



ATLAS INTER

LEPICÍ TMEL NA KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY PRO INTERIÉRY BUDOV

POUŽITÍ

ATLAS INTER je cementový lepicí tmel určený na lepení keramických obkladů a dlažeb (glazovaných i neglazovaných). Podkladem pod tmel ATLAS INTER mohou být: cementová, vápenocementová omítka, beton, cementový nebo anhydritový potěr, povrch z cihel, tvárnice a jiných podobných keramických nebo vápenopískových materiálů. Tmel ATLAS INTER je vhodný také na vyrovnávání a stěrkování povrchů a zdění. Lze jej použít v interiérech budov v tloušťce vrstvy 2 až 5 mm.

VLASTNOSTI

ATLAS INTER je hotovou suchou směsí cementového pojiva, drti a modifikačních prostředků nejvyšší kvality. S ohledem na své technické a pracovní parametry je efektivní, pohodlný a snadno zpracovatelný. Lepicí tmel ATLAS INTER je odolný proti vodě.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý, stabilní, rovný a nosný tzn. přiměřeně pevný, zbavený vrstev, které mohou oslabit přilnavost tmelu jako např.: prach, špína, vápno, oleje, tuky, zbytky olejové nebo emulzní barvy. Nerovnosti podkladu, které zabraňují nanesení správné tloušťky vrstvy tmelu (2-5 mm) je nutno korigovat pomocí vhodných materiálů jako např. VYROVNÁVACÍ TMEL ATLAS, OMÍTKOVÁ SMĚS ATLAS, RYCHLETVRDNOUCÍ směs ATLAS TEN 10 a pod. Příliš savé podklady je nutno napenetrovat podkladovou emulzí ATLAS UNI-GRUNT. V případě slabých, prашných podkladů se doporučuje udělat zkoušku přilnavosti: přilepit obkladačku a po 48 hodinách ověřit, zda pevně drží.

PŘÍPRAVA TMELU

Suchá směs se syje do nádoby s odměřeným množstvím vody (v poměru 0,21-0,23 l vody na 1 kg suché směsi) a míchá v homogenní hladkou hmotu, nejlépe vrtačkou s míchacím nástavcem. Směs je vhodná k použití po 5 minutách a opětovném promíchání. Takto připravenou směs je nutno zpracovat během 3 hodin.

ZPRACOVÁNÍ

Lepicí tmel ATLAS INTER se používá na tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb. Směs se nanáší na připravený podklad nerezovým hladítkem a následně se rovnoměrně rozetírá (pokud možno v jednom směru) zubovým hladítkem. Nedoporučuje se směs nanášet na příliš velkou plochu, protože po nanesení na podklad si směs zachovává své lepicí vlastnosti cca 10-20 minut (v závislosti na parametrech podkladu a okolní teplotě). Snadný způsob kontroly, zda směs je ještě vhodná k použití, je následující: přitiskneme prsty ruky k dřívě nanesené vrstvě tmelu a pokud tmel ulpí na povrchu prstů lze pokračovat v lepení. V případě, že prsty po odtážení od podkladu zůstanou suché, je nutno zaschlou vrstvu tmelu odstranit a nanést novou. Po nanesení vrstvy tmelu je nutno k ní přiložit obkladačku a důkladně ji přitisknout k podkladu. Na podklad by se mělo nanést takové množství směsi, aby po přitlačení obkladačky, byla její spodní část rovnoměrně přikryta tmelem (min. 2/3 povrchu obkladačky). V případě dlažby se doporučuje, aby celá spodní plocha byla pokryta tmelem. Polohu obkladaček lze korigovat cca 10 minut po přilepení. Chceme-li obklad následně spárovat, je nutno během obkládání odstraňovat přebytek tmelu ze spár. Na dlažbu se nesmí vstoupit dříve než za 24 hodiny. Také po 24 hodinách se může obklad spárovat. Plnou užžitnou pevnost tmel dosáhne po 3 dnech. Nedoporučuje se obkladačky namáčet před lepením!

Tyto informace jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku. Práce s výrobkem je nutno provádět v souladu s bezpečnostními předpisy a stavební dovednosti.

SPOTŘEBA

Průměrná spotřeba je 1,5 kg tmelu na 1 m² a na každý 1 mm tloušťky vrstvy. V praxi je spotřeba závislá na rovnosti podkladu a druhu použitých obkladaček a dlaždic.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA TMELU PRO RŮZNÉ DRUHY OBKLADŮ A DLAŽBY

Druh obkladu	Velikost zubů hladítka	Tloušťka vrstvy	Průměrná spotřeba (v kg/m ²)
Malé obkladačky (do 10x10 cm) s hladkou nebo lehce tvarovanou spodní plochou	4,0 mm	cca 2,0-3,0 mm	2,1-4,5
Střední obkladačky (25x25 cm) s lehce tvarovanou spodní plochou	6,0-8,0 mm	cca 2,5-4,0 mm	2,65-6,0
Velké obkladačky (30x30 cm) se středně tvarovanou spodní plochou	8,0-10,0 mm	cca 3,5-5,0 mm	3,7-7,5

PRACOVNÍ NÁŘADÍ

Vrtačka s míchacím nástavcem, hladké nerezové hladítko, zubové hladítko. Nářadí je nutno čistit čistou vodou ihned po použití. Zbytky tvrdého tmelu je nutno umýt čisticím prostředkem na zbytky cementu a vápna ATLAS SZOP.

BALENÍ

Papírové pytle: 25 kg
Paleta: 1050 kg v pytlích po 25 kg

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Tmel je nutno převážet a skladovat v těsně uzavřených pytlích, v suchém prostředí (nejlépe na paletách). Chránit před vlhkem. Záruční lhůta je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

UPOZORNĚNÍ

Dráždivý produkt. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle. Uchovávat mimo dosah dětí. Nevdechovat prach. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc. Při požití okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Poměry směsi.....	5,25-5,75 l vody na 25 kg tmelu
Doba zpracovatelnosti.....	cca 3 hodiny
Otevřený čas.....	min. 20 minut
Doba možné korekce polohy obkladaček.....	10 minut
Teplota přípravy tmelu.....	od +5°C do +25°C
Teplota podkladu a okolní teplota.....	od +5°C do +25°C
Teplotní odolnost.....	od +5°C do +60°C
Pochůzlost.....	po 24 hodinách
Spárování.....	po cca 24 hodinách
Hustota suché směsi.....	cca 1,5 g/cm ³
Min. tloušťka vrstvy.....	2 mm
Max. tloušťka vrstvy.....	5 mm
Obsah rozpustného chromu (VI) v hotové hmotě výrobku.....	≤ 0,0002%

CE 04	PN-EN 12004:2002/A1:2003	
	Cementový lepicí tmel Nevhodný pro exteriéry	Typ C1T
Tahová přídržnost	počáteční	Typ C1T (≥0,5 N/mm ²)
	po ponoření do vody	Chybí údaje
	po tepelném stárnutí po cyklech zmrazování a rozmrazování	
Otevřený čas – přídržnost po otevřeném čase min. 20 minut	C1T	
Skuz	C1T	
Třída reakce na oheň dle PN-EN 13501-1:2008	A1/A1 _{fl}	

Výrobek vyhovuje požadavkům normy PN-EN 12004:2002/A1:2003 pro tmely třídy C1T