



ATLAS RAPID

hotová polymerová sěrka

- hotová k použití
- tloušťka vrstvy do 3 mm
- optimálně vybraná tvrdost
- pro ruční i strojní nanášení
- sněhobílá



Určení

Provádění finální hladké vrstvy - na povrchu stěn a stropů, v interiérech budov. Pro ruční nebo strojní nanášení.

Druhy podkladu – beton, sádrové, cementové a vápenocementové omítky, sádkartonové desky.
Druhy ukončovacích vrstev – malířské nátěry, tapety.

Vlastnosti

Možnost aplikace velmi tenké vrstvy - dovoluje přizpůsobit množství nanášeného materiálu k vlastnostem podkladu a snížit jeho spotřebu.

Velmi jemná zrnitost - umožňuje získat velmi hladký povrch, který je dokonalým podkladem pod barvu a tapety. Vysoká přídržnost k podkladu – díky vhodnému obsahu polymerů.

Elastická a odolná proti praskání – vrstva vytvrzeného materiálu je odolná proti praskání během tuhnutí a vysychání sěrky, a také v průběhu jejího používání.

Snadno se natírá barvou – sněhobílá barva povrchu sěrky usnadňuje natírání, spotřeba barvy i náklady na malířskou práci jsou nižší.

Pohodlná v použití – vyrábí se jako hmota k přímému použití, co umožňuje ponechat nevyužitou hmotu v kbelíku a použít ji později, během celé doby použitelnosti tzn. do 12 měsíců od data výroby.

Tixotropový efekt – hustá v balení, tvárná během práce.

Technické údaje

ATLAS RAPID se vyrábí jako hmota na bázi pryskyřičných pojiv, mineralných plnidel a modifikačních přísad.

Max. tloušťka vrstvy	3 mm
Teplota přípravy hmoty a také podkladu a okolí během práce	od +5°C do +25°C
Vlhkost v místnosti během práce	do 70%
Čas vysychání	cca. 6 h (vrstva o tloušťce 1 mm, teplota +20°C, vlhkost 50%)

Technické požadavky

ATLAS RAPID vyhovuje požadavkům PN-EN 15824:2010. Prohlášení o vlastnostech č. 109/CPR.

CE	PN-EN 15824:2010 (EN 15824:2009)
Disperzní interiérová omítka, ředitelná vodou (polymerová sěrka) pro interiéry budov, na stěny a stropy	
Přídržnost	≥ 0,3 MPa
Součinitel tepelné vodivosti ($\lambda_{10, dry}$)	1,28 W/mK (střední tabulková hodnota P=90%) (EN 1745:2002 tab. A.12)
Třída reakce na oheň	C
Uvolňování/ obsah nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list

Provádění hladkých povrchů

Příprava podkladu

Podklad musí být:

- **přiměřeně nosný**
- **vyzralý do vzdušně-suchého stavu** - uznává se, že doba zrání podkladů je (za normálních podmínek tzn cca 20 °C a 55 % vlhkosti - v jiných podmínkách doba vysychání se může prodloužit):
 - pro nové sádrové omítky (např. ATLAS SOLARIS), cementové a vápenocementové omítky, minimálně 1 týden na každý cm tloušťky,
 - pro betonové zdi a stropy minimálně 28 dní,
- **očistěný** - z vrstev, které mohou oslabit přidrženost stěrky, hlavně prachu, špíny, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků malířských nátěrů a penetračních prostředků,
- **napetrovaný**
 - penetračním preparátem ATLAS UNI - GRUNT - v případě příliš savých podkladů,
 - adhezním můstkem ATLAS GRUNTO-PLAST - když má podklad nízkou savost nebo se vyznačuje hladkým povrchem (např. betonové stropy a zdi).

Příprava hmoty

Hmotu je třeba promíchat před použitím. Po promíchání hmotu nechat odstát až bude mít vhodnou konzistenci.

Stěrkování

Hmotu nanášíme rovnoměrně pomocí nerezového hladítka, silně ji dotlačujeme k podkladu. Stěrkovat začínáme od stropu, nanášíme hmotu pásy směrem od okna doprostřed místnosti, pohybem hladítka k sobě, a na zdi nanášíme hmotu směrem od podlahy do stropu, pohybem hladítka zdola nahoru. Další vrstvu nanášíme po úplném ztvdnutí dřívější vrstvy. V případě strojního nanášení, nanesenou hmotu musíme vyrovnat hladítkem, a případný přebytek materiálu stáhnout do nádoby. Broušení začínáme po celkovém uschnutí povrchu. Během práce je nutné dávat pozor, abysme neznečistili materiál v balení, protože toto může způsobit zhoršení jeho parametru. Nevyužitý materiál z balení je nutné zabezpečit fólií, a balení těsně zavřít.

Ukončovací práce

Než začneme ukončovací práce, musí být povrch stěrky přiměřeně suchý a zbavený prachu, který vznikl během broušení. K výmalbě stěrky lze použít:

- akrylátové barvy, např. ATLAS ecoFARBA
- latexové barvy, např. ATLAS optiFARBA nebo ATLAS profARBA.

Před natíráním barvou a tapetováním musíme podklad napetrovat v souladu s pokyny výrobců barvy nebo tapet.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je: cca. 1,0 kg hmoty na 1m².

Balení

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

Důležité dodatečné informace

- Rozvrstvení hmoty v balení (voda) v průběhu skladování výrobku je normálním jevem. Před použitím je třeba hmotu promíchat za účelem vyrovnání konzistence.
- Stěrky se neprovádějí na podkladech vystavených přímému působení vlhkosti.
- Nedoporučuje se provádět stěrky v místnostech s relativní vlhkostí vzduchu vyšší delší dobu než 70%.
- Nářadí je nutné čistit čistou vodou, přímo po použití.
- Postupovat v souladu s Bezpečnostním listem.
- Skladování a přeprava: v chladnách a suchých podmínkách, na dobře ventilovaném místě, v správně označeném a těsně uzavřeném originálním balení. Vyhýbat se přímému působení slunečního záru, tepelným zdrojům, horkým povrchům a otevřenému ohni. Teplota skladování: od +5°C do +30°C, Chránit před mrazem. Před použitím výrobek promíchat. Při dodržení výše uvedených podmínek nejsou známy žádné nepříznivé interakce.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku, práce s výrobkem je nutné provádět v souladu s bezpečnostními předpisy a stavební dovedností. S vydáním tohoto Technického listu všechny předchozí jsou neplatné. Aktuální technická dokumentace výrobku je dostupná na www.atlas.com.pl.

Datum aktualizace: 2018-04-03