



ATLAS RAPID

polymerní finiš stěrka

- sněhově bílá - usnadňuje malování
- pružná a odolná proti prasklinám
- dokonale hladký povrch
- snadno se nanáší a brousí
- doba schnutí přibližně 6 hodin
- tloušťka vrstvy až 3 mm
- pro aplikaci hladítkem, válečkem nebo stříkacím zařízením



Vlastnosti

ATLAS RAPID se vyrábí jako hmota na bázi pryskyřičných pojiv, minerálních plniv a modifikujících přísad.

Lze nanášet velmi tenkou vrstvou - umožňuje přizpůsobit množství materiálu vlastnostem podkladu.

Velmi jemná zrnitost - umožňuje dokonale hladký povrch, který je vynikajícím podkladem pro malování a tapetování.

Vysoká přilnavost k podkladu - dosažená díky obsahu polymerů.

Pružnost a odolnost proti praskání - vrstva vytvrzeného materiálu je odolná proti praskání, a to jak během tuhnutí a schnutí stěrky, tak i během jejího používání.

Snadné malování - jednotná, sněhově bílá barva povrchu stěrky usnadňuje malování, což snižuje spotřebu barvy i náklady na malování.

Pohodlné použití - dodává se připravená k použití, což umožňuje ponechat nepoužitou hmotu v původním obalu a použít ji později po celou dobu její použitelnosti, která je až 12 měsíců od data výroby.

Tixotropní efekt usnadňuje aplikaci - materiál se pod tlakem hladítka zkapalňuje a lépe se roztírá po povrchu.

Vhodné pro ruční nebo strojní použití:

- při ručním nanášení nestéká z náradí,
- bez nutnosti přidávat vodu při mechanické aplikaci.

Určení

TYP PROVEDENÉ PRÁCE	
Vyhlažovací práce	+
Předběžné vyhlazení podkladu	používat ATLAS GTA
Vyplňování drobných defektů	používat ATLAS GTA
Spárování sádrokartonových desek páskami	používat ATLAS GTA
Celoplošné stěrkování sádrokartonové desky	+
Normy pro omítání sádrokartonových desek	Q3-Q4

TYP DOKONČOVACÍCH VRSTEV	
nátěry	+
tapety	+

TYPY SUBSTRÁTŮ	
beton	+
cementové a vápenocementové omítky	+
sádrové omítky	+
sádrokartonové desky	+

TYPY OBJEKTŮ	
bytová výstavba	+
veřejné, vzdělávací, kancelářské a zdravotnické budovy	+
komerční a servisní výstavba	+

Technické údaje

Maximální tloušťka vrstvy	3 mm
Teplota přípravy hmoty a podkladu a okolí během aplikace	+5°C až +25°C
Vlhkost v místnosti během aplikace	až 70%
Doba schnutí*	přibližně 6 h (vrstva o tloušťce 1 mm)

*) - platí pro T=20° C, relativní vlhkost 60 %.

Technické požadavky

ATLAS RAPID splňuje požadavky normy EN 15824:2017-07 - disperzní vnitřní omítka, vodou ředitelná (polymerní stěrka) pro vnitřní použití na stěny a stropy.

ATLAS RAPID (2020) Prohlášení o vlastnostech č. A109/3/CPR EN 15824:2017	
Zamýšlené použití: pro vnitřní stěny, stropy, sloupky a příčky.	
Přidržnost	0,3 MPa
Třída reakce na oheň	A2-s1, d0

Stěrkování

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

nosný,

vzdušně suchý - předpokládá se, že doba schnutí podkladů je (za běžných podmínek, tj. přibližně 20 °C a 55 % vlhkosti - za jiných podmínek může být doba schnutí delší):

- u nových sádrových omítek (např. ATLAS SOLARIS), cementových a vápenocementových omítek minimálně 1 týden na každý cm tloušťky,

- u betonových stěn a podlah nejméně 28 dní,

očištěný – zbavený vrstev, které mohou zhoršovat přilnavost stěrky, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků barev a penetračních prostředků

napenetrovaný (v případě nadměrné savosti podkladu):

- ATLAS GRUNT NKP (připraveno k použití - bez ředění),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- ATLAS GRUNTOWNIK,

pokryté spojovací vrstvou - pokud má podklad nízkou savost nebo hladký povrch (např. betonové stropy a stěny):

- ATLAS GRUNTO-PLAST,

- ATLAS ULTRAGRUNT.

Příprava hmoty

Hmota je připravena k ruční aplikaci. Před mechanickou aplikací je třeba hmotu promíchat, páskovým míchadlem nebo míchadlem ATLAS TWIST, k jejímu zkapalnění. V případě mechanické aplikace nebo aplikace válečkem lze ředit hmotu čistou vodou maximálně do 1 % (pokud je to nutné).

Ruční aplikace

Aplikace válečkem. Hmotu nanášejte válečkem s minimálním vlasem 11 mm a rovnoměrně ji rozetřete po podkladu. Nanesenou vrstvu vyhladte nerezovým hladítkem.

Aplikace hladítkem. Hmotu nanášejte rovnoměrně nerezovým hladítkem a přitlačte na podklad. Nepřekračujte maximální tloušťku vrstvy.

Práci začněte od stropu a hmotu nanášejte v pásích od okna do místnosti, přičemž hladítko táhnete směrem k sobě, zatímco na stěny se hmota nanáší směrem od podlahy ke stropu, přičemž hladítko vedete zdola nahoru.

Další vrstvu hmoty lze nanášet dvěma způsoby:

- na předem nanesenou vrstvu ATLAS RAPID, když je povrch matný a vlhký (což je obvykle asi po 2 hodinách při teplotě 20 °C a vlhkosti 55 %),
- po vytvrdnutí první vrstvy ATLAS RAPID (jeho povrch by měl být před aplikací navlhčen vodou, čímž se minimalizuje výskyt bublinek při aplikaci).

Mechanická aplikace

Jednotky uvedené v tabulce níže se doporučují pro mechanické použití (hlavní filtr jednotky musí být odstraněn).

stroj	tryska	tlak
WAGNER PS 3.39	531, 533, 633	Maximální pracovní tlak
WAGNER HS 950	531, 533, 633	
GRACO T-MAX 506	541	
GRACO MARK VII	531, 533, 633	
GRACO APX 6200	533, 537	

Broušení

Broušení, ať už ruční nebo mechanické, by se mělo provádět, když je povrch zcela suchý. Doporučuje se používat brusné sítky se zrnitostí č. 150-240. Ve špatně větraných prostorech zkontrolujte stupeň zaschnutí stěrky v rozích místnosti.

Konečná povrchová úprava

Před zahájením konečné povrchové úpravy musí být povrch stěrky dostatečně suchý a očištěný od brusného prachu. Malování a tapetování musí předcházet základní nátěr podkladu válečkem podle doporučení výrobce barvy nebo tapety.

Pro nátěr hladké plochy lze použít následující barvy:

- akrylátové barvy, např. ATLAS ecoFARBA.

- latexové barvy, např. ATLAS optiFARBA nebo ATLAS proFARBA.

Spotřeba

Průměrná spotřeba: přibližně 1,0 kg hmoty na 1 m².

Balení

Plastové nádoby: 18 kg, 25 kg.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu výrobku a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na adrese www.atlas.com.pl.

Skladování a přeprava

Produkt by měl být skladován v teplotním rozmezí od +5°C do +35°C. Přípustné je krátkodobé promrznutí nebo přehřátí produktu během přepravy.

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu výrobku a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na adrese www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti výrobku (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby na obalu.

Důležité doplňující informace

Skladování nebo přeprava za nesprávných podmínek může způsobit sedimentaci nebo vznik sraženin. Lze počítat s menšími změnami aplikačních parametrů při zachování jeho užitečných vlastností.

V případě zamrznutí produktu v balení je nutné jej ponechat při pokojové teplotě do úplného rozmrazení, a poté intenzivně promíchat pomocí stuhového míchadla nebo míchadla ATLAS TWIST. Po promíchání dojde k návratu ke konzistenci nejvhodnější pro ruční aplikaci zhruba za 12 hodin. Nemožnost dosáhnout homogenní hmoty diskvalifikuje produkt k použití.

Skladování produktu ve zmrazeném stavu není povoleno. V případě nedodržení výše uvedených zápisů nebudou jakékoli reklamční nároky brány v úvahu.

Pozor: Stohování palet je zakázáno. Kladení palet s produktem jedna na druhou hrozí ztrátou pevnosti obalů, převrácením palet, což ohrožuje zdraví a život lidí v okolí a zničením zboží.

Rozvrstvení hmoty v obalu (oddělení kapaliny) během skladování je přirozeným jevem. Díky svým tixotropním vlastnostem hmota po smíchání zkapalní a je vhodná pro mechanické použití. Přibližně po 12 hodinách získá konzistenci nejvhodnější pro ruční aplikaci.

Omítání se nesmí provádět na podkladech vystavených přímé vlhkosti nebo trvale vlhkých.

Nedoporučuje se provádět stěrkování v místnostech s relativní vlhkostí vzduchu vyšší než 70 % po delší dobu.

Během práce a schnutí stěrka nesmí být vystavena průvanu a silnému slunečnímu záření.

Při práci je třeba dbát na to, aby nedošlo ke kontaminaci materiálů, který zůstal v obalu, protože by to mohlo zhoršit jeho funkčnost. Nepoužitý materiál, který zůstal v obalu, chraňte fólií a obal pevně uzavřete. Spotřebujte do data spotřeby.

Nářadí je třeba ihned po použití očistit čistou vodou.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou základními pokyny pro použití výrobku a nezavazují vás povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k produktu jsou k dispozici na adrese www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o.o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2024-01-18