

ATLAS GIPS RAPID

Hotová polymérová stierková zmes



- hotová k použitiu
- hrúbka vrstvy do 3 mm
- optimálne zvolená tvrdosť
- pre ručné a strojné nanášanie
- snehobiela



Určenie

Vykonávanie povrchových hladných vrstiev - Vykonávanie povrchových hladných vrstiev.

Prispôsobený k ručnému alebo strojnému nanášaniu.

Druhy podkladov – povrchy z betónu, pórovitého betónu, sadrové omietky, cementové a vápennocementové dosky, sadrokartónové dosky.

Druhy vrstiev konečnej úpravy– maliarske nátery, tapety.

Vlastnosti

Možnosť použitia veľmi tenkej vrstvy – umožňuje prispôsobiť množstvo nakladaného materiálu k vlastnostiam podkladu a znížiť jeho spotrebu.

Veľmi drobná zrnitosť – umožňuje získanie veľmi hladkého povrchu, ktorý stanoví dokonale podklad pod maľovanie a tapetovanie.

Vysoká príľnavosť k podkladu – získaná vďaka vhodnému obsahu polymérov.

Pružná a odolná voči prasklinám – vrstva stvrdnutého materiálu je odolná voči prasklinám, ako v priebehu väzania a vysychania povrchových hladných vrstiev, tak aj v priebehu jej používania.

Jednoduchá k maľovaniu – jednoliata, snehobiela farba povrchových hladných vrstiev zjednodušuje jej pomalovanie, znižuje sa ako spotreba farby tak aj náklady samého maľovania.

Pohodlná v použití–je dodávaná v priamo hotovej podobe k použitiu, čo umožňuje ponechanie nevyužitej hmoty vo vedre a použitie jej v neskoršom termíne, počas celej doby použiteľnosti, čiže do 12 mesiacov od dátumu výroby.



Technické údaje

ATLAS GIPS RAPID je vyrábaná hmota na základe živcových spojív, minerálnych plnív a modifikátorov.

| | |
|---|--|
| Max. hrúbka vrstvy | 3 mm |
| Teploty prípravy hmoty ako aj podkladu a okolia v priebehu prác | od +5°C do +25°C |
| Vlhkosť v miestnosti počas prác | do 70% |
| Doba vysychania | cca. 6 h (vrstva hrúbky 1 mm teplota +20°C, vlhkosť 50%) |

Technické požiadavky

ATLAS GIPS RAPID spĺňa požiadavky PN-EN 15824:2009. Prehlásenie o zhode EU č. GIPS 109.

| | |
|--|----------------------------|
| CE 10 | EN 15824:2009 |
| Polymérová zmes | |
| Reakcia na oheň | trieda C |
| Príľnavosť k betónu | min. 0,3 N/mm ² |
| Tepelná vodivosť v 90% relatívnej vlhkosti | 1,28 W/mK |



■ Vykonávanie stierky

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- **stabilný** – dostatočne tuhý a primerane dlho sezonovaný. Uznáva sa, že doba sezonovania podkladov (v normálnych podmienkach, čiže 20 °C i 55 % vlhkosti – v iných podmienkach doba vysychania sa môže predĺžiť):
 - pre nové sadrové omietky (napr. ATLAS GIPS SOLARIS), cementové vápennocementové omietky, minimum 1 týždeň na každý cm hrúbky,
 - pre betónové steny a stropy, minimum 28 dní,
- **suchý** – vlhkosť nesmie prekročiť 3%,
- **očistený** – z vrstiev, ktoré môžu znížiť príľnavosť povrchových hladných vrstiev, najmä z prachu, špiny, vápna, masťot, vosku, zvyškov farieb a antiadhéznych prípravkov,
- **napenetrovaný**
 - emulziou ATLAS UNI-GRUNT - v prípade nadmernej nasiakavosti podkladu,
 - spojovacou vrstvou ATLAS GIPS ADHER - keď podklad má nízku nasiakavosť alebo sa charakterizuje hladkým povrchom (napr. betónové steny)..

Príprava hmoty

Obsah obalu vymiešajte pomocou vrtačky s voľnobežnými otáčkami, cieľom vyrovnania konzistencie. Nesmie sa miešať s inými materiálmi, riediť ani zahusťovať.

Nakladanie povrchových hladných vrstiev

Hmotu nakladajte prostredníctvom hladkej špachtle z nehrdzavejúcej ocele rovnomerne, silne pritláčajúc k podkladu. Práca sa odporúča začínať od stropu, nakladaním stierky pásmi smerom od okna do vnútra miestnosti, ťahajúc špachtľu k sebe, a na steny sa hmota nakladá smerom od podlahy k stropu, vykonávajúc pohyb špachtľou zdola smerom hore. Ďalšia vrstva môže byť nakladaná po úplnom stvrdnutí predchádzajúcej vrstvy. V prípade strojného nakladania, nanosenú vrstvu treba vyrovnat špachtľou, a eventuálny nadbytok hmoty dať späť do obalu. Stierkovanie sa vykonáva po úplnom vyschnutí povrchu. V priebehu prác si treba dávať pozor, aby sa nezašpinila látka, ktorá naďalej zostáva v obale, pretože to môže spôsobiť zníženie jej parametrov. Nevyužitá látka, ktorá zostala v obale, musí zostať zabezpečená fóliou, a obal sa musí tesne zatvoriť.

Koncová úprava

Pred začiatkom koncových úprav povrch stierky musí byť patrične suchý a očistený z prachu, ktorá vznikla počas stierkovania. K napenetrovaniu stierky pod maľovanie akrylátovými farbami, sa odporúča ATLAS UNI-GRUNT. Okrem toho, pred maľovaním a tapetovaním treba previesť penetrovanie podkladu s v súlade s pokynmi výrobcu farby alebo tapety.



■ Spotreba

Priemerná spotreba je: cca 1,0 kg hmoty na 1 m².

■ Dôležité dodatočné informácie

- Stierka sa nesmie vykonávať na podkladoch vystavených na bezprostredné pôsobenie vlhkosti.
- Stierka sa neodporúča vykonávať v miestnostiach, kde relatívna vlhkosť vzduchu dlhšiu dobu prekračuje 70%.
- Nástroje čistite čistou vodou, hneď po ich použití.
- Materiál prevážajte a prechovávajte v tesne uzavretých vreciach, v suchých podmienkach, v plusovej teplote (najlepšie na paletách). Chráňte pred prehriatím. Nádoby nenechávajte otvorené. Doba použiteľnosti hmoty v podmienkach, ktoré sú v súlade s uvedenými požiadavkami vynáša do 12 mesiacov od dátumu výroby umiestneného na obale. Nedodržiavanie vyššie uvedených pokynov môže mať vplyv na kvalitatívne parametre výrobku.

■ Balenie

Umelohmotné nádoby 2 kg, 8 kg, 18 kg, 28 kg
Paleta: 320 kg v obaloch 2 kg, 640 kg v obaloch 8 kg, 702 kg v obaloch 18 kg, 672 kg v obaloch 28 kg.

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku, práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. Všetky predošlé technické listy sa dňom publikácie tohto technického listu stávajú neplatné. Dátum aktualizácie: 2012-06-18

