



## PLUS GIPSAR - SÁDROVÁ FINIŠ STĚRKA

- zpevněná polymery
- maximální tloušťka jedné vrstvy je 3 mm
- lze aplikovat strojně
- pro ruční i strojní broušení



### Určení

Pro provádění sádrových stěrek na stěnách a střepech.

Pro vyplňování malých úbytů na stěnách a střepech – lze používat na opravy povrchů před nanesením stěrky.

**Druhy podkladů** – beton, plynobeton, sádra, cementové, vápenocementové a sádrové omítky.

**Druhy ukončovacích vrstev** – barva a tapety.

### Vlastnosti

Dle normy je výrobek klasifikován jako sádrová finální omítka C7.

**Zvýšená tvrdost** – síla mezikristalických vazání v sádře je zvýšena použitím moderních polymerů – práškové pryskyřice, díky které GIPSAR PLUS vytváří stejnoměrný, pevný a hladký povrch pod nátěr nebo tapety.

**Možnost ručního i strojního broušení** – po zaschnutí lze hmotu brousit profesionálními bruskami s vhodnými brusnými kotouči. S ohledem na zvýšenou tvrdost výrobku po zavaznutí, neexistuje riziko vzniku nestejně vybroušených míst během strojního broušení. Stěrka je vhodná i ke klasickému zpracování, kde malé nerovnosti vyrovnáme ručně pomocí vhodného smirkového papíru nebo sítky na broušení.

**Tvoří pevný a stabilní podklad** – povrch lze snadno brousit a takto vzniklý prach neucpává sítku ani papír.

**Lze nanášet nástřikem** – aplikace stěrky je rychlejší než při klasickém nanášení.

**Velmi dobré pracovní parametry** – hmota je tvárná, nedrolí se a nevlíní během aplikace, lze ji lehce vyhladit.

**Velmi hladký povrch** – estetický, stejnoměrný a hladký, vytváří dokonalou plochu pod nátěr nebo tapety.

**Ideální krytí barvou** – příměs polymerů způsobuje, že povrch stěrky se velmi dobře natírá barvou, což usnadňuje a urychluje ukončovací práce.

**Odolná proti praskání vlivem smrštění během schnutí.**

### Technické údaje

PLUS GIPSAR se vyrábí v podobě suché směsi s podílem umělé sádry, minerálních plnidel, modifikačních prostředků a regulátorů doby zavaznutí.

Náspynná hustota (suché směsi)	cca. 1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost (po rozmíchání)	cca. 1,70 kg/dm <sup>3</sup>
Poměry směsi, voda/suchá směs	7,0 – 9,0 l / 20 kg
Max tloušťka jedné vrstvy	3 mm
Max tloušťka stěrky	5 mm
Podmínky přípravy hmoty a podkladu	teplota podkladu a okolí od +5 °C do +25 °C vlhkost v místnosti do 70%
Doba zrání	5 minut
Doba zpracovatelnosti	min. 1,0 hodina

### Technické požadavky

PLUS GIPSAR vyhovuje požadavkům PN-EN 13279-1:2009. Prohlášení o vlastnostech č. 195/CPR.

<b>CE</b>	PN-EN 13279-1:2009 (EN 13279-1:2008)
Finální sádrová omítka C7/50/2	Pro provádění stěrek v interiérech budov, na stěnách a střepech
Třída reakce na oheň	A1
Zvuková izolace	NPD
Tepelný odpor	NPD
Uvolňování/ obsah nebezpečných látek	Viz. Bezpečnostní list

Výrobek má Atest PZH (hygienické osvědčení)

## Sěrkování

### Připrava podkladu

#### Podklad musí být:

- **stabilní** – dostatečně pevný a přiměřeně vyzralý. Doba zrání podkladu je:
  - pro nové cementové omítky provedené z hotových omítkových malt ATLAS min.
  - 1 týden na každý cm tloušťky,
  - pro betonové stěny minimálně 28 dní,
- **suchý**,
- **rovný** – maximální tloušťka jedné vrstvy PLUS GIPSAR je 3 mm, maximální tloušťka celé stěrky je 5 mm
- **čistý** - zbavený vrstev, které mohou oslabit přídržnost, hlavně prachu, špiny, vápna,
- olejů, tuků, vosku, zbytků emulzní a olejové barvy. V případě, že je podklad
- pokrytý biologickou korozi, je třeba ji odstranit preparátem ATLAS MYKOS.
- **napenetrovaný**
  - emulzí ATLAS UNI – GRUNT – v případě nádměrné savosti podkladu (sádrové omítky a prefabrikáty není nutné penetrovat)
  - hmotou ATLAS GRUNTO – PLAST – v případě nízké savosti nebo když je podklad pokrytý vrstvami, které omezují přídržnost.

Kromě toho všechny kovové prvky, které se mohou stýkat s hmotou, je nutné ošetřit protikoročním nátěrem.

### Připrava hmoty

Materiál z pytle vsypat do nádoby s čistou vodou (poměry jsou uvedené v technických údajích) v závislosti na použitém způsobu nanášení hmoty (pro strojní nanášení hmoty musí být připravená s maximálním doporučeným množstvím vody). Hmotu nechat 5 minut odstát aby se sádra sama namočila. Následně hmotu rozmíchat ručně nebo vrtačkou s míchacím nástavcem na sádru do homogenní hmoty. Hmotu je nutné spotřebovat v průběhu cca 1 hodiny.

### Nanášení hmoty

Hmota se nanáší ručně nebo pomocí agregátu. Při ručním nanášení se doporučuje používat hladké nerezové hladítko a v průběhu práce hmotu zahlazovat. Na stěny se doporučuje hmotu nanášet pásy v svislém směru od podlahy k stropu pohybem hladítka zdola nahoru. V případě stropů se hmota nanáší pásy směrem od okna do středu místnosti hladítkem k sobě. Při strojním nanášení udělat nástřik vodorovnými pásy ve vzdálenosti 1-1,5 m od podkladu. V případě přestávek delších než 1 hodina, koš a hadici je nutné důkladně umýt čistou vodou. Přímou po nástřiku je nutné povrch vyrovnat pomocí nerezového hladítka. V obou případech tloušťka jedné vrstvy by neměla být větší než 3 mm.

### Broušení stěrky

Po vyschnutí je hmota vhodná ke zpracování profesionální bruskou s vhodným brusným kotoučem. Hmotu lze také zpracovat klasickým způsobem tzn. vybrousit povrch smirkovým papírem nebo sítkou. Případné nerovnosti je třeba opět přestěrkovat (na předem zvlhčeném podkladu) a vybrousit.

### Ukončovací práce

Tapetování nebo natírání lze začít po vyschnutí stěrky. K nátěru lze použít akrylátové barvy (např. ATLAS ecoFARBA) nebo latexové barvy (např. ATLAS optiFARBA nebo ATLAS proFARBA). Před natíráním je nutné povrch napenetrovat prostředkem doporučeným výrobcem barvy např. PODKLADNÍ BARVOU ATLAS.

## Spotřeba

Průměrná spotřeba je cca 0,8 kg hmoty na 1 m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky vrstvy.

## Důležité dodatečné informace

- Hmota se připravuje v čistých nádobách (zbytky tvrdé sádry zkracují čas tuhnutí čerstvé sádrové hmoty).
- Hygienické osvědčení připouští využití výrobku nejen v bytové výstavbě, ale i ve veřejných budovách, zdravotnictví, školních a osvětových zařízeních jako např.: nemocnice, zdravotnická střediska, jesle, mateřské školy.
- Konzistence hmoty použité na vyplňování úbytků musí být hustší než v případě stěrkováání.
- Sádrové stěrky se neprovádějí na podkladech náchylných na vlhkost.
- Sádrové stěrky se nedoporučují do prádelen, koupelen a jiných místností, v kterých je relativní vlhkost vyšší než 75%.
- V průběhu vysychání stěrky je nutné se vyhnout silnému slunečnímu záření a průvanu a také zajistit správnou ventilaci a provětrávání místností.
- Pracovní nářadí umýt čistou vodou ihned po použití. Těžce odstranitelné zbytky zaschnuté hmoty umýt prostředkem ATLAS SZOP.
- Výrobek je jemným práškem, proti může mechanicky podráždit oči a dýchací cesty dokonce i během krátkodobého styku, při dlouhodobém působení může mechanicky podráždit kůži.
- Výrobek přepravovat a skladovat v hermeticky uzavřených obalech, v suchých podmínkách (nejlépe na paletách). Chránit před vlhkostí. Doba skladování za podmínek shodných s uvedenými požadavky je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obale.

## Balení

Fóliové pytle: 20 kg

Paleta: 1080 kg v pytlích 20 kg

*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. Vydáním tohoto Technického listu se ruší platnost všech předcházejících.*

*Datum aktualizace: 06.05.2016*