



PLUS GIPSAR SADROVÁ FINIŠ STIERKA

- spevnená polymérmí
- maximálna hrúbka jednej vrstvy je 3 mm
- je možná strojová aplikácia
- pre ručné a strojové brúsenie



Určenie

Pre vykonanie sadrových stierok na stenách a stropoch.

Pre vyplňovanie malých úbytkov na stenách a stropoch – môže sa používať na opravy povrchov pred nanosením stierky.

Druhy podkladů – betón, plynobetón, sadra, cementové, vápennocementové a sadrové omietky.

Druhy ukončovacích vrstiev – farba a tapety.

Vlastnosti

Podľa normy je výrobok klasifikovaný ako sadrová ukončovacia omietka C7. **Zvýšená tvrdosť** – síla medzikrištálických viazaní v sádre je zvýšená použitím moderných polymerov – práškových živíc, vďaka ktorým GIPSAR PLUS vytvára jednoliaty, pevný a hladký povrch pod maľovanie alebo tapetovanie.

Možnosť ručného i strojového brúsenia – po zaschnutí je možné hmotu brúsiť profesionálnymi bruskami s vhodnými brusnými kotúčami. S ohľadom na zvýšenú tvrdosť výrobku po zavadení, neexistuje riziko vzniku nerovnomerne vybrúsených miest v priebehu strojového brúsenia. Stierka je vhodná i ku klasickému spracovaniu, kde malé nerovnosti vyrovnáme ručne pomocou vhodného brusného papiera alebo sieťky na brúsenie.

Vytvára pevný a stabilný podklad – povrch je možné ľahko brúsiť a takto vzniklý prach neucpáva sieťku ani papier.

Je možné nanášať nástrekom – aplikácia stierky je rýchlejšia ako pri klasickom nanášaní.

Veľmi dobré pracovné parametre – hmota je tvárna, nedrolí sa a nevlí v priebehu aplikácie, je možné ju ľahko vyhladiť.

Veľmi hladký povrch - estetický, rovnomerný a hladký, vytvára dokonalú plochu pod náter alebo tapety.

Ideálne krytie farbou – prímies polymerov spôsobuje, že povrch stierky sa veľmi dobre natiera farbou, čo uľahčuje a zrýchľuje ukončovacie práce.

Odolná voči praskaniu vplyvom zmrštenia v priebehu schnutia.

Technické údaje

PLUS GIPSAR sa vyrába v podobe suchej zmesi s podielom umelej sádry, minerálnych plnidiel, modifikačných prostriedkov a regulátorov doby viazania.

Násypná hustota (suchej zmesi)	cca. 1,00 kg/dm ³
Objemová hmotnosť (po rozmiešaní)	cca. 1,70 kg/dm ³
Poměry smesi, voda/suchá smes	7,0 – 9,0 l / 20 kg
Max hrúbka jednej vrstvy	3 mm
Max hrúbka stierky	5 mm
Podmienky prípravy hmoty a podkladu	teplota podkladu a okolia od +5 °C do +25 °C vlhkosť v miestnosti do 70%
Doba zretia	5 minút
Doba spracovateľnosti	min. 1,0 hodina

Technické požiadavky

Výrobok spĺňa požiadavky PN-EN 13279-1:2009. Prehlásenie o vlastnostiach č. 195/CPR.

	PN-EN 13279-1:2009 (EN 13279-1:2008)
Finálna sadrová omietka C7/50/2	Pre vykonanie stierok v interiéroch budov, na stenách a stropoch
Trieda reakcie na oheň	A1
Zvuková izolácia	NPD
Tepelný odpor	NPD
Uvolňovanie/ obsah nebezpečných látok	Viz. Karta bezpečnostných údajov

Výrobok má Atest PZH (hygienické osvedčenie)

Stierkovanie

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- **stabilný** – dostatočne pevný a primerane vyzretý. Doba zretia podkladu je:
 - pre nové cementové omietky vykonané z hotových omietkových mált ATLAS min.
 - 1 týždeň na každý cm hrúbky,
 - pre betónové steny minimálne 28 dní,
- **suchý**,
- **rovný** – maximálna hrúbka jednej vrstvy PLUS GIPSAR je 3 mm., maximálna hrúbka celej stierky je 5 mm
- **čistý** - zbavený vrstiev, ktoré môžu oslabiť prídržnosť, hlavne prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov emulznej a olejovej farby. V prípade, ak je podklad pokrytý biologickou koróziou, je treba ju odstrániť preparátom ATLAS MYKOS.
- **napenetrovaný**
 - emulziu ATLAS UNI – GRUNT – v prípade nádmernej savosti podkladu (sádrové omietky a prefabrikáty nie je potrebné penetrovať)
 - hmotou ATLAS GRUNTO – PLAST – v prípade nízkej savosti alebo ak je podklad pokrytý vrstvami, ktoré obmedzujú prídržnosť.

Okrem toho všetky kovové prvky, ktoré sa môžu stýkať s hmotou, je potrebné ošetriť antikorozným náterom.

Príprava hmoty

Materiál z vreca vsypať do nádoby s čistou vodou (pomery su uvedené v technických údajoch) v závislosti od použitého spôsobu nanášania hmoty (pre strojové nanášanie hmoty musí byť pripravená s maximálnym odporúčaným množstvom vody). Hmotu nechať 5 minút odstáť aby sa sádra sama namočila. Následne hmotu premiešať ručne alebo vrtáčkou s miešacím nástavcom na sadru do homogénnej hmoty. Hmotu je potrebné spotrebovať v priebehu cca 1 hodiny.

Nanášanie hmoty

Hmota sa nanáša ručne alebo pomocou agregátu. Pri ručnom nanášaní sa odporúča použiť hladké nerezové hladidlo a v priebehu práce hmotu zahladzovať. Na steny sa odporúča hmotu nanášať pásmi v zvislom smere od podlahy k stropu pohybom hladidla zdola nahor. V prípade stropov sa hmota nanáša pásmi smerom od okna do stredu miestnosti hladidlom k sebe. Pri strojovom nanášaní vykonať nástriek vodorovnými pásmi vo vzdialenosti cca 1 m od podkladu. V prípade prestávok dlhších ako 1 hodina, koš a hadicu je potrebné dôkladne umyť čistou vodou. Priamo po nástrieku je potrebné povrch vyrovnať pomocou nerezového hladidla. V oboch prípadoch hrúbka jednej vrstvy by nemala byť väčšia ako 3 mm.

Brúsenie stierky

Po vyschnutí je potrebné povrch vybrúsiť brúsnym papierom alebo sieťkou. Prípadné nerovnosti je potrebné opätovne prestierkovať a vybrúsiť.

Po vyschnutí je hmota vhodná ku spracovaniu profesionálnou bruskou s vhodným brusným kotúčom. Hmotu je možné tiež spracovať klasickým spôsobom tzn. vybrúsiť povrch brusným papierom alebo sieťkou. Prípadné nerovnosti je potrebné ešte raz prestierkovať (na vopred zvlhčenom podklade) a vybrúsiť.

Ukončovacie práce

Tapetovanie alebo maľovanie je možné začať po vyschnutí stierky. Pred maľovaním je potrebné povrch napenetrovať prostriedkom odporúčaným výrobcom farby. Pred pokládkou obkladov sa odporúča povrch napenetrovať emulziou ATLAS UNI – GRUNT.

Tapetovanie alebo maľovanie je možné začať po vyschnutí stierky. K náteru je možné použiť akrylátové farby (napr. ATLAS ecoFARBA) alebo latexové farby (napr. ATLAS optiFARBA alebo ATLAS proFARBA). Pred maľovaním je potrebné povrch napenetrovať prostriedkom odporúčaným výrobcom farby napr. PODKLADOVOU FARBOU ATLAS.

Spotreba

Priemerná spotreba je cca 0,8 kg hmoty na 1 m² na 1 mm hrúbky vrstvy.

Dôležité dodatočné informácie

- Hmota sa pripravuje v čistých nádobách (zvyšky tvrdej sadry skracujú čas tvrdnutia čerstvej sádrovej hmoty).
- Hygienické osvedčenie prípúšťa využitie výrobku nielen v bytovej výstavbe, ale i vo verejných budovách, zdravotníctve, školských a osvetových zariadeniach ako napr.: nemocnice, zdravotnícké strediská, jasle, materské školy.
- Konzistencia hmoty použitej na vyplňovanie úbytkov musí byť hustejšia ako v prípade stierkovania.
- Sádrové stierky sa nevykonávajú na podkladoch náchylných na vlhkosť.
- Sádrové stierky sa neodporúčajú do pracovní, kúpeľní a iných miestností, v ktorých je relatívna vlhkosť väčšia ako 75%.
- V priebehu vysychania stierky je potrebné sa vyhnúť silného slnečného žiarenia a prievanu a tiež zaistiť správnu ventiláciu a prevetrávanie miestností.
- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití. Obtiažne odstrániteľné zvyšky zaschnutej hmoty umyť prostriedkom ATLAS SZOP.
- Výrobok je jemným práškom, preto môže mechanicky podráždiť oči a dýchacie cesty dokonca i v priebehu krátkodobého styku, pri dlhodobom pôsobení môže mechanicky podráždiť kožu.
- Výrobok prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých vreciach, v suchých podmienkach (najlepšie na paletách). Chrániť pred vlhkosťou. Doba skladovania za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Balenie

Fóliové vrecia: 20 kg

Paleta: 1080 kg vo vreciach 20 kg

Informácie uvedené v Technickej karte sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto Technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.

Dátum aktualizácie: 06.05.2016