

CZE S1
VÝROBOK ZHODNÝ
S EURÓPSKOU
NORMOU

ATLAS PLUS MEGA BIELY

Flexibilné lepidlo, plastické S1 (4-20 mm)

- pre všetky druhy keramických, kameninových, sklenených obkladov a dlažieb, kompozitných dosiek a panelov
- pre veľkopošňé obklady a dlažby > 5m²
- na problematické podklady: podlahové vykurovanie, staré obklady, teracco, drevené podlahy, OSB dosky, kovové a umelohmotné povrchy
- pre tenkovrstvové i hrubovrstvové lepenie
- na podklady, ktoré je potrebné vyrovať pri celkovom rozliatí lepidla pod dlaždicou
- na terasy, balkóny a fasády, do bazénov a technologických nádrží
- pre bytovú, verejnú a priemyselnú výstavbu
- obsahuje biely cement, ktorý nespôsobuje trvalé ušpinenie dlažby, čo sa môže stať pri kontakte s šedým cementom



Polymérová technológia

V receptúre lepidla ATLAS PLUS MEGA BIELY bola použitá polymérová technológia. Vďaka vysokému obsahu polymérových živíc, cementové lepidlo získalo unikátne vlastnosti a je výrobkom s najvyššími technickými a prevádzkovými parametrami. Týmto garantuje trvanlivosť na dlhé roky. Prítomnosť polymérov spôsobuje, že lepidlo má veľmi dobrú prídržnosť ku všetkým druhom dlažieb a tiež ku tzv. problematickým a kritickým podkladom. Vďaka spojeniu a vzájomnému prenikaniu jednotlivých polymérových sietí s sieťou anorganických hydratačných zvädnutí cementu má lepidlo výnimočné parametre. Vďaka použitiu špeciálnej drte lepidlo je rozietkavé a vyplňuje celý priestor pod dlažbou – tixotropný efekt. Použitie bieleho cementu obmedzuje možnosť trvalého ušpinenia dlaždíc.

Využitie polymérovej technológie poskytuje nasledujúce výhody:

- možnosť lepenia všetkých druhov dlažieb - nasiakavých i nenasiakavých - vďaka vysokej prídržnosti, ktorú zaručuje vysoký obsah polymérových živíc v receptúre lepidla,
- možnosť lepenia dlažieb na tzv. problematických podkladoch, vrátane podlahového vykurovania, drevených podláh, OSB dosiek, teracca, starých dlažieb, dlažba na dlažbu¹ a tiež na podkladoch vystavených veľkému mechanickému a termickému zaťaženiu (vďaka vysokej odolnosti voči deformáciám),
- výnimočná pružnosť a homogenita hmoty – lepidlo je ľahko spracovateľné a dokonale sa rozotiera po povrchu – adhézne sily zabraňujú „vlňeniu“ lepidla na hladítku. Vďaka tixotropným vlastnostiam dlažba je stabilná a eliminuje dojem „prepadania“ v priebehu pokládky, tuhnutia a schnutia lepidla.

Vystuženie vláknami

- štruktúrne vystuženie malty celulóзовými vláknami pomáha kompenzovať pnutie, ktoré vzniká na deformovateľných podkladoch,
- vlákná zlepšujú retenčné vlastnosti vody v lepidle: obmedzujú dopad náhleho odobrania vody v lepenom spojení na savom podklade, savej dlažbe a v zóne odparovania. V priebehu zvädnutia a schnutia lepidla (hlavne pri maximálnej hrúbke vrstvy) vlákna akumulujú a transportujú vodu a udržiavajú jej rovnaké množstvo v celej vrstve lepiacej hmoty.

Vlastnosti

ATLAS PLUS MEGA BIELY sa vyrába ako suchá zmes obsahujúca najkvalitnejšie cementové pojiva, drte a špeciálne vybrané modifikačné prísady.

Nespôsobuje prefarbenie dlaždíc – je ideálny pre lepenie prírodnej kameniny a dlaždíc náchylných na prefarbenie – vďaka vysokej prídržnosti a bielemu cementu. Je plastický – priečna deformácia S1 - prístupný prehyb tvrdého lepidla sa pohybuje medzi 2,5 a 5 mm. (skúška podľa PN-EN 12002).

Má zvýšenú prídržnosť – skutočná prídržnosť k betónovému podkladu za normových podmienok je dvakrát vyššia ako prídržnosť podľa normy PN-EN 12004.

2 v 1 – vyrovnáva podklad a zároveň lepí dlažbu – je hrubovrstvovým lepidlom na dlažby (hrúbka vrstvy do 2 cm), nie je potrebné zhotovovať dodatočný vyrovnávajúci podklad.

Predĺžený otvorený čas - umožňuje položiť obkladový prvok na lepidlo v priebehu 30 minút od okamihu jeho nanesenia na podklad – je možné ho jednorázovo naniesť na väčší povrch a vďaka tomu minimalizovať čas práce.

Vyplňa celý priestor pod dlaždicou – eliminuje vznik prázdnych vzduchových pluzgierov, v exteriéroch budov obmedzuje prenikanie vody pod dlažbu (mráz v kombinácii s vodou pod dlažbou spôsobí nadzvednutie dlažby a tým ju zničí). Zaisťuje správne fungovanie podlahového vykurovania (prázdne miesta vyplnené vzduchom pod dlažbou izolujú teplo).

Zaisťuje úplnu podporu pre veľkopošňú dlažbu - eliminuje možnosť jej prasknutia spôsobeného úderom alebo extrémnym tlakom.

Dovoľuje vytvárať malý spád vo vrstve lepidla – vďaka tvárnej konzistencii lepidla pri širokom rozsahu hrúbky a využitiu tixotropných vlastností umožňuje zhotoviť spád.

Odporúča sa pre lepenie dlaždíc z kameniny náchylnej na prefarbenie, v rôznych druhoch objektov, všade tam kde sa požaduje celkové vyplnenie priestoru pod dlažbou. Eliminuje dojem prepádania obkladového prvku v priebehu zvädnutia a schnutia lepidla.

Určenie

DRUHY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKOV	
glazúrované obkladové prvky	+
spákené obkladové prvky	+
porcelánové obkladové prvky	+
laminované obkladové prvky	+
prírodná kamenina (žula, mramor, travertín, syenit, bridlica, a pod.)	+
klinker	+
kamenina	+
keramická mozaika	vykonať aplikačnú skúšku*
sklenené obkladové prvky, prefarbené, s potlačou a pod.	vykonať aplikačnú skúšku* a overiť odporúčania výrobcu obkladov a dlažieb
betónové obkladové prvky / z cementovej malty	+
kompozitné obkladové prvky	+
izolačné a zvukovo izolačné panely	+

* popis aplikačnej skúšky je v odstavci Dôležité dodatočné informácie

FORMÁTY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKOV	
všetky rozmery obkladových prvkov, dokonca i nad 5 m ²	+
dosky typu slim	+

DRUHY OBJEKTOV	
bytová výstavba	+
budovy občianskej vybavenosti, kancelárie, zdravotníctvo	+
obchody a služby	+
sakrálné stavby	+
priemyselné budovy a veľkopriestorové garáže	+
priemyselné sklady	+
cestné staviteľstvo	+
objekty WELLNES	+

MIESTO MONTÁŽE OBKLADOVÝCH PRVKOV	
plochy s malým prevádzkovým zaťažením	+
plochy so stredným prevádzkovým zaťažením	+
plochy s veľkým prevádzkovým zaťažením	+
Kuchyne, kúpeľne, práčovne, garáže (v individuálnej výstavbe)	+
terasy	+
balkóny, loggie	+
vonkajšie doskové schody	+
vonkajšie schodiská, napr. konzolové	Používať ATLAS PLUS BIELY
komunikačné ťahy	+
fasády (vrátane zateplených)	Používať ATLAS PLUS BIELY
soklové obklady budov	Používať ATLAS PLUS BIELY
technologické nádrže, bazény, fontány, jakuzzi, balneo technológie (bez použitia agresívnych chemických prostriedkov)	+
nádrže na pitnú vodu	Používať ATLAS PLUS BIELY
sauny	+
sprchové kúty, umývačky, miestnosti myté veľkým množstvom vody	+

DRUH PODKLADU - štandardný	
cementové podklady a podlahy	+
anhydritové potery	+
cementové, vápenocementové omietky	používať ATLAS PLUS BIELY
sadrové omietky v suchých častiach miestnosti	používať ATLAS PLUS BIELY
sadrové omietky vo vlhkých a mokrych častiach miestnosti	používať ATLAS PLUS BIELY
murivo z pórobetónu	používať ATLAS PLUS BIELY
murivo z tehál alebo silikátových tvárníc	používať ATLAS PLUS BIELY
murivo z tehál alebo z keramických tvárníc	používať ATLAS PLUS BIELY
murivo zo sadrových blokov	používať ATLAS PLUS BIELY

DRUH PODKLADU - problematický	
betón	+
teracco	+
minerálne, disperzné a reaktívne izolačné povlaky	+
suché podklady zo sadrových dosiek	+
podlahové podklady (cementové alebo anhydritové) s vodným alebo elektrickým podlahovým vykurovaním	+
podlahové podklady s vykurovacou rohožou v lepidle	+
omietky s podomietkovým vykurovaním	používať ATLAS PLUS BIELY
sadrokartónové dosky	
sadrovvláknité dosky	
cementovláknité dosky	
jestvujúce kamenné alebo keramické obklady a dlažby (obklad na obklad)	+
živičné emaily do betónu spojené s podkladom	+
disperzné, olejové maliarske nátery spojené s podkladom	+
podlahy z dosiek (hrúbka > 25mm)	+
OSB dosky/3, OSB dosky/4 a vláknité dosky na podlahe (hrúbka > 25 mm)	+
OSB dosky/3, OSB dosky/4 a vláknité dosky na múre (hrúbka > 18 mm)	Používať ATLAS PLUS BÍLY
kovové a oceľové povrchy	+
umelohmotné povrchy	+


Technické údaje

Násypná hustota	cca. 1,60 g/cm ³
Miešacie pomery (voda/suchá zmes)	0,21 ÷ 0,24 l / 1 kg 5,25 ÷ 6,00 l / 25 kg
Min/max. hrúbka lepidla	4 mm ÷ 20 mm
Teplota prípravy lepidla, podkladu a okolitá teplota v priebehu aplikácie	od +5 °C do +25 °C
Doba zretia	cca. 5 minút
Spracovateľnosť	cca. 4 h
Otvorený čas	min. 30 minút
Doba korekcie polohy	cca. 10 minút
Pochôdnosť / škárovanie	po cca. 24 h
Plné prevádzkové zaťaženie – pochôdnosť*	po 3 dňoch
Plné prevádzkové zaťaženie – prevádzka vozidiel*	po 14 dňoch
Plné prevádzkové zaťaženie pod vodou - bazén / nádrž*	po 14 dňoch
Podlahové vykurovanie (vyhriaté plochy)*	po 21 dňoch

Doby uvedené v tabuľke sa odporúčajú pre aplikáciu za teploty cca 23 °C a 55 % vlhkosti.

Technické požiadavky

Výrobok spĺňa požiadavky PN-EN 12004+A1:2012 – Cementové lepidlo na obklady a dlažby so zvýšenými parametrami, predĺženým otvoreným časom, plastické, trieda C2E S1, pre použitie v interiéroch a exteriéroch budov na podlahy.

 2007, 0767	
ATLAS PLUS MEGA BIAŁY (2019) Prehlásenie o vlastnostiach č. 089/1/CPR. EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)	
Zamýšľané použitie: lepenie obkladových prvkov v interiéroch a exteriéroch budov	
Reakcia na oheň	A2 _{fl} -s1
Pevnosť spojenia vyjadrená ako - počítačová prídržnosť	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnosť spojenia za podmienok kondicionovania /termického stárnutia vyjadrená ako: - prídržnosť po termickom stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnosť spojenia za podmienok pôsobenia vody/vlhkosti vyjadrená ako: - prídržnosť po ponorení do vody	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnosť spojenia za podmienok cyklov zmrazovania-rozmrazovania vyjadrená ako: - prídržnosť po cykloch zmrazovania a rozmrazovania	≥ 1,0 N/mm ²

Príprava podkladu

Podklad by mal byť:

- **stabilný** – dostatočne nosný; odolný na deformácie, zbavený všetkých látok, ktoré by mohli znížiť príľnavosť a vyzretie.
- **rovný** – maximálna hrúbka lepidla je 20 mm, pre vyrovnávanie plošných nerovností je možné použiť napr. vyrovnávajúcu maltu ATLAS ZW 330 alebo ZW 50, podlahové podklady ATLAS SMS, SAM alebo POSTAR.
- **čistý** – zbavený vrstiev, ktoré by mohli oslabiť prídržnosť lepidla, hlavne zbavený prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, zvyškov olejových a emulzných farieb; podklady pokryté riasami, hubami a pod, musíme vyčistiť a ošetriť preparátom ATLAS MYKOS,
- **napenetrovaný**:
 - ATLAS UNI-GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS – pokiaľ má podklad nadmernú alebo nesúrodú savosť,
 - ATLAS GRUNTO-PLAST – pokiaľ má podklad malú savosť alebo je pokrytý vrstvami, ktoré obmedzujú príľnavosť,
 - ATLAS ULTRAGRUNT – pokiaľ budeme lepidlo používať na kritickom podklade.
- **izolovaný** – v prípade lepenia obkladových prvkov na povrchoch, ktoré sú vystavené 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 h,
 - ATLAS WODER DUO – možnosť lepenia obkladu alebo dlažby po 12 h,
 - ATLAS WODER DUO EXPRESS - možnosť lepenia obkladu alebo dlažby po 3 h.

Detailné odporúčania týkajúce sa prípravy podkladu, v závislosti od jeho druhu.

Druh podkladu	Pracovný postup
Novo zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 alebo SMS 30	Zretie minimum 24 hodín; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne
Novo zhotovený cementový podklad ATLAS POSTAR 20	Zretie minimum 2 dni; 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 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 nutné ho odstrániť mechanickým spôsobom (brúsením) a následne celý povrch odsáť priemyslým vysávačom. Prebrúsenie podkladu zrýchľuje proces schnutia.
Cementové a anhydritové podklady s podlahovým vykurovaním (vykurovacie podklady)	Pred nalepením obkladov a dlažieb musia byť podklady už zahriate a vhodne penetrované prostriedkom ATLAS UNI-GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Teracco	Povrch starostlivo odmastí, v prípade pastovaného musíme odstrániť jeho vrchnú časť alebo celok a zhotovíť nový podklad. Penetrovať prostriedkom ATLAS ULTRAGRUNT.
Podklady vyrovnávané maltou ATLAS ZW 330	Doba zretia minimálne 5 hodín pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 5 mm Doba zretia minimálne 10 hodín pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 10 mm Doba zretia minimálne 20 hodín pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 20 mm Doba zretia minimálne 48 hodín pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy nad 20 mm
Podklady vyrovnávané maltou ATLAS ZW 50	Doba zretia minimálne 12 hodín pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 5 mm Doba zretia minimálne 24 hodín pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 10 mm Doba zretia minimálne 3 dni pri hrúbke vyrovnávajúcej vrstvy 20 mm
Betónové podklady	Doba zretia minimálne 21 dní; optimálna vlhkosť < 4% hmotnostne. Nutne odstrániť všetky zvyšky olejov z bedneňa a iných látok, ktoré môžu ovplyvniť príľnavosť. Penetrovať prostriedkom ATLAS ULTRAGRUNT. Plošné nerovnosti vyrovnáť maltami ATLAS TEN-10 alebo ATLAS ZW 330
Betónové nádrže na pitnú vodu, bazénové telesa, zhotovené z vodonepriepustného betónu	Nutné brúsiť, pieskovať alebo pieskovať vodným prúdom aby sa otvorili povrchové póry.
Vodné nádrže (retenčné, na pitnú vodu atď.), bazénové telesa, vaničky atď., povrchy izolované pomocou elastických kalov alebo tekutými fóliami	Pokiaľ je to požadované, povrch vodeodolného povlaku jemne očistiť, tak aby sme nepoškodili hydroizoláciu
Olejové nátery a nátery z živočíšnych lakov	Povlaky s malou príľnavosťou k podkladu mechanicky odstrániť. Stabilné nátery, dobre príľnuté k podkladu: prebrúsiť, odsáť, olejové nátery nepenetrovať prostriedkom ATLAS ULTRAGRUNT. Sadrové stierky, na báze ktorých bol vyrovnávaný podklad je potrebné odstrániť.

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

OSB dosky, drevotriestkové dosky a podlahy z dosiek – zloženie vrstiev musí byť naprojektované a zhotovené takým spôsobom, ktorý znemožňuje deformácie, ktoré by mohli poškodiť alebo zničiť obklady a dlažby.	<ul style="list-style-type: none"> - overiť druh použitých dosiek, na podlahách je možné používať OSB dosky/3 a OSB dosky/4 (PN-EN 300:2007), s hrúbkami minimum 25 mm, a obklady na murivo min. 18 mm, - overiť stabilitu nosnej konštrukcie, styk dosiek nemôže spôsobovať praskanie obkladov pri prevádzkovom zaťažení <ul style="list-style-type: none"> - v prípade potreby namontovať dodatočnú vrstvu dosiek, - povrch prebrúsiť a zdrsniť pomocou brusného papiera s gramážou 40–60, <ul style="list-style-type: none"> - očistiť povrch z prachu, - naniesť vrstvu hydroizolácie ATLAS WODER W alebo WODER E – za účelom ochrany dosky pred vlhkosťou alebo zvýšenia prídržnosti lepidla, - použiť penetračný prostriedok ATLAS ULTRAGRUNT – za účelom zvýšenia prídržnosti (alternatívne, keď nie je použitá tekutá hydroizolácia)
Jestvujúce keramické alebo kameninové obklady a dlažby	<ul style="list-style-type: none"> - overiť príľnavosť jestvujúcich obkladov a dlažieb k podkladu pomocou poklepu; jednotlivé špatne príľnuté dlaždice alebo obkladačky odstrániť, - povrch obkladov a dlažieb starostlivo umyť a odmastiť, - glazované obklady a dlažby zdrsniť brúskou s diamantovým brusným kotúčom, - z povrchu odstrániť prach, - nepenetrovať prostriedkom ATLAS ULTRAGRUNT
Kovové a oceľové povrchy	Je potrebné očistiť a zbaviť hrdzi, penetrovat prostriedkom ATLAS ULTRAGRUNT
Umelohmotné povrchy	Je potrebné očistiť, prebrúsiť a nepenetrovať prostriedkom ATLAS ULTRAGRUNT. Pre zistenie, či na povrchu z umelej hmoty dôjde k príľnutiu lepidla k podkladu, je potrebné vykonať skúšku príľnavosti zavádnutého lepidla k podkladu

*) Doby uvedené v tabuľke sa odporúčajú pre aplikáciu za teploty cca 20 °C a 50 % vlhkosti.

Lepenie obkladových prvkov

Príprava lepiacej hmoty

Obsah vreca vysypeme do nádoby s odmeraným množstvom zámesovej vody (miešacie pomery sú uvedené v Technických údajoch) a miešame nízkoobrátkovým miešacím zariadením tak dlho, až vznikne jednotná konzistencia. Namiešané lepidlo ponecháme 5 minút v klude a následne ešte raz premiešame. Spracovateľnosť takto namiešaného lepidla je cca 4 hodiny.

Nanášanie lepiacej hmoty

Lepidlo nanesieme na podklad hladkým oceľovým hladítkom a rovnomerne rozotrieme a vyprofilujeme zubovou stranou (pokiaľ možno v jednom smere). Odporúčame postupovať tak, že najprv nanesieme tenkú vrstvu lepidla na podklad a potom nanesieme hrubšiu vrstvu a okamžite profilujeme lepidlo zubovou stranou hladítka. Odporúčame pracovať zubovou stranou hladítka v jednom smere. Na stenách odporúčame profilovať lepidlo v zvislom smere.

Lepenie obkladových prvkov

Po nanesení na podklad si lepidlo uchováva svoje vlastnosti po dobu cca 30 minút (pri okolitej teplote cca 23 °C a 55 % vlhkosti). V priebehu tejto doby musíme položiť obkladový prvok a starostlivo ho dotlačiť. Prebytočné množstvo lepidla, ktoré sa objaví v škárách, je potrebné ihneď odstrániť. Dodržujte veľkosť škár v závislosti od rozmerov obkladových prvkov a prevádzkových podmienok (informácie sú uvedené v technických listoch škárovacích hmôt ATLAS).

Korekcia polohy obkladových prvkov

Polohu obkladového prvku je možné meniť tak, že s ním veľmi jemne pohneme a dáme ho do správnej polohy. Je možné to vykonať iba do cca 10 minút od položení a dotlačení do lepidla (pri teplote cca 23 °C a 55 % vlhkosti).

Škárovanie a pochádznosť

Ku škárovaniu sa odporúča použitie škárovacích hmôt ATLAS. Pochádznosť a škárovanie dlažieb je možné po 24 hodinách od ich položení. Skutočná prevádzková pevnosť sa prejaví po 3 dňoch (informácie sú uvedené v Technických údajoch). Dilatácie medzi obkladovými prvkami, škáry u sanitárnych zariadení sa musia vyplniť sanitárnym silikónom ATLAS SILTON S alebo ATLAS ARTIS.

Príklad technologického cyklu pri zhotovení obkladu alebo dlažby

ETAPA (nasledujúca vrstva)	VÝROBOK	Zretie vrstvy pred vykonaním ďalšej etapy*
Vyrovnávanie podkladu	malta ATLAS ZW 330	cca. 5 hodín
	malta ATLAS ZW 50	cca. 12 hodín
	podklad ATLAS POSTAR 80	cca. 1 deň
	podklad ATLAS SMS 15	
	podklad ATLAS SMS 30	cca. 2 dni
	podklad ATLAS POSTAR 20	
	podklad ATLAS POSTAR 10	cca. 14 dní
	podklad ATLAS SAM 100	
	podklad ATLAS POSTAR 100	cca. 21 dní
	podklad ATLAS POSTAR 40	
podklad ATLAS SAM 150		
podklad ATLAS SAM 200		
podklad ATLAS SAM 500		
Hydroizolácia**	ATLAS WODER E	cca. 2 hodiny cca. 24 hodiny cca. 24 hodiny cca. 12 hodiny cca. 3 hodiny
	ATLAS WODER S	
	ATLAS WODER W	
	ATLAS WODER DUO	
	ATLAS WODER DUO EXPRESS	
Lepenie obkladov a dlažieb	ATLAS PLUS	cca. 16 hodín – múr cca. 24 hodín – podlaha
Škárovanie obkladov a dlažieb	Škárovacie hmoty ATLAS	-

*detailné podmienky nájdete v Technických listoch jednotlivých výrobkov
**v investičnom celku bez hydroizolácie neplatí šedá buňka tabuľky

Spotreba

Priemerná spotreba lepidla uvedená v tabuľke sa vzťahuje pre aplikovanie na rovných plochách. Plošné nerovnosti podstatne zvyšujú spotrebu lepiacej hmoty.

Rozmery obkladových prvkov [cm]	Miesto aplikácie	Odporúčaná veľkosť zubov hladítka [mm]	Spotreba [kg/m ²]
15 x 60	podlaha	8	3,0
25 x 40	podlaha	8	3,0
30 x 30	podlaha	8	3,0
30 x 60	podlaha	10	3,8
40 x 40	podlaha	10	3,8
50 x 50	podlaha	10	3,8
60 x 60	podlaha	12 (pravouhly zub) 12 (polookruhly zub)	4,5 6,6
nad 60 x 60 napr. 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100	podlaha	12 (polookruhly zub)	6,6
Obkladové prvky typu doska*, napr. 20 x 90 lub 25 x 100	podlaha	10	3,8

Balenie

Fóliové vrečia: 25 kg.

Dôležité dodatočné informácie

- Nenamáčajte obkladačky a dlaždice pred lepením. Pri odhade hrúbky lepidla, počítajte s geometrickou odchýlkou tvaru dlaždíc a obkladačiek napr. u zvlneného podkladu.
- Pred pokládkou sklenených obkladových prvkov, je potrebné vykonať aplikačnú skúšku. Prilepte jeden obkladový prvok. Lepený povrch musí tvoriť minimálne 60% z celkovej dolnej strany (40% dolnej strany obkladového prvku musí byť bez lepidla). Po uplynutí 2-3 dní je potrebné zhodnotiť vzhľad dlaždice. Výsledok testu je pozitívny, pokiaľ na povrchu obkladového prvku nevznikli zmeny farieb a nie je rozdiel medzi miestom, kde lepidlo je a kde nie je.
- Otvorený čas - od nanosenia lepidla na podklad do polozenia obkladu alebo dlažby v tomto lepidlovom loži - je obmedzený. Ako zistíme, či je možné ešte lepidlom lepiť? Musíme vykonať test lepiacich vlastností. Vtlačíme do lepidla ruku a pokiaľ lepidlo príľne na prstoch, je vhodné pre lepenie. Pokiaľ lepidlo na prstoch už nedrží, stratilo svoje lepiace vlastnosti a musíme namiešať novú dávku a naniesť novú vrstvu.
- Náradie čistíme čistou vodou, ihneď po použití lepidla. Uľpené zvyšky lepidla odstraňujeme prostriedkom „ATLAS KONCENTRÁT NA SILNÉ CEMENTOVÉ ZNEČISTENIE“.
- Obsahuje cement. Môže dráždiť dýchacie cesty. Dráždi kožu. Spôsobuje závažné poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevdychovať prach. Používať ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí a ochranu tváre. V prípade kontaktu s kožou (vlasmi) - ihneď vyzliečte celý kontaminovaný odev. Opláchnite kožu pod tečúcou vodou (osprchujte). V prípade podráždenia kože alebo vyrážky, kontaktujte lekára (vyhľadajte lekársku pomoc). Pri zasiahnutí očí opatrne vyplachujte po dobu niekoľko minút. Vyberte kontaktné šošovky (ak sú nasadené a je možné ich ľahko vybrať). Stále preplachujte. Riadte sa pokynmi v Karte bezpečnostných údajov.
- Výrobok prevážať a skladovať v tesne uzavretých vreciach, v suchých podmienkach (najlepšie na paletách). Chrániť pred vlhkosťou. Doba skladovateľnosti malty za vyššie uvedených podmienok je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovej hmote výrobku $\leq 0,0002\%$.

*Informácie uvedené v Technických listoch sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tohto Technického listu sa stávajú neplatnými všetky predchádzajúce verzie týkajúce sa tohto výrobku. Aktuálna verzia technickej dokumentácie je na internetových stránkach www.atlas.com.pl.
Dátum aktualizácie: 2019-04-02*