



G2FT
VÝROBK ZHODNÝ
S EURÓPSKOU
NORMOU

ATLAS GEOFLEX EXPRESS

rýchlo tuhnúce flexibilné gélové lepidlo 2-15 mm

- pre rýchle práce - pochôdnosť už po 2 hodinách
- škárovanie už po 2 hodinách
- lepenie keramických, kameninových, spekaných obkladových prvkov, mozaiky
- pre komunikačné ťahy, kúpeľne, na balkóny a terasy
- ideálny rozliv, bez sklzu dokonca u obkladových prvkov veľkých rozmerov
- na problematické podklady napr. : staré obklady a dlažby, teracco, sadrokartónové dosky, hydroizolácie, podlahové vykurovanie, betón a OSB dosky
- široký rozsah zámesovej vody - prispôsobenie konzistencie k aplikáčnym potrebám
- pre stierkovanie, tenko aj hrubovrstvové lepenie
- možnosť aplikácie v rozsahu teplôt od +5 °C do +35 °C



AJ NA FORMÁTY
MEGA



APLIKÁCIE +5
°C - +35 °C



ŠKÁROVANIE PO 2 H



HĽBKA VRSTVY



NA STENY
A PODLAHY



MRAZUZODORNÝ A
VODOVZDORNÝ



PRE INTERIÉRY A
EXTERIÉRY



2-15 mm
HĽBKA VRSTVY

Unikátna gélová technológia

V lepidle ATLAS GEOFLEX EXPRESS 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 nasiakavosti.

Využitie technológie kremičitého gélu prináša tieto konkrétne výhody:

- možnosť lepenia obkladových prvkov ľubovoľného druhu, rovnako tak nasiakavých ako aj nenasiekavých
- možnosť dosiahnutia optimálnej konzistencie lepidla pre individuálne preferencie zhotoviteľa a potreby vychádzajúce z konkrétneho spôsobu použitia, vďaka dávkovaniu zámesovej vody v oveľa väčšom rozsahu ako v prípade klasických lepidiel na obklady a dlažby,
- dosiahnutie úplného rozlivu lepidla pod obkladovými prvkami (ideálne vyplnenie lepiaceho priestoru), a tým zlepšenie príľnavosti a trvanlivosti lepeného spoja, najmä pri použití v exteriéri budov,
- bezpečné lepenie obkladových prvkov na podkladoch vystavených priamemu slnečnému svetlu (pokiaľ teplota nepresiahne prípustnú hodnotu), počas obkladáčskych prác, a tiež počas tuhnutia lepidla.

Vlastnosti

ATLAS GEOFLEX EXPRESS je vyrábaný v podobe suchej zmesi najkvalitnejšieho cementového spojiva, drte a špeciálne vybraných modifikačných prostriedkov: prírodných i syntetických.

Rýchle spracovanie - vďaka rýchlo tuhnúcemu cementu použitému v lepidle, ktorý umožňuje získať veľmi rýchly nárast prídržnosti a pevnosti, predovšetkým v počiatkovej dobe (prvé 2-3 hodiny po prílepení obkladových prvkov), pochôdnosť a škárovanie sú možné už po 2 hodinách. Lepidlo sa tiež odporúča na rýchle opravy podláh (napr. na balkónoch, terasách, a pod.)

Široký rozsah hrúbok vrstvy lepidla (2-15 mm) umožňuje vykonávať:

- tenkovrstvové lepenie obkladových prvkov na rovnom podklade,
- tenkovrstvové lepenie obkladových prvkov na nerovnom podklade, s predchádzajúcim vyrovnávacím stierkovaním,
- hrubovrstvové lepenie obkladových prvkov na nerovnom podklade, bez nutnosti vykonávať vyrovnávacie stierkovanie.

Nulový vertikálny sklz - umožňuje lepiti obkladové prvky „zhora nadol“, bez nutnosti podpery počas lepenia.

Nulové zmrštenie lepidla pod obkladovým prvkom - obkladový prvok sa neprepadá počas tuhnutia, a vďaka tomu je možné pokračovať v prerušených obkladáčskych prácach, bez starosti, že klesne dolepený obkladový prvok (po jeho zavädnutí).

Nie je citlivý na premenlivé atmosférické podmienky - umožňuje rýchle a bezpečné lepenie obkladov a dlažieb v rôznych atmosférických podmienkach. Lepidlo rýchlo dosiahne vhodné úžitkové parametre a vďaka tomu je obmedzená možnosť poškodenia obkladových prvkov počas lepenia v exteriéroch budov.

Použitie

Druhy lepených obkladových prvkov	
glazované obkladové prvky	+
kameninové obkladové prvky	+
porcelánové zliate obkladové prvky	+
laminované spekané obkladové prvky	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
obkladové prvky z prírodného kameňa (žula, mramor, travertín, syenit, bridlice, a pod.)	vykonať aplikačný test*
klinker	+
kamenina	+
keramická mozaika	+
sklenená mozaika	vykonať aplikačný test*
sklenené, sfarbené, potlačené obkladové prvky a pod.	vykonať aplikačný test a riadiť sa pokynmi výrobcu obkladových prvkov*
betónové obkladové prvky / z cementovej malty	+
kompozitné obkladové dosky	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
izolačné a zvukovoizolačné panely	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX

* Popis aplikačného testu je uvedený v odseku Dôležité dodatočné informácie

Formáty lepených obkladových 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 slím	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX

Druhy objektov	
bytová výstavba	+
budovy občianskej vybavenosti, školy, kancelárie, zdravotnícke zariadenia	+
obchody a služby	+
budovy náboženského kultu	+
priemyselné budovy a viacpodlažné garáže	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
priemyselné sklady	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
cestné staviteľstvo	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
objekty WELLNES	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX

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

Druh podkladu - štandardný	
cementové podklady a podlahy	+
anhydritové podklady	+
cementové, vápenno-cementové omietky	+
sadrové omietky	+
murivo z pórobetónu	+
murivo z tehál alebo silikátových tvárnic	+
murivo z tehál alebo keramických tvárnic	+
murivo zo sadrových blokov (len v prípade tenkej škáry alebo po omietnutí)	+

Druh podkladu - problematický	
betón	+
teracco	+
minerálne, disperzné a reaktívne izolačné vrstvy	+
suché podklady zo sadrových 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	+
existujúce keramické alebo kameninové podklady (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
OSB / 3 dosky, OSB / 4 dosky a drevotriestkové dosky na podlahe (hr. > 25mm)	+
OSB / 3 dosky, OSB / 4 dosky a drevotriestkové dosky na stene (hr. > 18mm)	+
kovové a ocelové povrchy	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX
plastové povrchy	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX

Lepidlo ATLAS GEOFLEX EXPRESS slúži tiež k stierkovaní vyššie uvedených štandardných a problematických podkladov.

Technické údaje

Násypná hmotnosť	cca. 1,4 g / cm ³
Pomery miešania (voda / suchá zmes)	0,24 ÷ 0,30 l / 1 kg 6,0 ÷ 7,5 l / 25 kg
Min / max. hrúbka lepidla	2 mm ÷ 15 mm
Teplota prípravy lepidla a podkladu a okolitá teplota počas aplikácie	od +5 °C do +35 °C
Doba zrenia	5 minút
Životnosť (spracovateľnosť)*	cca. 45 minút (Pomery miešania 0,24 cca. 75 minút) (Pomery miešania 0,3 l / kg l / kg)
Otvorený čas *	min. 20 minút
Korekcia polohy *	10 minút
Pochôdnosť *	po cca. 2 hodinách
Škárovanie **	po cca. 2 hodinách
Zaťaženie - pešia prevádzka **	po 2-6 hodinách
Plné prevádzkové zaťaženie - prevádzka vozidiel **	po cca. 24 hodinách
Spustenie podlahového vykurovania *	po 7 dňoch

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

**) doby uvedené v tabuľke sa týkajú aplikačných podmienok pri okolitej teplote cca 23 °C a 55% vlhkosti, pri hrúbke lepidla do 5 mm. Pri nižších teplotách a pri väčších hrúbkach lepidla sa doby môžu predĺžiť.

Skladovanie produktu v otvorenom balení môže mať vplyv na predĺženie doby tvrdnutia (viazania).

Technické požiadavky

Výrobok vyhovuje požiadavkám PN-EN 12004 + A1: 2012 - C2FT - lepidlo na obklady a dlažby, cementové so zvýšenými parametrami, rýchlo tuhúce, so zníženým sklzom, pre interiéry a exteriéry budov, na steny i podlahy.

0767,1614	
ATLAS GEOFLEX EXPRESS (2020) Vyhlásenie o vlastnostiach 229 / CPR EN 12004: 2007 + A1: 2012 (PN-EN 12004 + A1: 2012)	
Zamýšľané použitie: všetky lepenia obkladových prvkov v interiéri a exteriéri budov	
Reakcia na oheň	A1/A1 _{fl}
Pevnosť spoja vyjadrená ako: • počiatočná prídržnosť • skorá prídržnosť	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²
Trvalá odolnosť v podmienkach kondicionovania tepelného starnutia vyjadrená ako: • prídržnosť po tepelnom starnutí	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnosť v podmienkach pôsobenia vody / vlhkosti vyjadrená ako: • prídržnosť po ponorení do vody	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnosť v podmienkach cyklov zmrazenia-rozmrazenia vyjadrená ako: • prídržnosť po cykloch zmrazenia a rozmrazenia	≥ 1,0 N/mm ²

Upresňujúce odporúčania pre prípravu podkladu v závislosti na jeho druhu.

Druh podkladu	Doporučený postup
Novo zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 alebo SMS 30	Dozrievanie minimálne 24 hodín; optimálna vlhkosť <4% hmotnostne.
Novo zhotovený cementový podklad ATLAS POSTAR 20	Dozrievanie minimálne 2 dni; optimálna vlhkosť <4% hmotnostne.
Ostatné cementové podklady	Dozrievanie minimum 28 dní; optimálnu vlhkosť <4% hmotnostne. penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS
Anhydritové podklady ATLAS SAM 100, SAM 200, SAM 500	Dozrievanie minimálne 2-3 týždne; optimálna vlhkosť <0,5% hmotnostne. penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Ak sa počas schnutia objaví biely povlak na povrchu, je potrebné ho odstrániť mechanickým spôsobom (brúsením) a potom celý povrch odsáť 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, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Teracco	Povrch je potrebné dôkladne odmastiť a v prípade voskovaného teracco odstrániť jeho vrchnú časť, alebo ho odstrániť úplne a zhotoviť nový podklad. Penetrácia ATLAS ULTRAGRUNT.
Murivo z keramických alebo penosilikátových tehál a tvárnic alebo z pórobetonu	Je požadované, aby bola zhotovená vyrovnávacia vrstva (omietka). Lepiť priamo na neomietnuté murivo je možné len vtedy, ak existuje vhodná rozmerová tolerancia podkladu. V takom prípade je nutné zhotoviť múr na plnú škáru a tiež opraviť prípadné nerovnosti s využitím hotových maltových zmesí. Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.
Cementové a vápenno-cementové omietky z hotových zmesí ATLAS.	Doba zrenia je minimálne 3 dni * na každý cm hrúbky; optimálna vlhkosť <4% hmotnostne.
Ostatné cementové a vápenno-cementové omietky.	Doba zrenia je minimálne 7 dní *. Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT alebo alebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.
Sadrové omietky	Penetrácia prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Ak je sadrová omietka v miestnosti vlhkej zóny, potom je nutné dôkladné zabezpečenie proti vlhkosti. Ak sa voda dostáva aj krátkodobu na stenu vo forme postreku, potom je nutné sadrovú omietku ošetriť preparátom, ktorý zamedzí kontakt vody s omietkou a prieniku vlhkosti - napr. ATLAS GRUNT-PLAST. V prostredí s ešte extrémnejšou vlhkosťou je nutné zhotoviť vodovzdorný povlak s 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 zrenia je minimálne 21 dní; optimálna vlhkosť <4% hmotnostne. Úplné odstránenie všetkých zvyškov z olejových pre debnenie a iných chemických látok, ktoré môžu zapríčiniť zhoršenie prídržnosti. Penetrácia preparátom ATLAS ULTRAGRUNT. Plošné nerovnosti a úbytky je nutné zarovnať maltami ATLAS TEN-10 alebo ATLAS ZW 330.
Olejové a živicové nátery	Nátery s malou príľnavosťou k podkladu sa musia mechanicky odstrániť. Stabilné a dobre k podkladu držiace nátery sa musia prebrúsiť (zdrsniť) a odsáť priemyselným vysávačom; olejové nátery penetrovať prostriedkom ATLAS ULTRAGRUNT. Sadrové stierky, ktoré boli použité na vyrovnanie plôch je potrebné úplne odstrániť.
OSB dosky a podklady z dosiek - zloženie vrstiev musí byť podľa projektu a vrstvy musia byť zhotovené tak, aby nepružili a nedochádzalo k posunu a deformáciám, ktoré by mohli poškodiť dlažbu.	- skontrolovať druh použitých dlažobných dosiek: na podlahe môžu byť použité dosky OSB / 3 a OSB / 4 (podľa PN-EN 300: 2007) s minimálnou hrúbkou 25 mm, a na stenách dosky s minimálnou hrúbkou 18 mm, - skontrolovať stabilitu nosnej konštrukcie podkladu, dosky sa nesmú vlniť ani pohybovať počas prevádzkovania podlahy. Ak je potrebné, musíme pridať dodatočnú spevňujúcu vrstvu dosiek, - plochy prebrúsiť brúsnym papierom s gramážou 40-60 g / m ² , - odsáť vzniknutý prach z povrchu, - pre ochranu pred vlhkom a zlepšenie príľnavosti lepidla nanesieme vrstvu tekutej fólie ATLAS WODER W alebo WODER E, - pre zlepšenie príľnavosti použiť penetračný preparát ATLAS ULTRAGRUNT (alternatívne, ak nebola použitá tekutá fólia)
Existujúce keramické alebo kameninové obklady a dlažby (len v interiéri)	- skontrolovať poklepom prídržnosť obkladov a dlažieb k podkladu; jednotlivé uvoľnené kusy nekompromisne 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 aplikačných podmienok pri okolitej teplote cca 20 °C a 50% vlhkosti.

Príprava podkladu

- **stabilný** – dostatočne nosný, pevný, zbavený zvyškov látok, ktoré by mohli znížiť príľnavosť a dozrievania.
- **rovný** - maximálna hrúbka lepidla je 15 mm, pre vyrovnanie 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 obkladových prvkov

Príprava lepidla

Obsah vreca vsypať do nádoby s odmeraným množstvom zámesovej vody (miešací pomer je uvedený v TECHNICKÝCH ÚDAJOCH) a premiešať zmes malo-obrátkovým miešacím nástavcom pre maltové zmesi až do homogénnej hmoty. Namiešané lepidlo sa musí ponechať v klude na 5 minút a potom opäť premiešať. Takto pripravené lepidlo treba spotrebovať v čase uvedenom v tabuľke TECHNICKÉ ÚDAJE.

Nanášanie lepidla

Odporúča sa najskôr nanášať lepidlo v tenkej vrstve na podklad a potom hrubšej vrstve priamo zubovou stranou hladidla. Odporúčame vykonávať jednosmerné pohyby. Na stene sa odporúča dodržať profilovanie lepidla vo zvislom smere. Lepenie obkladových prvkov

Po nanesení lepidla na podklad si lepidlo ponecháva svoje vlastnosti po dobu približne 20 minút (pri teplote cca 23 °C a 55% vlhkosti). Počas tejto doby je potrebné položiť obkladový prvok a dobre ho dotlačiť. Plocha dotyku obkladového prvku s lepidlom musí byť rovnomerná a plošne čo najväčšia - min 2/3 plochy obkladového prvku. V prípade dlažieb alebo obkladových prvkov lepených v exteriéroch budov sa odporúča, aby bol povrch lepenej plochy úplne pokrytý lepidlom (možno použiť kombinovaný spôsob tzn. nanášať lepidlo na podklad aj na spodnú stranu obkladového prvku). Nadbytok lepidla, ktorý sa objaví v škáre je nutné priebežne odstraňovať. Je potrebné dodržať šírku škáry v závislosti na rozmeroch obkladových prvkov a druhu prevádzkových podmienok (informácie sú uvedené v Technických listoch škárovacích hmôt ATLAS).

Korekcia polohy obkladových prvkov

Polohu obkladového prvku možno meniť jemným posúvaním po lepidle. Možno tak činiť zhruba po dobu 10 minút od polozenia a dotlačenia obkladového prvku (v teplote cca 23 °C a 55% vlhkosti).

Špárovanie a prevádzkovanie obkladov a dlažieb

Pre škárovanie sa odporúča používať škárovaciu hmotu ATLAS. Pochôdnosť a škárovanie je možné už po 2 hodinách po prilepení obkladových prvkov. Dilatácie medzi dlaždičkami, špáry pozdĺž stien, medzery u sanitárnych zariadení je potrebné vyplniť ATLAS SANITÁRNÝM SILIKÓNOM ARTIS alebo ATLAS SANITÁRNÝM SILIKÓNOM SILTON S. sanitary equipment, etc. should be filled with sanitary silicone ATLAS SILTON S.

Doporučený technologický cyklus zhotovenia obkladu alebo dlažby

Etapa (výrobok)	Ďalšia vrstva	Zrenie vrstvy pred vykonaním ďalšej etapy
Vyrovnanie 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 EXPRESS	cca. 3 hodiny
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.

Rozmer obkladového prvku (cm)	Miesto aplikácie	Doporučovaná veľkosť zubov hladítka (mm)	Spotreba (kg / m ²)
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. V prípade použitia tzv. kombinovaného spôsobu aplikácie sa spotreba lepidla zvyšuje. V prípade dlažby, pri použití hladítka 12 mm s polokruhovitým zubom (tekutá konzistencia 7,5 l vody / 25 kg hmoty) - spotreba 4,6 kg / m².

Balenie

Jednotkové balenie
fóliový vrec 25 kg
fóliový vrec 22,5 kg

Dôležité dodatočné informácie

- Patričný rozliv (vhodná plasticita) pod dlaždičkou sa získa použitím vhodného množstva vody z horného rozsahu miešacích pomerov, tzn. okolo 0,3 l na 1 kg suchej zmesi. Nulový rozliv získame použitím vhodného množstva vody z dolnej časti rozsahu miešacích pomerov, tzn. zhruba 0,24 l na 1 kg suchej zmesi.
- V prípade lepenia dlažby na terase musí byť podklad rozdelený dilatáciami na plochy s rozmermi max. 3 x 3 m. Možno zvýšiť veľkosť dilatčných plôch podkladu do 25 m² za podmienky vykonania vynútených dilatácií v dlažbe (odporúča sa min. 4 polia dlažby, každé o ploche do 9 m²). Pri vykonávaní dilatčných polí je potrebné dodržiavať pravidlo, že pomer kratší bok / dlhší bok musí byť v rozsahu 1: 1 - 1: 2. Dilatácie vyplníť ATLAS ELASTICKYM SILIKÓNOM alebo ATLAS SANITÁRNYM SILIKÓNOM SILTON S. Dilatácie podkladu je potrebné preniesť na dlažbu. Lepidlo musí vyplňať celý priestor medzi dlaždicou a podkladom.
- Všetky uvedené doby technologických prestávok, technické parametre výrobu a pod., sú platné pri normových podmienkach zavádzania, tzn. pri teplote: + 23 2 (+/- 2°C), pri relatívnej vlhkosti: 55% (+/- 5%). V iných teplotne-vlhkostných podmienkach budú uvedené hodnoty rozdielne.
- Nevhčite ani nenamáčajte obkladové prvky pred použitím. Pri odhade hrúbky vrstvy lepidla je potrebné prihliadať k rovinatosti spodnej strany obkladových prvkov.
- Pred lepením obkladových prvkov z prírodného kameňa alebo sklenených obkladových prvkov, je nutné vykonať aplikačný test. Za týmto účelom nalepíme 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 do prilepenia obkladového prvku - je obmedzený. Aby sme zistili či je možno ešte lepíť obkladové prvky, odporúčame vykonať test. Vykonáva sa tak, že pritlačíme prsty do naneseného lepidla. Ak lepidlo príľne na prstoch, je možné pokračovať v pokládke a lepení. Pokiaľ však sa lepidlo na prstoch neudrží, je už zavádznutej a je potrebné naniesť novú vrstvu čerstvého lepidla.
- Nádrie čistíme čistou vodou, ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky zatvrdnutého lepidla odstránime prostriedkom ATLAS ODSTRAŇOVAČ CEMENTOVÝCH ŠKVRŇ A POVLAKOV.
- Obsahuje cement. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť kožné alergické reakcie. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevdychovať prach. Používať ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí a ochranu tváre. Pri styku s pokožkou (alebo vlasmi) ihneď odstrániť (vyzliecť) celý znečistený odev. Opláchnuť kožu prúdom vody (sprchou). Pri podráždení pokožky alebo vyrážky kontaktovať lekára (vyhľadať lekársku pomoc). Pri zasiahnutí očí opatrne preplachovať vodou po dobu niekoľko minút. Vybrať kontaktné šošovky (ak ich nosíte a možno ich ľahko vybrať). Neustále preplachovať. Postupovať v súlade s Bezpečnostným listom.
- Skladovať a prepravovať v tesne uzatvorených originálnych a označených obaloch v suchých podmienkach, najlepšie na paletách. Vyhýbať sa priamemu pôsobeniu slnečných lúčov. Skladovať v suchej, chladnej a dobre vetranej miestnosti, ďaleko od nekompatibilných materiálov (pozri oddiel 10 Karty bezpečnostných údajov), nápojov a potravín. Chrániť pred vlhkosťou - výrobok nevratne stvrdne vplyvom vlhkosti.
- Doba skladovateľnosti lepidla v fóliových vreciach v podmienkach zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovej hmote výrobku ≤ 0,0002%.

Informácie uvedené v Technických listoch sú len základnými pokynmi pre použitie výrobku. Prácu s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. Spolu s vydaním tohto Technického listu sa stávajú neplatnými všetky predchádzajúce verzie týkajúce sa tohto výrobku. Aktuálna technická dokumentácia výrobku je dostupná na www.atlas.com.pl.

Dátum aktualizácie: 2020-03-25