



GIPSAR PLUS

stierková hmota start & finiš

- pre viacvrstvovú aplikáciu – už po 1,5 hod.
- hrúbka stierkovania do 5 mm
- na vyplnenie medzier
- zmena farby počas schnutia umožňuje kontrolovať pracovný postup
- zvýšená odolnosť voči oderu a poškodeniu
- aplikácia hladidlom, valčekom, nástrekom
- ručné aj mechanické brúsenie



DVE FUNKCIE
VYROVNANIE A STIERKOVANIE



ŠIROKÝ ROZSAH HRúbOK
1-10 mm



VYSOKÁ ODOLNOSŤ
VOČI ODERU A POŠKODENIU



APLIKÁCIA
MOKRÉ DO MOKRÉHO
UŽ PO 90 min.



ZMENA FARBY POČAS
SCHNUTIA – KONTROLA
PRACOVNÉHO POSTUPU

Vlastnosti

GIPSAR PLUS sa vyrába ako suchá zmes syntetickej sadry, minerálnych plnív, modifikujúcich prísad a regulátorov doby tuhnutia.

Zvýšená tvrdosť – pevnosť medzikryštalických väzieb v sadre sa zvýšila pridaním moderných polymérov – redispergovateľných práškových živíc – vďaka čomu GIPSAR PLUS vytvára jednotný, pevný a hladký povrch pre maľovanie alebo tapetovanie.

Možnosť aplikácie nástrekom - umožňuje oveľa rýchlejšie nanášanie stierkovej hmoty, oproti tradičnému spôsobu.

Možnosť voľby spôsobu ručnej aplikácie (hladidlom alebo valčekom) a strojovej aplikácie (omietacím zariadením) - umožňuje zvoliť spôsob nanášania stierkovej hmoty podľa veľkosti plochy a dostupnosti náradia.

Veľmi dobré pracovné parametre - hmota je tvárna, pri aplikácii "nebublá", nevlín sa a netrhá, ľahko sa vyhladzuje.

Možnosť naniesenia ďalšej vrstvy po 1,5 hodine v technológii "mokrý do mokrého" alebo na plne vytvrdnutú predchádzajúcu vrstvu.

Zmena farby počas schnutia umožňuje kontrolovať pracovný postup.

Možnosť mechanického aj ručného brúsenia - po zaschnutí je možné hmotu brúsiť profesionálnymi brúskami s vhodne zvolenými brúsnymi kotúčmi. Produkt má zvýšenú tvrdosť po zavädnutí, preto nehrozí nepravidelné odieranie stierky pri mechanickom brúsení. Stierková hmota je vhodná aj na tradičné spracovanie, kde je možné drobné nerovnosti odstrániť ručne vhodne zvoleným brúsnym papierom alebo brúsnou sieťou.

Bez rýh, pľuzgierikov, kráterov alebo trhlín - dokonale hladký a rovný povrch, ktorý je vynikajúcim podkladom pre maliarske nátery a tapety.

Odolnosť voči praskaniu v dôsledku zmršťovania počas schnutia

Dokonalé krytie farbou - pridanie polymérov spôsobuje, že stierkovaný povrch veľmi dobre prijíma farbu, čo uľahčuje a urýchľuje jeho konečnú úpravu.

Účel

DRUH VYKONÁVANEJ PRÁCE	
Stierkovanie	+
Predbežné vyrovňovanie podkladu	+
Vyplňovanie malých medzier	+ (do 10 mm, opravovaný povrch vyžaduje pokrytie finálnou vrstvou GIP- SAR PLUS)
Škárovanie sadrokartónových dosiek	ATLAS STONER
Celoplošné stierkovanie sadrokartónových dosiek	+
Stupne stierkovania sadrokartónových dosiek	Q2-Q4

DRUH FINÁLNEJ VRSTVY	
maliarske nátery	+
tapety	+

DRUH PODKLADU	
betón	+
cementové vápennocementové omietky,	+
sadrové omietky	+
sadrokartónové dosky	+

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchá zmes)	cca 1,00 kg/dm ³
Pomery voda / suchá zmes	Ručná aplikácia 7,0 – 9,0 l / 20 kg Strojová aplikácia 8,0 – 10,0 l / 20 kg
Max. hrúbka jednej vrstvy	5 mm
Max. hrúbka stierkovej hmoty	10 mm
Podmienky počas prípravy a aplikácie hmoty	teplota podkladu a okolia od +5 °C do +25 °C vlhkosť v miestnosti do 70%
Doba zretia	5 minút
Spracovateľnosť	min. 1,0 hodina

Technické požiadavky

GIPSAR PLUS spĺňa požiadavky PN-EN 13279-1:2009 – finálna sadrová omietka C7/50/2 na omietanie stien a stropov v interiéroch budov – okrem stien, priečok, stropov a obloženia určených na ochranu konštrukcií proti požiaru a/alebo v protipožiarnych zábranách v budovách.

GIPSAR PLUS (2022) Vyhlásenie o parametroch č. 195/2/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšľané použitie: všeobecné stavebníctvo	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1

Stierkovanie

Príprava podkladu

Podklad by mal byť:

stabilný – dostatočne pevný a riadne vyzretý. Predpokladá sa, že doba zretia podkladov je:

- pre nové cementové omietky z hotových omietkových mált ATLAS min. 1 týždeň na každý cm hrúbky,
- pre betónové steny minimálne 28 dní,

suchý,

rovný – maximálna hrúbka jednej vrstvy GIPSAR PLUS je 5 mm, maximálna celková hrúbka stierky je 10 mm (miestne nepresnosti povrchu je možné vyplniť do hĺbky 10 mm za predpokladu prekrytia finálnou vrstvou stierky).

očistený – zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť prídržnosť hmoty, najmä prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov olejových a emulzných náterov. Ak je podklad pokrytý biologickou koróziou, treba ju odstrániť pomocou prípravku ATLAS MYKOS PLUS.

ošetrený základným náterom (v prípade nadmernej savosti podkladu):

- ATLAS GRUNT NKP (pripravený na použitie – bez riedenia)
- ATLAS UNI-GRUNT
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

natretý adhéznym mostíkom (keď má podklad nízku nasiakavosť alebo je pokrytý vrstvami obmedzujúcimi príľnavosť):

- ATLAS ULTRAGRUNT,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Okrem toho treba všetky oceľové prvky, ktoré môžu prísť do styku s hmotou, ošetriť náterom proti korózii.

Príprava hmoty

Materiál z vreca nasypť do nádoby s čistou vodou v pomeroch uvedených v Technických údajoch v závislosti od zamýšľaného spôsobu nanášania stierkovej hmoty (hmotu pre strojovú aplikáciu pripravte s maximálnym odporúčaným množstvom vody). Nechajte pôsobiť cca 5 minút, kým sadra sama nenasiakne vodou. Miešajte ručne alebo mechanicky (vrtáčkou s miešadlom na sadru) do bezhrudkovitej, homogénnej hmoty. Po príprave by mala byť hmota spotrebovaná do cca 1 hodiny.

Aplikácia hmoty

Hmotu je možné nanášať ručne (hladidlo, valček) alebo strojne.

APLIKÁCIA HLADIDLOM. Odporúča sa použiť hladké nerezové hladidlo a postupne povrch vyhladzovať. Hmotu nanášajte na steny v pásoch od podlahy k stropu pohybom hladidla zdola nahor. V prípade stropov nanášajte hmotu v pásoch v smere od okna do vnútra miestnosti, hladidlo ťahajte „k sebe“.

APLIKÁCIA VALČEKOM. Hmotu nanášajte valčekom (odporúčaný valček s rúnom Scotch brite, napr. Rollo Finish ATLAS) a rovnomerne rozotierajte po podklade. Nanesenú vrstvu ihneď po aplikácii vyhladte nerezovým hladidlom.

STROJOVÁ APLIKÁCIA. Striekajte vedením trysky zariadenia vo vzdialenosti 1-1,5 m od zeme vo vodorovných, prekryvajúcich sa pásoch. V prípade pracovnej prestávky dlhšej ako 1 hodina je nutné kôš a hadicu dôkladne vyčistiť a opláchnuť čistou vodou. Ihneď po nástreku vyrovnajte získaný povrch oceľovým hladidlom

Pre strojovú aplikáciu sa odporúčajú nasledujúce zariadenia (je potrebné odstrániť hlavný filter zariadenia).

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

Brúsenie stierky

Po zaschnutí je možné stierkovú hmotu spracovať profesionálnymi brúskami s vhodne zvolenými brúsnymi kotúčmi. Hmotu je vhodná aj na tradičné spracovanie - drobné nerovnosti je možné odstrániť ručne vhodne zvoleným brúsnym papierom alebo brúsnou sieťkou. Prípadné nepresnosti treba znovu tenko zastierkovať (na vopred navlhčenom podklade) a prebrúsiť.

Konečná povrchová úprava

Povrch je možné tapetovať alebo natierať farbou po zaschnutí stierkovej hmoty. Na maľovanie je možné použiť akrylátové farby (napr. ATLAS ecoFARBA) alebo latexové farby (napr. ATLAS optiFARBA alebo ATLAS proFARBA). Hotovú stierku je potrebné pred natretím farbou ošetriť penetračným náterom odporúčaným výrobcom farby, napr. ATLAS PODKLADOVÁ FARBA.

Spotreba

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

Balenie

Fóliové vrecia: 20 kg.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk

Doba použiteľnosti produktu je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedenej na obale – pre produkt vo fóliových vreciach.

Dôležité dodatočné informácie

Hmotu pripravujte v čistých nádobách (zvyšky stuhnutej sadry skracujú dobu zavädnutia čerstvej sadrovej hmoty).

Certifikát PZH (Štátneho hygienického ústavu) umožňuje produkt použiť nielen v bytových domoch, ale aj vo verejných zariadeniach ako napr. zdravotnícke a vzdelávacie zariadenia: nemocnice, polikliniky, jasle, škôlky, školy.

Konzistencia hmoty použitej na vyplnenie dutín by mala byť hustejšia ako v prípade stierkovania.

Sadrové stierky nie je možné vykonávať na podkladoch vystavených priamej vlhkosti.

Sadrové stierky by sa nemali vykonávať v kúpeľniach, prácovniach a iných miestnostiach s dlhodobou relatívnou vlhkosťou vzduchu vyšou ako 75 %.

Pri vysychaní stierky je potrebné sa vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu a prievanu a zaistiť riadne vetranie miestností.

Náradie je potrebné ihneď po použití očistiť čistou vodou.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezabývajú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Príslušná technická dokumentácia je k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk

Obsah Technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2025-05-23