



## JADROVÁ OMÍTKA ATLAS

### klasická cementová omietka III kat.

- ručná alebo strojová aplikácia
- vysoká pružnosť
- vysoká pevnosť
- hrúbka vrstvy 6-30 mm
- omietanie stien a stropov



### Určenie

Vytvára dvojvrstvovú omietku 0 – III kategórie – omietka sa skladá z dvoch vrstiev: predbežnej vrstvy a vrchnej vrstvy. Dodatočne je možné na nej vykonať stierku z malty ATLAS REKORD.

Je vhodná pre ručné a strojové omietanie – vyrába sa v dvoch verziách: pre ručné omietanie alebo pre strojové omietanie (na obale má označenie M)

Druhy omietaných povrchov – stropy a steny z tehál, blokov, tvárnic a iných keramických alebo silikátových materiálov, betónové a pórobetónové povrchy, cementotrieskové dosky, cementové a vápnocementové omietky.

### Vlastnosti

Vysoká pevnosť – kategória CS II (1,5 ÷ 5,0 N/mm<sup>2</sup>).

Do malty je možné pridať tzv. mrazuvzdorné prostriedky, vďaka ktorým s výrobkom je možné pracovať pri nízkych teplotách (menej ako +5°C) – nový rozsah teplôt pre použitie malty, spôsob prípravy (zvlášť korekcia zámesovej vody), pracovný postup a podmienky tuhnutia malty je potrebné určiť podľa pokynov výrobcu prostriedku. Množstvo mrazuvzdorného prostriedku závisí od obsahu cementu v malte – pomer cement/plnidlá v JADROVEJ OMÍTKE ATLAS je 1:4.

Upozornenie: Výrobca hmoty nie je zodpovedný za účinky a kvalitu mrazuvzdorných prostriedkov.

### Technické údaje

JADROVÁ OMÍTKA ATLAS sa vyrába vo forme suchej zmesi s podielom cementu vysokej kvality, kremenných plnidiel a zošľachtujúcich prísad.

Násypná hustota (suchej zmesi)	cca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Pomery miešanie voda / suchá zmes	0,13-0,16 l / 1 kg 3,25-4,0 l / 25 kg 3,9-4,8 l / 30 kg
Min. / max hrúbka omietky	6 mm / 30 mm
Teplota prípravy malty, podkladu a okolitá teplota v priebehu práce	od + 5 °C do + 30 °C
Doba zretia	cca. 5 minút
Doba spracovateľnosti	cca. 4 hodiny

### Technické požiadavky

JADROVÁ OMÍTKA ATLAS vyhovuje požiadavkám PN-EN 998-1. Prohlášení o vlastnostech č. 006-1/CPR a 006-2/CPR (pro strojní nanášení).

<b>CE</b>	PN-EN 998-1:2016-12 (EN 998-1:2016)
GP	
Predpísaná omietková malta, priemyselnej výroby, všeobecného použitia, pre interiéry a exteriéry budov, na steny, stropy, stĺpy a deliace priečky	
Trieda reakcie na oheň	A1
Absorpcia vody – kategória	W <sub>c</sub> 1
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary (tabuľková hodnota μ)	≤ 30
Prídržnosť	0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ <sub>10, dry, mat</sub> ) / hustota	0,82 W/m·K (stredná tabuľková hodnota pro 1800 kg/m <sup>3</sup> i P=50% (EN 1745:2012 tab. A.12)
Trvanlivosť	NPD
Uvoľňovanie/ obsah nebezpečných látok	viď Karta bezpečnostných údajov

Výrobok má Osvedčenie v rozsahu radiačnej hygieny.

## Omietanie

### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, stabilný, rovný a nosný tzn. primerane pevný, zbavený vrstiev, ktoré môžu oslabiť prídržnosť, hlavne prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov protiadhéznych prostriedkov a farieb. Uvoľnené časti povrchu je potrebné odstrániť pomocou kovovej kefy. Pred omietaním vlákennocementových dosiek musí byť na všetkých spojoch dosiek pripevnená kovová sieťka. Nárožia a okraje stenných a dverných otvorov je potrebné zabezpečiť pozinkovanými lištami. V prípade savých podkladoch sa odporúča ošetriť ich penetračným náterom – emulziou ATLAS UNI – GRUNT.

### Príprava malty

Materiál z vreca vsypať do nádoby s odmeraným množstvom vody (pomer uvedené v Technických údajoch) a miešať rýchlobežným miešadlom (alebo v miešačke na betón), až vznikne celistvá konzistencia. V prípade strojového omietania – v omietacom agregáte. Maltu nechať 5 minút odstáť a následne ešte raz premiešať. Malta je vhodná k použitiu ihneď po premiešaní a svoje vlastnosti si uchováva cca 4 hodiny.

V prípade strojovej aplikácie, maltu pripraviť v omietacom agregáte.

### Nanášanie omietky

Omietka sa nanáša v dvoch vrstvách. Aby povrch omietky bol rovný, odporúča sa použiť vodiace lišty. Lišty sa pripevňujú mechanicky, alebo sa ponárajú do malty (sieťkové lišty). Najprv sa nanáša predbežná vrstva omietky. Až vrstva uschne, ale ešte nebude úplne tvrdá, je potrebné vykonať druhú vrstvu. Prvá i druhá vrstva omietky sa nanáša murárskou lyžicou (alebo omietacím agregátom) rovnomerne na stenu. Prebytok malty sa odporúča odstraňovať pomocou polystyrénového alebo dreveného hladidla a vhadzovať späť do nádoby. Čerstvú omietku vyrovať dlhou latou s využitím vodiacich lišt.

### Zatretie omietky

Moment zatretia omietky sa určuje experimentálne, aby nedošlo k nadmernému vysušovaniu vrchnej vrstvy omietky. Zatieranie sa vykonáva po nanosení dodatočnej, tenkej vrstvy malty v hrúbke zrna. Práce je potrebné vykonať v súlade s technológiou omietania, pomocou vhodného pracovného náradia. V prípade, že omietka má byť podkladom pod keramický obklad, nesmie sa zatierať. V prípade, že na omietku sa má nanášať sadrová stierka, je potrebné povrch zahradiť polystyrénovým hladidlom.

### Ochrana

V priebehu schnutia vnútorných omietok je potrebné zabezpečiť správnu ventiláciu miestnosti. Vonkajšie omietky je potrebné chrániť pred príliš rýchlym vysychaním, napr. zvlhčovať vodou.

### Maľovanie

Omietnuté steny je možné natierať ľubovoľnými fasádnymi farbami (napr. ATLAS SALTA, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA N a ATLAS SALTA N PLUS). Maliarske práce je možné začať po 2 – 6 týždňoch po omietaní (v závislosti od druhu farby a farebného odtieňa).

Iba maľovanie silikátovou farbou ATLAS SALTA S je možné začať po uschnutí omietky, min. po 3 dňoch.

## Spotreba

Z jedného vreca 25 kg je možné vykonať cca 1,3 – 1,4 m<sup>2</sup> omietky o hrúbke 10 mm.

## Balenie:

Papierové vrecia: 25 kg a 30 kg (strojová omietka)

## Dôležité dodatočné informácie

- Pomery zámesovej vody je potrebné určiť na základe skúšky (dodržiavať pokyny určené v TECHNICKÝCH ÚDAJOCH), riadiť sa požadovanou konzistenciou hmoty, druhom podkladu a atmosférickými podmienkami. Použitie nevhodného množstva zámesovej vody spôsobuje zníženie pevnostných parametrov omietky.
- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití. Obťažne odstrániteľné zvyšky zaschnutej hmoty umyť prostriedkom ATLAS SZOP.
- Obsahuje cement. Môže dráždiť dýchacie cesty. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevdychovať prach. Používať vhodné ochranné rukavice, pracovný odev, ochranné okuliare a tvárový štít. V prípade kontaktu s kožou (alebo vlasmi) okamžite odstrániť (vyzliecť) celý znečistený odev. Umyť pod prúdom vody (sprchou). V prípade podráždenia kože alebo ak sa objaví vyrážka, okamžite vyhľadať lekára. Pri zasiahnutí očí – opatrne preplachovať vodou po dobu niekoľko minút. Vybrať kontaktné šošovky (ak sú nasadené a je možné ich ľahko odstrániť). Ďalej preplachovať. Postupovať podľa Karty bezpečnostných údajov.
- Výrobok prepravovať a skladovať v tesne uzavretých, originálnych a označených obaloch, v suchých podmienkach, najlepšie na paletách. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Skladovať v suchej, chladnej a dobre vetranej miestnosti mimo nekompatibilných materiálov (viď Karta bezpečnostných údajov), nápojov a potravín. Chrániť pred vlhkosťou – výrobok nevratne stvrdne vplyvom vlhkosti. Pri dodržaní vyššie uvedených podmienok nie sú žiadne negatívne interakcie. Doba skladovania 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 %.

*Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné. Aktuálna technická dokumentácia je uvedená na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl)  
Dátum aktualizácie: 2018-11-22*