



ATLAS ATUT

lepiaca malta na obklady a dlažby (2-10 mm)

- na gresy, glazúrované a neglazúrované obklady a dlažby
- pre kúpelne, kuchyne, chodby
- na malé plochy v exteriéroch budov
- má dobrú priľnavosť k obkladom a dlažbám
- umožňuje lepenie „zhora nadol“



■ Určenie

Ideálna pre kúpelne, kuchyne, chodby, schody a malé dekoratívne povrchy v exteriéroch budov – pevne lepí obklady a dlažby všade tam, kde nieje potrebné použitie lepidla s triedou C2TE S1.

Vyrovnáva minerálne podklady – je možné ju používať na stierkovanie povrchov stien a podlahových poterov.

Druhy podkladu – betón, malty pre opravy, cementové, vápennocementové, sádrové omietky, cementové a anhydritové potery, neomietnuté steny z tehál, poréznej keramiky, pórobetónu, silikátových prvkov.

Druhy lepených obkladov - malý a stredný rozmer; stredná nasiakavosť; keramické (glazúrované, neglazúrované, gres, mozaika), cementové, kameninové, nenáchylné na prefarbenie šedým cementom a pod.

■ Vlastnosti

Hrúbka vrstvy - od 2 do 10 mm – dovoľuje lepíť obklady a dlažby na nerovných podkladoch.
Znížený sklz - umožňuje lepenie obkladov „zhora nadol“ – optimálna konzistencia a hrúbka vrstvy odstraňujú sklz lepidla, čo umožňuje začať prácu na stene zhora a vyhnúť sa lepeniu dorezávaných obkladačiek na lícivom povrchu steny.

■ Technické údaje

ATLAS ATUT sa vyrába vo forme suchej zmesi s podielom najvyššej kvality cementového pojiva, kameniva a špeciálne vybraných modifikačných prostriedkov

Násylná hustota (suchej zmesi)	cca 1,50 kg/dm ³
Objemová hustota hmoty (po rozmiešaní)	cca 1,50 kg/dm ³
Hustota v suchom stave (po zviazaní)	cca 1,65 kg/dm ³
Pomer miešania (voda / suchá zmes)	0,21 ÷ 0,24 l/1 kg
	4,70 ÷ 5,40 l/22,5 kg
Min./max. hrúbka lepidla	2 mm / 10 mm
Teplota prípravy lepidla a podkladu a tiež okolitá teplota	+5 °C až +25 °C
Doba zretia	cca 5 minút
Doba spracovateľnosti	cca 3 hodiny
Otvorená doba	min. 20 minút
Korekcia	cca 10 minút
Pochôdznosť	po cca 24 hodinách
Špárovanie	po cca 24 hodinách
Plná zatažiteľnosť	po cca 3 dňoch

* Uvedené v tabuľke časy sa odporúčajú pre podmienky použitia pri teplote cca 23 °C a vlhkosti 55 %

■ Technické požiadavky

Výrobok spĺňa požiadavky PN-EN 12004+A1:2012 pre lepiace malty triedy C1T. Prehlásenie o vlastnostiach č. 180/CPR

CE 0767	PN-EN 12004+A1:2012 (EN 12004:2007+A1:2012)
Cementová lepiaca malta na obklady a dlažby, štandardné tuhnutie, so zníženým sklzom Trieda C1T	Pre vnútorné a vonkajšie použitie, na steny a podlahy
Trieda reakcie na oheň	A1 WT A ₁ WT
Pevnosť spojenia - počiatočná prídržnosť	≥ 0,5 N/mm ²
Pevnosť - prídržnosť: - po tepelnom stárnutí - po ponorení do vody - po cykloch zmrazovania a rozmrazovania	≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²
Otvorený čas – ťahová prídržnosť po minimálne 20 minútach	≥ 0,5 N/mm ²
Sklz	≤ 0,5 mm
Uvoľňovanie/obsah nebezpečných látok	≤ 0,5 mm

Výrobok má certifikát na obsah radionuklidov.

■ Lepenie obkladov a dlažieb

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- **stabilný** – dostatočne pevný a dostatočne vyzretý. Doba zretia:
 - pre nové omietky vykonané z hotových mált ATLAS minimálne 1 týždeň na každý cm hrúbky,
 - pre podklady ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 alebo ATLAS SMS 30 – minimálne 24 hodín,
 - pre podklad ATLAS POSTAR 20 – minimálne 4-5 dní,
 - pre anhydritové podklady – minimálne 2-3 týždne,
 - pre betónové podklady – minimálne 28 dní,
- **suchý alebo matne-vlhký**
- **rovný** – maximálna hrúbka lepidla je 10 mm, pre vyrovnanie podkladu používať napr. Maltu ATLAS ZW 330,
- **očistený** - od vrstiev znižujúcich príľnavosť lepidla, zvlášť od prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov olejovej a emulznej farby. Podklad zanesený riasami, hubami a pod. je potrebné očistiť prípravkom ATLAS MYKOS,

- **napenetrovaný:**

Cementové podklady:

UNI-GRUNT alebo UNI-GRUNT PLUS – ak má podklad nádmernú savosť, ATLAS GRUNTO-PLAST – ak má podklad nízku savosť alebo je zanesený vrstvami, ktoré obmedzujú prídržnosť.

Sádrové omietky a anhydritové podklady pred lepením obkladov je nutné napenetrovať emulziou ATLAS UNI-GRUNT alebo hmotou ATLAS GRUNTO-PLAST.

Príprava lepidla

Materiál z vreca vsypať do nádoby s odmeraným množstvom vody (pomer uvedený v Technických údajoch) a miešať vrtáčkou s miešacím nástavcom, až vznikne celistvá konzistencia. Prepracované lepidlo nechať 5 minút odstať a ešte raz premiešať. Takto pripravené lepidlo využiť asi v priebehu 4 hodín.

Nanášanie lepidla

Lepidlo nanášať na podklad hladkým nerezovým hladidlom a následne rovnomerne rozotrieť a vytvarovať (pokiaľ možno v jednom smere) pomocou zubového hladidla.

Lepenie obkladov a dlažieb

Po rozotretí na podklade si lepidlo zachováva svoje vlastnosti po dobu asi 20 minút (pri teplote cca 23°C a vlhkosti 55%). V tej dobe je potrebné na lepidlo položiť obkladačku a presne pritlačiť. Plocha styku obkladačky s lepidlom by mala byť rovnomerná a pokiaľ možno najväčšia – min. 2/3 povrchu obkladačky. V prípade lepenia dlažieb a obkladov v exteriéroch sa odporúča, aby plocha styku s lepidlom bola 100%.

Prebytok lepidla je potrebné v priebehu práce odstraňovať zo špár.

Korekcia polohy obkladačiek

Polohu obkladačky je možné jemne korigovať asi po dobu 10 minút od pritlačenia (pri teplote cca 23°C a vlhkosti 55%).

Špárovanie a používanie obkladu

Zaťažovať a špárovat je možné začať po zatuhnutí lepidla, min. po 24 hodinách od prilepenia obkladačiek alebo dlaždíc. Malta dosahuje úžitkovú pevnosť po 3 dňoch.

■ Spotreba

Priemerná spotreba pre úplne vyplnenie priestoru pod obkladačkou alebo dlaždicou: cca 1,5 kg suchej zmesi / 1 m² / na 1 mm hrúbky lepidla. Spotreba je závislá od stupňa rovnosti podkladu a spodnej strany obkladačky.

Rozmer obkladačky	Veľkosť zubu hladidla [mm]	Hrúbka lepenia [mm]	2/3 vyplnenie [kg/m ²]	Úplné vyplnenie [kg/m ²]
mozaika do 2 x 2 cm	4,0	2,0	2,0	3,0
malý rozmer do 10 x 10 cm	4,0 – 6,0	3,0	3,0	4,5
	6,0 – 8,0	4,0	4,0	6,0
stredný rozmer do 30 x 30 cm	6,0 – 8,0	5,0	5,0	7,5
	≥ 10,0	10,0	10,0	15,0

■ Dôležité dodatočné informácie

- Obkladačky pred lepením nenamáčať. Pri určení hrúbky lepidla pod lepeným obkladom alebo dlažbou je potrebné mať na úvahe geometrické odchýlenie tvaru obkladačiek alebo dlaždíc, napr. nerovnosti plochy.
- Pri lepení obkladov na slabé podklady, (napr. prašné, alebo s ťažko odstraniteľnou špinou) sa odporúča urobiť skúšku príľnavosti - prilepiť obkladačku alebo dlaždicu a overiť spojenie po 48 hodinách.
- Otvorený čas – od nanesenia lepidla na podklad do polozenia obkladačky na lepidlo – je obmedzený. Pre zistenie, či je možné ešte lepiť obkladačky, odporúča sa urobiť test spočívajúci v tom, že sa pritlačí prstami do vrstvy naneseného lepidla. Ak lepidlo zostane na prstoch, je možné ešte lepiť obkladačky. Ak sú prsty čisté, je potrebné odstrániť starú vrstvu lepidla a naniesť novú.
- Náradie opláchnuť čistou vodou ihneď po použití lepidla. Obtiažne odstraniteľné zvyšky zaschnutého lepidla umyť prostriedkom ATLAS SZOP.
- Obsahuje cement. Môže pôsobiť dráždivo na dýchacie cesty. Pôsobí dráždivo na pokožku. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevdychovať prach. Používať ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare a tvárový štít. V prípade kontaktu s pokožkou (alebo vlasmi) ihneď odstrániť (vyzliecť) celý znečistený odev. Opláchnuť pokožku prúdom vody (sprchou). Pri podráždení pokožky alebo vyrážke konzultovať s lekárom (vyhľadať lekársku pomoc). Pri podráždení očí opatrne vyplachovať vodou niekoľko minút. Vyňať kontaktné šošovky (keď sú a je možné je ľahko odstrániť). Ďalej vyplachovať. Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.
- Lepidlo prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých vreciach, v suchých podmienkach (najlepšie na paletách). Chrániť pred vlhkosťou. Doba skladovania malty za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovej hmote výrobku ≤ 0,0002 %.

■ Balenie

Papierové vrecia: 22,5 kg.

Paleta: 1080 kg vo vreciach 22,5 kg.

Informácie uvedené v Technickej karte sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto Technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné. Dátum aktualizácie: 2015-01-14