



# ATLAS GTA

## super bílá polymerní stěrka

- dokonale bílá, dokonale hladká
- aplikace válečkem - snadné, rovnoměrné a rychlé nanášení bez rozstříkávání
- ideální konzistence pro aplikaci a profilování
- bezprašné - čisté a bezpečné vyhlazování za mokra
- pro ruční a mechanické broušení



DO INTERIÉRŮ

RUČNÍ /  
STROJNÍ APLIKACEAPLIKACE  
HALDÍTKEMPRO LEPENÍ  
S PÁSKOU

### Vlastnosti

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

**Dokonale bílá, dokonale hladká** - vybraná sněhově bílá minerální plniva s optimální velikostí zrna umožňují velmi hladký povrch bez korekcí.

**Optimální konzistence pro nanášení a profilování** - speciálně zvolené reologické parametry umožňují snadné nanášení hladítkem, válečkem a stříkacím zařízením. Vyhlazovací vrstva se dokonale profiluje a dosahuje hladkého povrchu již při první aplikaci.

**Rychlá aplikace válečkem** - jedinečná konzistence a prodloužená otevřená doba umožňují pohodlnou aplikaci válečkem v krátkém čase. Hladká stěrka se rovnoměrně rozetírá a nestříká.

**Trvanlivá a pružná** - pružné polymerní spoje zajišťují vysokou přilnavost a odolnost proti praskání stěrkových ploch.

Všechny úrovně sádrového stěrkování : PSG1(Q1), PSG2(Q2), PSG3(Q3), PSG4(Q4).

**Bezpečné nanášení druhé vrstvy "mokré do mokrého"** - zkrácení doby přípravy a minimální riziko vzniku puchýřů.

**Zpracování za mokra** - hlazení za mokra vytváří hladký, bezprašný povrch a umožňuje rychlé a čisté provádění renovačních prací.

**Pro ruční a mechanické broušení** - dosažená tvrdost umožňuje snadnou ruční i mechanickou úpravu povrchu.

### Určení

**Zhotovení hladkého povrchu** - na stěnách a stropěch, v interiéru.

**Celoplošné stěrkování sádrokartonových desek.**

**Spárování sádrokartonových desek pomocí výztužných pásek.**

#### DRUHY FINÁLNÍ ÚPRAVY

|        |   |
|--------|---|
| nátěry | + |
| tapety | + |

#### TYPY PODKLADŮ

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| beton                              | + |
| cementové a vápenocementové omítky | + |
| sádrové omítky                     | + |
| sádrokartonové desky               | + |

#### TYPY ZAŘÍZENÍ

|  |   |
|--|---|
| bytová výstavba  | + |
| veřejné, vzdělávací, kancelářské a zdravotnické budovy | + |
| obchodní a servisní výstavba                           | + |

### Technické údaje

|  |                    |
|--|--------------------|
| Maximální tloušťka vrstvy                                | 3 mm               |
| Teplota přípravy hmoty a podkladu a okolí během aplikace | od +5 °C do +25 °C |
| Vlhkost v místnosti během aplikace                       | až 70%             |
| Doba schnutí* (tloušťka vrstvy 1 mm)                     | až 6 hodin         |

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

## Technické požadavky

ATLAS GTA splňuje požadavky norem EN 15824:2017-07 a EN 13963:2008.

| ATLAS GTA (2022)<br>Prohlášení o vlastnostech č. 175/2/CPR                       |         |
|--|---------|
| EN 15824:2017<br>Zamýšlené použití: pro vnitřní stěny, stropy, sloupy a příčky.  |         |
| Adheze   | 0,3 MPa |
| Reakce na oheň   | A1      |
| EN 13963:2005<br>EN 13963:2005/AC:2006<br>Zamýšlené použití: stavební konstrukce |         |
| Reakce na oheň (při přímé expozici)  | A1      |
| Pevnost v ohybu  | 350 N   |

Hodnota pevnosti v ohybu (350 N) platí při použití ATLAS GTA společně se spojovací páskou Q FOLATAPES (ITB-KOT-2020/1537 ed. 1).

## Vyhlažovací práce

### Příprava podkladu

Podklad by měl být:

**nosný, vzdušně suchý**- předpokládá se, že doba zrání podkladů je následující:

- 1 týden na cm tloušťky pro nové sádrové omítky (např. ATLAS SOLARIS), cementové a vápenocementové omítky,
- 28 dní pro betonové stěny a podlahy.

Výše uvedené údaje platí pro standardní podmínky (20° C a 55 % Rh). Za jiných podmínek se tyto časy mohou změnit.

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

### napenetrovaný

- základní nátěr ATLAS GRUNTOWNIK, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA nebo ATLAS UNI-GRUNT - v případě nadměrné nasákavosti podkladu,
- adhezni můstek ATLAS GRUNTO-PLAST nebo ATLAS ULTRAGRUNT
- pokud má podklad nízkou savost nebo hladký povrch (např. betonové stropy a stěny).

### Příprava hmoty

V případě ruční aplikace je směs připravena k použití. Při aplikaci válečkem nebo mechanicky lze hmotu ředit čistou vodou v množství 2 %. Bezprostředně před použitím promíchejte. Používejte míchadla, která nezpůsobují provzdušňování hmoty.

### Aplikace stěrky

#### Aplikace válečkem

Směs nanášíte válečkem s minimálním vlasem 11 mm a rovnoměrně ji rozetřete po podkladu. Nanesenou vrstvu vyhladíte nerezovým hladítkem.

#### Aplikace hladítkem

Hmotu nanášíte rovnoměrně pomocí nerezového hladítka a přitlačte na podklad. Nepřekračujte maximální tloušťku vrstvy.

Další vrstvu hmoty lze nanášet dvěma způsoby:

- na předchozí mírně zavadlou vrstvu, když je povrch matně vlhký, což je obvykle po přibližně 2 hodinách při 20 °C a 55 % vlhkosti, v případě svého podkladu může být tato doba zkrácena).
- po ztvrdnutí předchozí vrstvy by měl být povrch před aplikací navlhčen vodou, čímž se minimalizuje výskyt bublin při aplikaci.

### Mechanická aplikace

Pro mechanické použití se doporučují následující jednotky (hlavní filtr jednotky musí být odstraněn).

| Stroj           | Tryska        | Tlak                    |
|-----------------|---------------|-------------------------|
| WAGNER PS 3.39  | 531, 533, 535 | Maximální pracovní tlak |
| WAGNER HC 950   | 531, 533, 535 |                         |
| GRACO T-MAX 506 | 541, 551      |                         |
| GRACO MARK VII  | 531, 533      |                         |
| GRACO MARK X    | 531, 533      |                         |

### Broušení

Broušení by se mělo provádět po úplném zaschnutí povrchu, a to buď ručně, nebo mechanicky pomocí brusného papíru nebo sítky. Doporučuje se zrnitost č. 150-220.

### Bezprašná povrchová úprava

Bezprašnou povrchovou úpravu lze provést až po vytvrdnutí finální vrstvy. Opracovávaný povrch je třeba navlhčit vodou pomocí rozprašovače a krouživými pohyby stěrkovat gumovým houbovýmhladítkem, dokud povrch nezíská požadovanou hladkost.

### Spárování - s výztužnou páskou

Hmotu naneste přímo do prostoru mezi sousedními deskami a snažte se jej zcela vyplnit. Po počátečním zatuhnutí naneste tenkou vrstvu hmoty a přiložte výztužnou pásku. Pásku je třeba přitisknout tak, aby přilnula přesně a bez záhybů. Poté pokryjte povrch pásky tenkou vrstvou hmoty a nechte ji vytvrdnout.

Hmota je vhodná také k vyplnění hlav šroubů používaných k upevnění desek.

### Konečná povrchová úprava

Před zahájením finálních povrchových úprav musí být povrch stěrky dostatečně suchý a očištěný od brusného prachu. Malování a tapetování musí předcházet základní nátěr podkladu podle doporučení výrobce barvy nebo tapety.

K malování stěrky lze použít následující barvy:

- akrylátové, např. ATLAS ecoFARBA.
- Latexové, např. ATLAS optiFARBA, ATLAS profARBA.

## Spotřeba

**Finiš stěrka:** V průměru se spotřebuje přibližně 1,0 kg hmoty na 1 m<sup>2</sup> na jednu vrstvu v závislosti na použité tloušťce a kvalitě podkladu.

**Spárování sádrokartonových desek:** na 1 m spárování sádrokartonových desek se spotřebuje v průměru 0,5 kg. (spotřeba závisí na tloušťce a tvaru a profilaci okrajů sádrokartonových desek).

## Balení

Plastové nádoby 25 kg, 18 kg a 5 kg.

## Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu výrobku a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na adrese [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

## Skladování a přeprava

---

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu výrobku a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na adrese [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

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

## Důležité doplňující informace

---

Je přirozené, že se pasta v obalu během skladování stratifikuje (uvolňuje se z ní tekutina). Hmotu je třeba před použitím promíchat do rovnoměrné konzistence.

Při práci je třeba dbát na to, aby nedošlo ke kontaminaci materiálu, který zůstal v obalu, protože by to mohlo zhoršit jeho funkčnost. Veškerý nepoužitý materiál, který zůstane v obalu, by měl být zajištěn fólií a obal pevně uzavřen. Materiál neředěný vodou lze používat až do uplynutí doby použitelnosti.

V závislosti na preferencích zhotovitele lze hmotu natónovat pigmentem. Doporučujeme pigment FOX DEKORATOR v barvě „Loftový beton“ v množství 40 ml/18 kg stěrky ATLAS GTA. Takto připravená stěrka umožňuje lepší kontrolu průběhu schnutí a identifikaci broušených míst.

Omítání se nesmí provádět na podkladech vystavených přímé vlhkosti.

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

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

Nářadí je třeba ihned po použití očistit čistou vodou.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele 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](http://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: 2022-09-21**