



Určenie

Vykonalie finálnej hladkej vrstvy - na povrchu stien a stropov, v interiéroch budov.

Pre ručné alebo strojové nanášanie.

Druhy podkladu – betón, sádrové, cementové a vápenocementové omietky, sadrokartónové dosky.

Druhy ukončovacích vrstiev – maliarské nátery, tapety.

Vlastnosti

Možnosť aplikácie veľmi tenkej vrstvy - dovoľuje prispôbiť množstvo nanášaného materiálu k vlastnostiam podkladu a znížiť jeho spotrebu.

Veľmi jemná zrnitosť - umožňuje získať veľmi hladký povrch, ktorý je dokonalým podkladom pod farbu a tapety. Vysoká prídržnosť k podkladu – vďaka vhodnému obsahu polymérov.

Elastická a odolná voči praskaniu – vrstva vytvrdeného materiálu je odolná voči praskaniu v priebehu tuhnutia a vysychania stierky, a tiež v priebehu jej používania.

Lahko sa natiera farbou – snehovobiela farba povrchu stierky uľahčuje natieranie, spotreba farby i náklady na maliarskú prácu sú nižšie.

Pohodlná v použití – vyrába sa ako hmota k priamému použitiu, čo umožňuje ponechať nevyužitú hmotu vo vedierku a použiť ju neskôr, v priebehu celej doby použiteľnosti tzn. do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Tixotropový efekt – hustá v balení, tvárna v priebehu práce.

ATLAS GIPS RAPID

hotová polymérová stierka

- hotová k použitiu
- hrúbka vrstvy do 3 mm
- optimálne vybraná tvrdosť
- pre ručné i strojné nanášanie
- snehovobiela



Technické údaje

ATLAS RAPID sa vyrába ako hmota na báze živočíšnych pojív, minerálnych plnidiel a modifikačných prísad.

Max. hrúbka vrstvy	3 mm
Teplota prípravy hmoty a tiež podkladu a okolia v priebehu práce	od +5°C do +25°C
Vlhkosť v miestnosti v priebehu práce	do 70%
Čas schnutia	cca. 6 h (vrstva o hrúbke 1 mm, teplota +20°C, vlhkosť 50%)

Technické požiadavky

ATLAS RAPID vyhovuje požiadavkám PN-EN 15824:2010. Prehlásenie o vlastnostiach č. 109/CPR.

CE	PN-EN 15824:2010 (EN 15824:2009)
Disperzná interiérová omietka, riediteľná vodou (polymérová stierka) pre interiéry budov, na steny a stropy	
Prídržnosť	≥ 0,3 MPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti ($\lambda_{10, dry}$)	1,28 W/mK (stredná tabuľková hodnota P=90%) (EN 1745:2002 tab. A.12)
Trieda reakcie na oheň	C
Uvoľňovanie/ obsah nebezpečných látok	Vid' Karta bezpečnostných údajov

Vykonávanie hladkých povrchov

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- **primerane nosný**
- **vyzretý do vzdušne-suchého stavu** - uznáva sa, že doba zretia podkladu je (za normálnych podmienok tzn cca 20 °C a 55 % vlhkosti - v iných podmienkach doba schnutia sa môže predĺžiť):
 - pre nové sadrové omietky (napr. ATLAS SOLARIS), cementové a vápeno-cementové omietky, minimálne 1 týždeň na každý cm hrúbky,
 - pre betónové steny a stropy minimálne 28 dní,
- **očistený** - z vrstiev, ktoré môžu oslabiť prídržnosť stierky, hlavne prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov maliarskych náterov a penetračných prostriedkov,
- **napenetrovaný**
 - penetračným preparátom ATLAS UNI - GRUNT - v prípade príliš savých podkladov,
 - adhéznym mostíkom ATLAS GRUNTO-PLAST - keď má podklad nízku savosť alebo sa vyznačuje hladkým povrchom (napr. betónové stropy a steny).

Príprava hmoty

Hmotu je potrebné premiešať pred použitím. Po premiešaní hmotu nechať odstáť až bude mať vhodnú konzistenciu.

Stierkovanie

Hmotu nanášame rovnomerne pomocou nerezového hladítka, silno ju dotlačujeme k podkladu. Stierkovať začíname od stropu, nanášame hmotu pásmi smerom od okna doprostred miestnosti, pohybom hladidla k sebe, a na stene nanášame hmotu smerom od podlahy do stropu, pohybom hladidla zdola nahor. Ďalšiu vrstvu nanášame po úplnom stvrdnutí skoršej vrstvy. V prípade strojového nanášania, nanosenú hmotu musíme vyrovnáť hladidlom, a prípadný prebytok materiálu stiahnuť do nádoby. Brúsenie začíname po celkovom uschnutí povrchu. V priebehu práce je nutné dávať pozor, aby sme neznečistili materiál v balení, pretože toto môže spôsobiť zhoršenie jeho parametrov. Nevyužitý materiál z balenia je nutné zabezpečiť fóliou, a balenie tesne zavrieť.

Ukončovacie práce

Než začneme ukončovacie práce, musí byť povrch stierky primerane suchý a zbavený prachu, ktorý vznikol v priebehu brúsenia. K výmalbe stierky je možné použiť:

- akrylátové farby, napr. ATLAS ecoFARBA
- latexové farby, napr. ATLAS optiFARBA alebo ATLAS proFARBA.

 Pred natieraním farbou a tapetovaním musíme podklad napenetrovať v súlade s pokynmi výrobcov farby alebo tapiet.

Spotreba

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

Balenie

Plastové nádoby 2 kg, 8 kg, 18 kg, 28 kg

Dôležité dodatočné informácie

- Rozvrstvenie hmoty v balení (voda) v priebehu skladovania výrobku je normálnym javom. Pred použitím je potrebné hmotu premiešať za účelom vyrovnania konzistencie.
- Stierky sa nevykonávajú na podkladoch vystavených priamemu pôsobeniu vlhkosti.
- Nedoporučuje sa vykonávať stierky v miestnostiach s relatívnou vlhkosťou vzduchu vyššou dlhšiu dobu než 70%.
- Nástroje je nutné čistiť čistou vodou, priamo po použití.
- Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Skladovanie a preprava: v chladných a suchých podmienkach, na dobre ventilovanom mieste, v správne označenom a tesne uzatvorenom originálnom balení. Vyhybať sa priamemu pôsobeniu slnečného žiarenia, tepelným zdrojom, horúcim povrchom a otvorenému ohňu. Teplota skladovania: od +5°C do +30°C, Chrániť pred mrazom. Pred použitím výrobok premiešať. Pri dodržaní vyššie uvedených podmienok nesú známe žiadne nepriaznivé interakcie.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku, práce s výrobkom je nutné vykonávať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tejto Technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné. Aktuálna technická dokumentácia výrobku je dostupná na www.atlas.com.pl.

Dátum aktualizácie: 2018-04-03