



ATLAS ELASTYK

Elastické lepidlo 2-10 mm

- vysoká príľnavosť
- veľká elasticita
- na obklady, dlažby a gresy
- na podlahové a nástenné vykurovanie
- na problematické podklady, napr. sadrokartonové dosky



Optimálne zvolená receptúra

Optimálna voľba zložiek spôsobuje, že ATLAS ELASTYK je lepidlom zachovávajúcím vysoké parametre elasticity a príľnavosti, pri konkurenčných materiálových nákladoch.

Určenie

Je odporúčané pre lepenie obkladačiek vystavených obťažným exploatačným podmienkam – spôsobeným neštandardným charakterom podkladu, ako aj negatívne-mu pôsobeniu atmosférických podmienok.

Ideálny na obkladačky vystavené deformáciám – vďaka svojej elasticite kompenzuje napätie:

- tepelné - na balkónoch, na podlahovom a nástennom vykurovaní (na terasách sa odporúča používať lepidlo triedy S1 - ATLAS PLUS),
- mechanické - na sadrokartonových a vlákno - sadrových/cementových doskách na elastických hydro izoláciách typu WODER E alebo WODER DUO.

Umožňuje pripevnenie obkladačiek na obťažných podkladoch - napr. na teraso.

Druhy podkladov – hore uvedené obťažné podklady alebo deformované a omietnuté alebo neomietnuté steny z tvárnic, dutinových tvárnic, tehál, cementové a anhydritové potery.

Druhy prilepovaných obkladačiek – malý, stredný a veľký formát; stredne a nízko nasiakavé; keramické (glazúra, terakota, kamenina, kabrinec, mozaika), kamenné apod.

Vlastnosti

Široký rozsah hrúbky lepiacej vrstvy - od 2 do 10 mm - umožňuje lepenie obkladačiek na podkladoch s nevelkými nerovnosťami.

Charakterizuje sa zvýšenou príľnavosťou – minimálna príľnavosť k podkladu je 1 N/mm².

Znížený sklz umožňuje lepiť obkladačky „zhora nadol“ – v súlade s odporúčaniami, optimálna voľba konzistencie a hrúbky vrstvy eliminuje stekanie lepidla, čo umožňuje začiatok práce od zhora steny a vyhnutie sa prílepovaniu prírezávaných obkladačiek na jej exponovanom povrchu.

Technické údaje

ATLAS ELASTYK je vyrábaný v podobe najkvalitnejšej suchej zmesi cementového spojiva, kameniva a špeciálnych modifikačných prísad.

Násypná hustota (suchej zmesi)	cca 1,35 kg/dm ³
Objemová hustota hmoty (po rozmiešaní)	cca 1,4 kg/dm ³
Hustota v suchom stave (po zviazaní)	cca 1,45 kg/dm ³
Miešací pomer (voda/suchá zmes)	0,26 ÷ 0,27 l / 1 kg
	6,5 ÷ 6,75 l / 25 kg
Min/max. hrúbka lepidla	2 mm / 10 mm
Teplota prípravy lepidla a podkladu vr. okolitej teploty behom lepenia	od +5 °C do +25 °C
Doba zretia	5 minút
Spracovateľnosť	cca 4 hodiny
Otvorená doba	min. 20 minút
Možnosť korekcie polohy	20 minút
Ľahká pochôdznosť	po cca 24 hodinách
Špárovanie	po cca 24 hodinách
Plné zataženie	po cca 3 dňoch

Technické požiadavky

Výrobok vyhovuje požiadavkám PN-EN 12004 pre lepidla triedy C2T. ES Prehlásenie o zhode 100.

EN 12004:2007		
CE 11	Cementové lepidlo so zvýšenými parametrami so zmenšeným sklzom	Typ C2T
	počiatočná	C2T ≥ 1,0 N/mm ²
Ťahová prídržnosť	po teplotnom starnutí	
	po ponorení do vody	
	po cykloch zmrazovania a rozmrazovania	
Otvorená doba – prídržnosť po otvorenej dobe ne kratšej ako 20 minút	C2T ≥ 0,5 N/mm ²	
Sklz	C2T ≤ 0,5 mm	
Trieda reakcie na oheň podľa PN-EN 13501-1	A1/A1 _f	

Výrobok vlastní Osvedčenie z oblasti radiačnej hygieny..

■ Lepenie obkladačiek

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- **stabilný** - dostatočne tuhý a príslušne dlho sezonovaný. Doba sezonovania je príslušne:
 - pre nové omietky a cementové mazaniny (vykonávané z hotových mált ATLAS) min. 1 týždeň na každý cm hrúbky.
 - pre anhydritové mazaniny – min. 2-3 týždne,
 - pre betónové podklady najmenej 28 dní,
- **suchý** – zbavený stojatej vody,
- **rovný** – maximálna hrúbka lepidla je 10 mm,
- **čistý** - zbavený vrstiev, ktoré môžu oslabiť prídržnosť lepidla, obzvlášť zbavené špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov olejových a emulzných náterov. Podklad s pliesňou a riasami je potrebné vopred ošetriť prostriedkom ATLAS MYKOS,
- **napenetrovaný jedným z penetračných prostriedkov ATLAS:**
 - UNI-GRUNT alebo UNI-GRUNT PLUS – pokiaľ je podklad obzvlášť savý,
 - GRUNTO-PLAST – pokiaľ je podklad málo savý alebo s vrstvou obmedzujúcou prídržnosť.

Príprava lepidla

Materiál z vreca nasypane do nádoby s odmeraným množstvom vody (miešacia proporcia je uvedená v Technických údajoch) a premiešať vrtáčkou s miešacím nástavcom, až do získania jednoliatej konzistencie. Takto pripravené lepidlo odstavíme v pokoji na 5 minút a opätovne premiešame. Týmto spôsobom pripravené lepidlo je spracovateľné po dobu cca 4 hodín.

Nanášanie lepidla

Lepidlo nanášame na podklad hladkým oceľovým hladidlom, a potom rovnomerne rozotierame a profilujeme (pokiaľ možno v jednom smere), s použitím zúbkovaného hladidla.

Lepenie obkladačiek alebo dlaždíc

Po rozotrení na podklad, lepidlo zachováva svoje vlastnosti približne 20 minút (v závislosti od parametrov podkladu a okolia. V tomto čase musíme na ňom pokladať obkladačky a dlaždice a dôkladne je zatlačiť do hmoty (po dotlačení obkladačky alebo dlaždice povrch ich styku s lepidlom musí byť rovnomerný a pokiaľ možno čo najväčší - min. 2/3 povrchu obkladačky). V prípade dlaždíc ukladaných na podlahách, ako aj obkladov vykonávaných zvonka, odporúča sa, aby povrch zlepenia bol úplný.

Korekcia polohy obkladačky alebo dlaždice

Polohu obkladačky alebo dlaždice je možné ľahko korigovať približne 20 minút od momentu jej pritlačenia.

Špárovanie a pochôdnosť

Špárovať začíname po zatvrdnutí lepidla, ne však skorej ako po uplynutí 24 hodín po prilepení obkladačiek alebo dlaždíc. Prevádzkovú pevnosť lepidlo dosiahne po uplynutí 3 dní.



■ Spotreba

Priemerná spotreba pre celkové vyplnenie priestoru pod obkladačkou alebo dlaždickou: cca 1,5 kg suchej zmesi / 1 m² / na 1 mm hrúbky lepidla. Závisí od stupne plošnej nerovnosti a spodnej strany obkladačky alebo dlaždice.

Rozmer obkladačky alebo dlaždice	Veľkosť zubov hladidla [mm]	Hrúbka lepidla [mm]	2/3 výplne [kg/m ²]	Celková výplň [kg/m ²]
mozaika do 2 x 2 cm	4,0	2,0	2,0	3,0
malý formát do 10 x 10 cm	4,0 – 6,0	3,0	3,0	4,5
stredný formát do 30 x 30 cm	6,0 – 8,0	4,0	4,0	6,0
veľký formát od 30 x 30 cm	> 10,0	10,0	10,0	15,0

■ Dôležité dodatočné informácie

- Obkladačky a dlaždice nenamáčať pred lepením.
- Otvorená doba - od naniesenia lepidla na podklad pre priložený k nemu obkladačiek alebo dlaždíc - je obmedzený. Aby skontrolovať či je ešte možné prilepenie obkladačiek, odporúča sa vykonať test. Spočíva v pritlačení prstov ruky na nanosené lepidlo. Ak lepidlo ostane na prstoch, znamená to, že ešte je možné lepiť obkladačky alebo dlaždice. Pokiaľ sú prsty čisté odstránime starú vrstvu lepidla a nanesieme novú.
- Nadbytok lepidla objavujúci sa v špárach pri pritlačovaní obkladačiek, priebežne odstraňujeme.
- Náradí čistíme čistou vodou, bezprostredne po použití lepidla. Obťažné do odstránenia zvyšky zaschnutého lepidla sa umýva prípravkom ATLAS SZOP.
- Dráždivý výrobok - obsahuje cement. Pôsobí dráždivo na dýchacie cesty. Riziko vážneho poškodenia očí. Môže spôsobovať alergiu. Z dôvodu svojho skupenstva – prach, preparát môže mechanicky dráždiť oči a dýchaciu sústavu. Uchovávať mimo dosah detí. Nevýdychujte prach. Pri zasiahnutí očí je okamžite preplachujte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Používajte vhodný ochranný odev, odpovedajúci ochranné okuliare alebo obličejový štít. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc – ukážte tento obal alebo etiketu. Jedajte v súlade s kartou charakteristiky.
- Lepidlo sa preváža a skladuje v tesne uzatvorených vreciach, v suchom prostredí (najlepšie na paletách). Chrániť pred vlhkom. Obdobie prechovávaní malty v podmienkach, ktoré sú v súlade s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dáta výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovej hmote výrobku ≤ 0,0002 %.

■ Balení

Papierové vrece: 25 kg.

Paleta: 1050 kg vo vreciach 25 kg.

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. Spolu s vydaním tohto technického listu, všetky predchádzajúce strácajú platnosť. Datum aktualizácie: 2011-02-02