



ATLAS RAPID

hotová polymérová stierka

finish

- snehovobiela – ľahko sa natiera farbou
- elastická a odolná voči praskaniu
- ideálne hladký povrch
- ľahké nanášanie a brúsenie
- čas schnutia cca. 6 h
- hrúbka vrstvy do 3 mm
- aplikovanie valčekom, hladidlom alebo nástrekom



Vlastnosti

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

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

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

Vysoká prídržnosť k podkladu – vďaka 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.

Ľahko sa natiera farbou – snehovobiela farba povrchu stierky uľahčuje natieranie, spotreba farby i náklady na maliarsku prácu sú nižšie

Pohodlná v použití – vyrába sa ako hmota k priamemu 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 uľahčuje nanášanie - materiál sa pod tlakom hladidla stáva tekutým a ľahšie sa rozotiera po povrchu.

Pre ručné alebo strojové nanášanie:

- pri ručnej aplikácii nesteká z nástrojov,
- pri strojovej aplikácii nie je potrebné pridávať vodu.

Určenie

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

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

Druhy ukončovacích vrstiev – maliarské nátery, tapety

Technické údaje

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

*) – platí pre T=20°C, relatívnu vlhkosť 60%

Technické požiadavky

ATLAS RAPID vyhovuje požiadavkám PN-EN 15824:2017-07 - Disperzná interiérová omietka, riediteľná vodou (polymérová stierka) pre interiéry budov, na steny a stropy).

ATLAS RAPID (2020)	
Vyhlásenie o parametroch č A109/3/CPR	
EN 15824:2017	
Zamýšľané použitie: Na vnútorné steny, stropy, stĺpy a priečky.	
Prídržnosť	0,3 MPa
Trieda reakcie na oheň	A2-s1, d0

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 vápennocementové 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, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA, ATLAS GRUNTOWNIK lub ATLAS OPTI-GRUNT - v prípade príliš savých podkladov.
 - adhéznym mostíkom ATLAS GRUNTO-PLAST alebo ATLAS ULTRAGRUNT - keď má podklad nízku savosť alebo sa vyznačuje hladkým povrchom (napr. betónové stropy a steny).

Príprava hmoty

Hmota je pripravená na použitie v prípade ručného nanášania. Hmotu je potrebné premiešať bezprostredne pred strojovým nanášaním na skvapalnenie hmoty. Pri aplikovaní valčekom alebo strojom je možné hmotu nariediť čistou vodou v množstve do 1% (v prípade potreby).

Ručné nanášanie

Aplikácia valčekom

Hmota by sa mala nanášať pomocou valčeka s minimálnou hrúbkou rúna 11 mm, rovnomerne na celú plochu podkladu. Nanesenú vrstvu vyhladiť nerezovým hladidlom.

Aplikácia hladidlom

Hmotu nanášame rovnomerne pomocou nerezového hladítka, silno ju dotlačujeme k podkladu. Nesmie sa prekročiť maximálna odporúčaná hrúbka vrstvy.

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 hmoty možno aplikovať dvoma spôsobmi:

- aplikovať po čiastočnom, vstupnom zavädnutí predchádzajúcej vrstvy ATLAS RAPID – jej povrch by mal byť matný a na dotyk suchý – to je zhruba po uplynutí 2 hodín od nanesenia (pri teplote 20 °C a 55 % vlhkosti), v prípade nasiakavého podkladu sa tato doba môže skrátiť).
- aplikovať ďalšiu vrstvu po zatvrdnutí a zaschnutí prvej vrstvy ATLAS RAPID, je vhodné pred aplikovaním druhej vrstvy zvlhčiť povrch vodou, čo minimalizuje tvorbu pľuzgierov počas aplikácie.

Strojová aplikácia

Pre strojové nanášanie odporúčame použiť nasledujúce zariadenia (je potrebné demontovať hlavný filter na zariadení).

Zariadenie	Tryska	Tlak
WAGNER PS 3.39	531, 533, 633	Maximálny prevádzkový tlak
WAGNER HS 950	531, 533, 633	
GRACO T-MAX 506	541	
GRACO MARK VII	531, 533, 633	
GRACO APX 6200	533, 537	

Brúsenie

Brúsiť je možné po celkovom zaschnutí povrchu, ručne alebo mechanicky pomocou sietok. Odporúčame používať sieťku #150-240. Pri nedostatočnej ventilácii je potrebné skontrolovať stupeň zaschnutia stierky v rohoch miestnosti.

Ukončovacie práce

Než začneme ukončovacie práce, musí byť povrch stierky primerane suchý a zbavený prachu, ktorý vznikol v priebehu brúsenia. Pred natieraním farbou a tapetovaním musíme podklad napenetrovať v súlade s pokynmi výrobcov farby alebo tapiet.

K výmalbe stierky je možné použiť:

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

Spotreba

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

Balenie

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

Bezpečnostné informácie

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

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 (použiteľnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité dodatočné informácie

Rozvrstvenie hmoty v balení (uvolňovanie plynov) v priebehu skladovania je bežným javom tohoto výrobku. Vďaka tixotropným vlastnostiam sa hmota po premiešaní stane tekutou a bude vhodná pre strojovú aplikáciu. Hmota sa vráti do konzistencie najvhodnejšej pre ručnú aplikáciu asi po 12 hodinách.

Hladkú stierku nie je možné aplikovať na podkladoch, ktoré sú vystavené pôsobeniu vlhkosti alebo sú trvalo vlhké.

Neodporúčame používať hladkú stierku v miestnostiach, kde vzdušná relatívna vlhkosť je dlhú dobu vyššia ako 70%.

V priebehu prác a pri schnutí nesmie byť stierka vystavená prievanu a silnému slnečnému žiareniu.

Pred použitím je nutné hmotu premiešať, aby sme docielili homogénnu konzistenciu

V priebehu práce nesmieme znečistiť zvyšok hmoty v balení, môže to spôsobiť zhoršenie parametrov. Zvyšný, nevyužitý materiál sa musí zakryť fóliou a nádobu musíme starostlivo uzavrieť. Takto skladovanú, neriedenú vodou hmotu je možné spotrebovať do konca doby skladovateľnosti.

Náradie čistiť čistou vodou ihneď po použití.

Informácie uvedené v Technickém liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu sa všetky predchádzajúce verzie stávajú neplatnými. Ostatné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Obsah Technického listu ako aj v ňom použité označenie a obchodné názvy sú chráneným majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2022-07-27