



ŁAHKÁ STROJOVÁ OMIETKA ATLAS

Vápenno cementová omietka kat. III

- ručné alebo strojové omietanie
- ľahká omietka – obsahuje perlit
- vysoká vydatnosť – od 14 kg/m²/cm
- hladká- hrúbka zrna do 0,5 mm
- ľahká spracovateľnosť



NA STENY



PRE INTERIÉRY



ĽAHKÁ APLIKÁCIA



VODOVZDORNÁ



APLIKÁCIA HLADKOU



APLIKÁCIA MURÁRSKOU LÝŽICOU



NÁSTREK

5-30 mm
HRUBKA VRSTVY

Určenie

Odporúča sa pre omietanie pórobetónu v interiéroch budov – v miestnostiach so štandardnou vlhkosťou vzduchu, tiež pre kuchyne a kúpeľne.

Vytvára omietku III kat. – je vhodná pre použitie ako tradičná dvojvrstvomá omietka – „predbežný postrek“ a „vrchný nástrek“, aj ako podkladová alebo finálna omietka.

Ručné aj strojové nanášanie – použitie omietacích strojov umožňuje veľmi rýchlu prácu.

Druhy podkladov – podklady so zvýšenou tepelnou izoláciou: porézna keramika a pórobetón; povrchy z betónu, plyn betónu, drevotrieskových dosiek, cementovej a vápenno cementovej omietky.

Vlastnosti

Zvýšená vydatnosť – vďaka špeciálne vypracovanej receptúre zaisťuje cca. 50 % vyššiu vydatnosť ako tradičné cementové omietky.

Dokonalá pridržnosť k podkladu – vďaka obsahu vápna dôkladne vyplňuje všetky nerovnosti múru, utesňuje ho a silne sa spojuje s tehliami, tvárnicami a pod.

Veľmi dobre prenáša a rozkladá pnutie – vďaka obsahu vápna je omietka pružná a sama sa bráni pred praskaním.

Dovoľuje zvýšiť vzdialenosť medzi zvislými dilatáciami – v porovnaní s omietkami, vo ktorých spojivom je iba cement.

Obmedzuje savosť muriva – tesnosť vápenno cementovej omietky chráni murivo pred prenikaním vody do jeho štruktúry a zabezpečuje pred negatívnymi vplyvmi vody, napr. pred biologickou koróziou.

Dokonalá spracovateľnosť – obsah vápna spôsobuje, že omietka sa ľahko pripravuje a natahuje.

Ľahko sa nanáša a zatiera – malá objemová váha spôsobuje, že omietka je veľmi pohodlná pri práci v priebehu omietania stien i stropov.

Vysoko paropriepustná – vrstva omietky nebráni paropriepustnosti muriva z pórovitých materiálov, ako napr. pórobetón.

Technické údaje

ŁAHKÁ STROJOVÁ OMIETKA ATLAS je vyrábaný vo forme suchej zmesi cementového pojiva najvyššej kvality, vápna, kremenných plnidiel, perlitu a zušľachťujúcich prímiesi.

Násypná hustota (suchej zmesi)	cca. 1,2 kg/dm ³
Pomery miešania voda / suchá zmes	obhadzovanie 7,8-9,0 l / 30 kg nahadzovanie 6,0-7,8 l / 30 kg
Výdatnosť	1000 kg omietky = cca. 900 l malty
Max priemer zrna	0,5 mm
Min. / max hrúbka omietky 5 mm	5 mm / 30 mm
Teplota prípravy malty, podkladu a okolitá teplota v priebehu práce	od + 5 °C do + 30 °C
Doba spracovateľnosti	cca. 2 hodiny

Technické požiadavky

Výrobok spĺňa požiadavky PN-EN 998-1 – návrhová ľahká omietková zmes (LW), priemyselnej výroby, pre ručné a strojové nanášanie, pre interiéry budov, na múry, stropy, stĺpy a deliace priečky.

CE	
ŁAHKÁ STROJOVÁ VÁPENNO-CEMENTOVÁ OMIETKA ATLAS (2019) Prehlásenie o vlastnostiach č. 101/2/CPR. EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
Reakcia na oheň - trieda	A1
Pridržnosť	0,3 N/mm ² FP:B

Omietka má Osvedčenie o obsahu rádionuklidov.

Omietanie

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, stabilný, rovný a nosný, tzn. primerane pevný, zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť prídržnosť omietky, predovšetkým prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov antiadhéznych prostriedkov a farieb. Nesúdržné časti povrchu je potrebné odstrániť, uvoľnené prvky odstrániť oceľovou kefou. Hrany spojov cement trieskových dosiek spevniť pásmi nerezovej siete pred omietaním. Rohy a hrany u okenných a dverných otvorov zabezpečiť kovovými lištami. V prípade savých podkladov použiť preparát ATLAS UNI-GRUNT. Priamo pred omietaním podklad zvlhčiť čistou vodou. Následne vykonať predbežné obchodenie omietkou.

Nanášanie omietky

Omietku nanášame pomocou omietacieho stroja, ktorý je prispôbený k spracovaniu hotových zmesí. Omietku nanášame na steny striekacou pištoľou, vodovými pásmi smerom zhora nadol. Trysku pištole vedíme rovnomerne, zachováme rovnakú vzdialenosť od omietaného povrchu. V prípade ručného nanášania omietky používame murársku lyžicu.

Vyrovňovanie omietky

Nanesenú omietku vyrovňujeme „H“ latou a ponecháme ju predbežne zavádnúť. Čerstvú omietku je možné vyrovňovať dlhou latou, až získame rovný povrch.

Zatieranie omietky

Dobu zatretia je potrebné určiť na základe skúšky, aby nedošlo k nadmernému vysušeniu povrchu omietky. Spravidla zatierame po nanesení dodatočnej, tenkej vrstvy hmoty s hrúbkou zrna. Dokončovacie práce je potrebné vykonať v súlade s technológiou omietania, s použitím príslušného náradia podľa očakávaného vzhľadu a určenia omietky. V prípade, že omietka má byť iba podkladom pod keramický obklad, nie je potrebné ju zahladzovať a iba zatrieť na ostro. V prípade, že na omietku chceme naniesť sadrovú stierku, povrch musíme zahľadiť polystyrénovým hladidlom. V priebehu schnutia omietky je potrebné zaistiť dobré vetranie miestnosti.

Natieranie

Omietku je možné natrieť farbou po uplynutí 2÷6 týždňov po ukončení omietania (v závislosti od druhu a farebného odtieňa farby). Náter silikátovou farbou ATLAS SALTA S je možné vykonať ihneď po uschnutí omietky, nie skôr ako po 48 hodinách.

Spotreba

Priemerná spotreba je 14 kg na 1 m² povrchu, pri hrúbke vrstvy 10 mm. 1 t suchej zmesi = 800 l malty.

Balenie

Papierové vrecia 30 kg.

Dôležité dodatočné informácie

- Pomery voda/zmes je potrebné určiť na základe skúšky, v závislosti od požadovanej konzistencie hmoty, druhu podkladu a atmosférických podmienok. Použitie nevhodného množstva vody k príprave hmoty spôsobuje zníženie pevnostných parametrov omietky.
- Náradie umyť čistou vodou, ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky malty umyť preparátom ATLAS KONCENTRÁT NA SILNÉ CEMENTOVÉ ZNEČISTENIA.
- Obsahuje cement. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevdychovať prach. Používať ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre. PRI STYKU S KOŽOU (alebo s vlasmi) ihneď odstrániť/vyzliecť celý znečistený odev. Opláchnuť kožu prúdom vody/ osprchovať. Pri podráždení kože alebo vyrážke kontaktovať lekára (vyhľadať lekársku pomoc). Pri vniknutí do očí opatrne preplachovať vodou niekoľko minút. Vybrať kontaktné šošovky, ak sú nasadené a je možné ich vybrať ľahko. Ďalej preplachovať. Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných predpisov.
- Skladovať v uzavretých originálnych a označených obaloch v suchých miestnostiach, najlepšie na paletách, nevystavovať priamemu pôsobeniu slnečného žiarenia. Skladovať v suchej, chladnej a dobre vetranej miestnosti, ďaleko od nezlúčiteľných materiálov (viď Karta bezpečnostných údajov, oddiel 10), nápojov a potravín. Chrániť pred vlhkosťou – výrobok nevratne stvrdne vplyvom vlhkosti. Pri dodržaní vyššie uvedených podmienok nie sú známe žiadne nepriaznivé interakcie. Doba použiteľnosti zmesi v vyššie uvedených podmienkach je do 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovej hmote výrobku ≤ 0,0002 %.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa výroby. Práce s výrobkom je nutné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tohto technického listu, všetky predchádzajúce technické listy sa stávajú neplatné. Aktuálna technická dokumentácia výrobku je dostupná na www.atlas.com.pl.

Dátum aktualizácie: 2019-05-27