



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 živíčných 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 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 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

TYP VYKONANEJ PRÁCE	
Vyrovnávacie práce	+
Predbežné vyhladzovanie podkladov	používať ATLAS GTA
Vyplnenie malých defektov	používať ATLAS GTA
Spájanie sadrokartónu páskami	používať ATLAS GTA
Celoplošné šmirgľovanie sadrokartónové dosky	+
Štandardné špárovanie sadrokartónové dosky	Q3-Q4

TYP POVRCHOVÝCH VRSTVIEV	
nátery	+
tapety	+

TYPY SUBSTRÁTOV	
betón	+
cementové a vápennocementové omietky	+
sadrové omietky	+
sadrokartónové dosky	+

TYPY ZARIADENÍ	
obytné budovy	+
verejnoprospešné, vzdelávacie, kancelárske a zdravotnícke zariadenia	+
stavby pre obchod a služby	+

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** (v prípade príliš savých podkladov):
 - ATLAS GRUNT NKP (gebrauchsfertig - ohne Verdünnung)
 - ATLAS UNI-GRUNT,
 - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,
 - ATLAS GRUNTOWNIK
- **adhéznym mostíkom** (keď má podklad nízku savosť alebo sa vyznačuje hladkým povrchom napr. betónové stropy a steny).
 - ATLAS GRUNTO-PLAST
 - ATLAS ULTRAGRUNT

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 táto 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 výmaľbe 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 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

Produkt by mal byť skladovaný v teplotnom rozsahu od +5°C do +35°C. Dočasné zamrznutie alebo prehriatie produktu počas prepravy je prijateľné.

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

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

Dôležité dodatočné informácie

Skladovanie alebo preprava v nevhodných podmienkach môže spôsobiť sedimentáciu alebo vznik hrudiek. Možno očakávať menšie zmeny aplikačných parametrov, pri zachovaní jeho užívateľských vlastností.

V prípade zamrznutia produktu v obale, nechajte ho pri izbovej teplote, kým úplne neodmŕzne, a potom ho intenzívne premiešajte pomocou miešadla so špirálovou časťou, napríklad ATLAS TWIST. Po premiešaní, návrat k konzistencii najvhodnejšej pre ručnú aplikáciu nastane približne po 12 hodinách. Nemožnosť dosiahnuť homogénnu hmotu diskvalifikuje produkt na použitie.

Je zakázané skladovať produkt v zamrznutom stave. V prípade nedodržania vyššie uvedených zápisov akékoľvek reklamačné nároky nebudú zohľadnené.

Pozor: Spietrzanie palet je zakázané. Ukladanie palet s produk-tom jedna na druhej hrozí strate tuhosti obalov, prevrátením sa palet, čo ohrozuje zdravie a život ľudí a zničením tovaru.

Rozvrstvenie hmoty v balení (uvoľňovanie 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: 2024-07-16