS SMS 30	cca. 1 den
	podklad ATLAS POSTAR 20	cca. 2 dny
	podklad ATLAS POSTAR 10 podklad ATLAS SAM 100	cca. 14 dní
	podklad ATLAS POSTAR 100 podklad ATLAS POSTAR 40 podklad ATLAS SAM 150 podklad ATLAS SAM 200 podklad ATLAS SAM 500	cca. 21 dní
Hydroizolace**	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 hodin cca. 3 hodiny
Lepení obkladů a dlažeb	ATLAS GEOFLEX EXPRESS	cca. 3 hodin
Spárování obkladů a dlažeb	Spárovací hmoty ATLAS	-

*detailní podmínky pro zrání jsou uvedené v Technických listech příslušných výrobků

**v systémech bez hydroizolace, šedé kolonky tabulky je třeba vynechat

Spotřeba

Uvedená v tabulce průměrná spotřeba lepidla se týká aplikace na rovném podkladu. Nerovnosti podkladu zvyšují jednotkovou spotřebu lepidla.

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

*pro obkladové prvky typu deska je doporučovaný kombinovaný způsob lepení

V případě použití tzv. kombinovaného způsobu aplikace se spotřeba lepidla zvyšuje. V případě dlažby, při použití hladítka 12 mm s polokruhovým zubem (tekutá konzistence 7,5 l vody/25 kg hmoty) - spotřeba 4,6 kg/m².

Balení

Jednotkové balení
fóliový pytel 25 kg
fóliový pytel 22,5 kg

Důležité dodatečné informace

- Patříčný rozliv (vhodná plasticita) pod dlaždičkou se získá použitím vhodného množství záměsové vody z horního rozsahu míchacích poměrů, tzn. kolem 0,3 l na 1 kg suché směsi. Nulový rozliv získáme použitím vhodného množství záměsové vody z dolní části rozsahu míchacích poměrů, tzn. zhruba 0,24 l na 1 kg suché směsi.
- V případě lepení dlažby na terase musí být podklad rozdělen dilatacemi na plochy o rozměrech max. 3 x 3 m. Lze zvýšit velikost dilatačních ploch podkladu do 25 m² za podmínky provedení vynucených dilatací v dlažbě (doporučuje se min. 4 pole dlažby, každé o ploše do 9 m²). Při provádění dilatačních polí je třeba dodržovat pravidlo, že poměr kratší bok/delší bok musí být v rozsahu 1:1 – 1:2. Dilatace vyplnit ATLAS ELASTICKÝM SILIKONEM nebo ATLAS SANITÁRNÍM SILIKONEM SILTON S. Dilatace podkladu je třeba přenést na dlažbu. Lepidlo musí vyplňovat celý prostor mezi dlaždicí a podkladem.
- Všechny uvedené doby technologických přestávek, technické parametry výrobku apod., jsou platné při normových podmínkách zavaznutí, tzn. při teplotě: +23°C (+/- 2°), při relativní vlhkosti: 55% (+/- 5%). V jiných teplotně-vlhkostních podmínkách budou uvedené hodnoty rozdílné.
- Nevhazte ani nenamáchejte obkladové prvky před použitím. Při odhadu tloušťky vrstvy lepidla je třeba přihlížet k rovinatosti spodní strany obkladových prvků.
- Před lepením obkladových prvků z přírodního kamene nebo skleněných obkladových prvků, je nutné provést aplikační test. Za tímto účelem nalepíme jeden obkladový prvek na podklad. Lepidlo nanese na cca 60% spodní plochy obkladového prvku (zbytek plochy se nesmí stýkat s lepidlem). Po 2-3 dnech zhodnotíme vzhled obkladového prvku. Výsledek testu bude pozitivní, pokud na povrchu obkladového prvku nebudou rozdíly v odstínech mezi plochou stýkající se s lepidlem a plochou nestýkající se s lepidlem.
- Otevřený čas - od nanesení lepidla na podklad do přilepení obkladového prvku - je omezený. Abychom zjistili zda je možno ještě lepit obkladové prvky, doporučujeme provést test. Provádí se tak, že přitlačíme prsty do naneseného lepidla. Pokud lepidlo ulpí na prstech, je možno pokračovat v pokládce a lepení. Pokud ovšem se lepidlo na prstech neudrží, je již zavadlé a je třeba nanést novou vrstvu čerstvého lepidla.
- Nářadí čistíme čistou vodou, ihned po použití. Obtížně odstranitelné zbytky zatvrdlého lepidla odstraníme prostředkem ATLAS PRO ODSTRAŇOVÁNÍ CEMENTOVÉHO ZNEČIŠTĚNÍ.
- Obsahuje cement. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat kožní alergickou reakci. Uchovávat mimo dosah dětí. Nevdechovat prach. Používat ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranu očí a ochranu obličeje. Při styku s kůží (nebo vlasy) ihned odstranit (svléci) celý znečištěný oděv. Opláchnout kůži proudem vody (sprchou). Při podráždění kůže nebo vyrážce kontaktovat lékaře (vyhledat lékařskou pomoc). Při zasažení očí opatrně proplachovat vodou po dobu několik minut. Vyjmout kontaktní čočky (pokud je nosíte a lze je lehce vyjmout). Neustále proplachovat. Postupovat v souladu s Bezpečnostním listem.
- Skladovat a přepravovat v těsně uzavřených originálních a označených obalech v suchých podmínkách, nejlépe na paletách. Vyhnout se přímému působení slunečních paprsků. Skladovat v suché, chladné a dobře větrané místnosti, daleko od nekompatibilních materiálů (viz oddíl 10 Bezpečnostního listu), nápojů a potravin. Chránit před vlhkostí – výrobek nevratně ztvrdne vlivem vlhkosti. Doba skladovatelnosti lepidla v fóliových pytlích v podmínkách shodných s uvedenými požadavky je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotové hmotě výrobku ≤ 0,0002 %.

Informace uvedené v Technických listech jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku. Práce s výrobkem je nutné provádět v souladu s bezpečnostními předpisy a stavební dovedností. Spolu s vydáním tohoto Technického listu se stávají neplatnými veškeré předchozí verze týkající se tohoto výrobku. Aktuální technická dokumentace výrobku je dostupná na www.atlas.com.pl.

Datum aktualizace: 2020-03-25