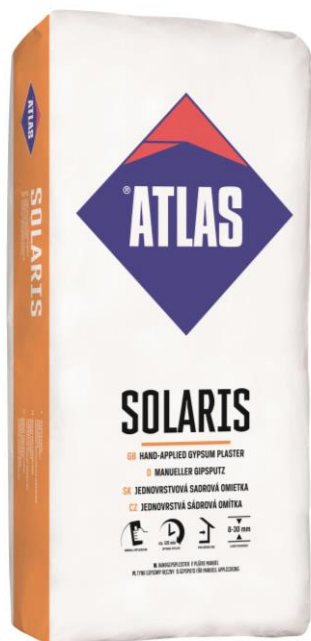




ATLAS SOLARIS

Ručná sadrová omietka

- odolná voči praskaniu
- vysoko výdatná
- jednovrstvová
- zaisťuje priaznivú mikroklimu
- optimálna doba spracovania (120 minút)



Vlastnosti

ATLAS SOLARIS sa vyrába vo forme suchej zmesi na báze syntetickej sady, minerálnych plnív a modifikačných prísad.

Jednovrstvová omietka – výdatná, ľahko a rýchlo spracovateľná, nevyžaduje konečnú povrchovú úpravu, okamžite je možné získať rovný a veľmi hladký povrch.

Široký rozsah použitia – hrúbka vrstvy omietky už od 8 mm, maximálna hrúbka omietky na stropoch 15 mm, na stenách 30 mm.

Optimálna doba spracovania 120±15 min – umožňuje pohodlné nanášanie a konečnú povrchovú úpravu.

Vysoká výdatnosť – rozhodne vyššia ako v prípade použitia tradičných cementových alebo vápennocementových omietok.

Odolná proti praskaniu spôsobenému zmrštením počas tuhnutia a vysychania.

Zaisťuje priaznivú mikroklimu v miestnostiach – pozitívne ovplyvňujúcu zdravie a pohodu užívateľov.

Určená pre ručnú aplikáciu – doba spracovateľnosti je prispôbená ručnej technológii nanášania sadrových omietok.

Určenie

Vykonávanie jednovrstvových omietok – v interiéroch budov, v miestnostiach s bežnou vlhkosťou vzduchu, aj v kuchyniach a kúpeľniach; odporúča sa na steny aj stropy.

Rekonštrukcie a modernizácie - opracovanie zárubní pri montáži alebo výmene okien, dverí a parapetov a tiež výplne väčších dutín (do hĺbky 3 cm) a vyplnenie trhlín na stenách a stropoch.

Druhy omietaných podkladov – stropy a steny z tehál, blokov, tvárnic a iných keramických alebo silikátových materiálov tohto typu; betónové a pórobetónové povrchy.

Druhy finálnych vrstiev - sadrové stierky, keramické obklady, maliarske nátery, tapety.

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchej zmesi)	cca. 800 kg/m ³
Pomery miešania voda / suchá zmes	cca. 0,64 l / 1 kg cca. 16 l / 25 kg
Min. / max. hrúbka omietky na stenách Min. / max. hrúbka omietky na stropoch	8 mm / 30 mm 8 mm / 15 mm
Prídržnosť	≥ 0,3 N/mm ²
Teplota prípravy hmoty, podkladu a okolia počas aplikácie	od +5°C do +25°C
Vlhosť v miestnosti počas aplikácie	do 70%
Spracovateľnosť	120±15 minút
Otvorený čas	cca. 30 minút

Technické požiadavky

ATLAS SOLARIS spĺňa požiadavky PN-EN 13279-1:2009 – Sadrová omietka B1/20/2 na omietanie stien a stropov v interiéroch budov – okrem stien, stropov a obkladov určených na ochranu konštrukcií pred ohňom a/alebo v protipožiarnych zábranách v budovách.

ATLAS SOLARIS (2020) Vyhlásenie o parametroch č. A25/1/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšľané použitie: všeobecné stavebníctvo	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1

Omietanie

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

nosný

vyzretý do vlhko-suchého stavu – predkladá sa, že doba zretia betónových podkladov je najmenej 28 dní (za bežných podmienok, to znamená približne 20 °C a vlhkosti 55 % - za iných podmienok doba schnutia môže byť dlhšia),

čistý – zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť prídržnosť omietky, hlavne prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov maliarskych náterov a antiadhéznych prostriedkov,

Zagrunťované základným náterom (v prípade nadmernej nasiakavosti podkladu):

- ATLAS GRUNT NKP (prípravený na použitie – bez riedenia),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

Pokrýva sa spojovacou vrstvou (keď má podklad nízku nasiakavosť alebo hladký povrch, napr. betónové steny a stropy):

- ATLAS GRUNTO-PLAST,
- ATLAS ULTRAGRUNT.

Všetky oceľové prvky, ktoré môžu prísť do kontaktu s omietkou, by mali byť antikoročné ošetrené.

Príprava omietky

Materiál vysypať z vreca do nádoby s vodou (pomery sú uvedené v odseku Technické údaje), nechať niekoľko minút pôsobiť, kým sa sadra úplne nenasýti vodou, a potom premiešať ručne alebo mechanicky (nízkoobrátkovou vrtáčkou s miešadlom na sadru), do homogénnej bezhrudkovitej hmoty. Omietkovú hmotu spracovať do cca 30 minút od jej prípravy.

Aplikácia omietky

Omietka sa vykonáva v jednej vrstve. Vďaka použitiu hliníkových vodiacich líšt je možné získať požadovanú hrúbku omietky, kontrolovať spotrebu materiálu a vytvoriť dokonale rovný povrch. Okraje okenných a dverných otvorov a rohy stien je možné dodatočne upevniť rohovými profilmi (hliníkovými alebo plastovými). Omietková hmota sa nanáša murárskou lyžicou alebo hladítkom smerom od stropu. Na stropy sa omietka nanáša v pruhoch smerom od okna do stredu miestnosti, pri zachovaní hrúbky vrstvy od 8 do 15 mm. Na steny sa omietka nanáša v pruhoch smerom od podlahy k stropu, vo vrstve s hrúbkou od 8 do 30 mm. Nanesená omietková hmota sa vopred vyrovná pomocou „H“ laty, priebežne je nutné vyplňať prípadné nerovnosti. Potom, po čiastočnom zavädnutí hmoty, treba omietku vyrovnáť pomocou lichobežníkovej laty. Ďalším krokom, po riadnom zatvrdnutí omietky, je jej navlhčenie vodou vo forme hmly a zatretie hubkovým hladítkom, aby sa mlieko vytiahlo na povrch. V konečnej fáze zavädnutia, po charakteristickom zmatnení mlieka, je potrebné ho rovnomerne rozotrieť po celom povrchu pomocou dlhej špachtle (pera).Poznámka!V miestach, kde sa plánuje lepiť keramický obklad, sa omietka nezatiera.

Starostlivosť o povrch omietky

Čerstvú sadrovú omietku, prvých 24 hodín po jej aplikácii, treba chrániť pred priamym slnečným žiarením a prievanom, potom sa odporúča miestnosti intenzívne vetrať. Doba schnutia omietky s hrúbkou 15 mm, v riadne vetranej miestnosti a pri teplote nad 15 °C, je cca 14 dní.

Konečná povrchová úprava

Pred začatím dokončovacích prác musí byť povrch omietky dostatočne suchý. Na penetráciu omietky pred aplikáciou stierky ATLAS RAPID alebo ATLAS GTA použiť základný náter

- ATLAS GRUNT NKP (prípravený na použitie – bez riedenia),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

Spotreba

Priemerná spotreba je cca 8,5 kg omietky / 1 m² / 1 cm hrúbky vrstvy.

Balenie

Papierové vrecia 25 kg.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale produktu a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale produktu a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Doba skladovateľnosti produktu (použitelnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité dodatočné informácie

Hmotu pripravujte v čistých nádobách (zvyšky tuhnúcej sadry skracujú dobu tuhnutia čerstvej sadrovej hmoty).

Omietku neaplikujte na podklady priamo vystavené vlhkosti.

Sadrové omietky sa neodporúča aplikovať v práčovniach a iných miestnostiach s dlhodobou relatívnou vlhkosťou vzduchu vyššou ako 70%.

Počas schnutia omietky je potrebné sa vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu a prievanu, a tiež zaistiť riadne vetranie miestností.

Používajte nástroje odolné proti korózii. Nástroje treba ihneď po použití očistiť čistou vodou.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a neoslobodzujú od povinnosti vykonávať práce v súlade s bezpečnostnými predpismi a pravidlami stavebnej praxe. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce. Dokumenty sprevádzajúce výrobok sú k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk

Obsah technického listu a v ňom použité symboly a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas Sp.z o.o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2023-04-19