



GIPSAR PLUS

stěrková hmota start & finiš

- pro vícevrstvou aplikaci – již po 1,5 hodině
- tloušťka stěrky do 5 mm
- pro vyplňování dutin
- změna barvy během schnutí umožňuje kontrolovat pracovní postup
- zvýšená odolnost proti poškrábání a poškození
- aplikace hladítkem, válečkem, nástřikem
- ruční i mechanické broušení



DVĚ FUNKCE
VYROVNÁNÍ A STĚROVÁNÍ



ŠÍROKÝ ROZSAH
TLouŠTEK 1-10 mm



VYSOKÁ ODOLNOST PROTI
POŠKRÁBÁNÍ A POŠKOZENÍ



APLIKACE MOKRÉ
DO MOKRÉHO NÍŽ PO 90 min.



ZMĚNA BARVY BĚHEM SCHNUTÍ
- KONTROLA PRACOVNÍHO POSTUPU

Vlastnosti

GIPSAR PLUS se vyrábí jako suchá směs syntetické sádky, minerálních plniv, modifikujících přísad a regulátorů doby tuhnutí.

Zvýšená tvrdost - pevnost mezikrystalických vazeb v sádře byla zvýšena přidáním moderních polymerů – redispergovatelných práškových pryskyřic - díky čemuž GIPSAR PLUS vytváří jednotný, pevný a hladký povrch pro malování nebo tapetování.

Možnost aplikace nástřikem – to umožňuje mnohem rychlejší nanášení stěrkové hmoty, oproti tradičnímu způsobu.

Možnost volby způsobu ruční aplikace (hladítkem nebo válečkem) a strojní aplikace (omítacím zařízením) - umožňuje zvolit způsob nanášení stěrkové hmoty podle velikosti plochy a dostupnosti nářadí.

Velmi dobré pracovní parametry - hmota je tvárná, při aplikaci "ne-bublá", nevlíní se a netrhá, snadno se vyhlazuje.

Možnost nanesení další vrstvy po 1,5 hodině v technologii "mokrý do mokrého" nebo na plně vytvrzenou předchozí vrstvu.

Změna barvy během schnutí umožňuje kontrolovat pracovní postup.

Možnost mechanického i ručního broušení - po zaschnutí lze hmotu brousit profesionálními bruskami s vhodně zvolenými brusnými kotouči. Produkt má zvýšenou tvrdost po zavadnutí, proto nehrozí nepravidelné otěry stěrky při mechanickém broušení. Stěrka je vhodná i pro tradiční zpracování, kde lze drobné nerovnosti odstranit ručně vhodně zvoleným smirkovým papírem nebo brusnou sítkou.

Bez škrábanců, puchýřků, kráterů nebo trhlin - dokonale hladký a rovný povrch, který je vynikajícím podkladem pro malířské nátěry a tapety.

Odolnost proti praskání v důsledku smršťování během schnutí.

Dokonalé krytí barvou - přidáním polymerů povrch omítky velmi dobře přijímá barvu, což usnadňuje a urychluje jeho konečnou úpravu.

Určení

Univerzální použití – stěrková hmota start & finiš umožňuje předvyrovnat povrch, např. cementové omítky, a zhotovit finální vrstvu pro barvu nebo tapetu.

Pro zhotovení sádrových stěrek na stěnách a střepech.

Pro jednorázové vyplnění místních nepřesností podkladu do hloubky 10 mm - bez prohlubní (na opravovaný povrch je třeba následně aplikovat finální vrstvu - produkt GIPSAR PLUS).

Druhy podkladů – beton, pórobeton, sádra, cementové, vápeno-cementové a sádrové omítky.

Konečná povrchová úprava – malířské nátěry a tapety.

Technické údaje

Sypná hmotnost (suchá směs)	cca 1,00 kg/dm ³
Poměry voda / suchá směs	Ruční aplikace 7,0 – 9,0 l / 20 kg Strojní aplikace 8,0 – 10,0 l / 20 kg
Max. tloušťka jedné vrstvy	5 mm
Max. tloušťka stěrky	10 mm
Podmínky během přípravy a aplikace hmoty	Teplota podkladu a okolí od +5 °C do +25 °C Vlhkost v místnosti do 70%
Doba zrání	5 minut
Zpracovatelnost	min. 1,0 hodina

Technické požadavky

GIPSAR PLUS vyhovuje požadavkům PN-EN 13279-1:2009 – finální sádrová omítka C7/50/2 pro omítání stěn a stropů v interiérech budov – kromě stěn, příček, stropů a obložení určených k ochraně konstrukcí proti požáru a/nebo v protipožárních zábranách v budovách.

GIPSAR PLUS (2022) Prohlášení o vlastnostech č. 195/2/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšlené použití: všeobecné stavebnictví	
Reakce na oheň (při přímé expozici)	A1

Stěrkování

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

stabilní – dostatečně pevný a řádně vyzralý. Předpokládá se, že doba zrání podkladů je:

- pro nové cementové omítky z hotových omítkových malt ATLAS min. 1 týden na každý cm tloušťky,
- pro betonové stěny minimálně 28 dní,

suchý,

rovný – maximální tloušťka jedné vrstvy GIPSAR PLUS je 5 mm, maximální celková tloušťka stěrky je 10 mm (místní nepřesnosti povrchu je možné vyplnit do hloubky 10 mm za předpokladu překrytí finální vrstvou stěrky).

očistěný – zbavený vrstev, které mohou oslabit přídržnost hmoty, zejména prachu, špíny, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků olejových a emulzních nátěrů. Pokud je podklad pokrytý biologickou korozí, je třeba ji odstranit pomocí přípravků ATLAS MYKOS PLUS nebo ATLAS MYKOS č. 1,

ošetřený základním nátěrem (v případě nadměrné savosti podkladu):

- ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití – bez ředění)
- ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

ošetřený adhezním mýstkem (když má podklad nízkou nasákavost nebo je pokryt vrstvami omezujícími přilnavost):

- ATLAS ULTRAGRUNT,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Kromě toho je třeba všechny ocelové prvky, které mohou přijít do styku s hmotou, ošetřit nátěrem proti korozi.

Příprava hmoty

Materiál z pytle nasypete do nádoby s čistou vodou v poměrech uvedených v Technických údajích v závislosti na zamýšleném způsobu nanášení stěrkové hmoty (hmotu pro strojní aplikaci připravte s maximálním doporučeným množstvím vody). Nechte působit cca 5 minut, dokud sádra sama nenasákne vodou. Míchejte ručně nebo mechanicky (vrtačkou s míchadlem na sádru) do bezhrudkovité, homogenní hmoty. Po přípravě by měla být hmota spotřebována do cca 1 hodiny.

Aplikace hmoty

Hmotu lze nanášet ručně (hladítko, váleček) nebo strojně.

APLIKACE HLADÍTKEM. Doporučuje se použít hladké nerezové hladítko a postupně povrch vyhlazovat. Hmotu nanášejte na stěny v pásech od podlahy ke stropu pohybem hladítka zdola nahoru. V případě stropů nanášejte hmotu v pásech ve směru od okna do místnosti, hladítko táhněte „k sobě“.

APLIKACE VÁLEČKEM. Hmotu nanášejte válečkem (doporučený váleček s rounem Scotch brite, např. Rollo Finish ATLAS) a rovnoměrně roztírejte po podkladu. Nanesenou vrstvu ihned po aplikaci vyhladte nerezovým hladítkem.

STROJNÍ APLIKACE. Stříkejte vedením trysky zařízení ve vzdálenosti 1-1,5 m od země ve vodorovných, překrývajících se pásech. V případě pracovní přestávky delší než 1 hodina je nutné koš a hadici důkladně vyčistit a opláchnout čistou vodou. Ihned po nástřiku vyrovnejte získaný povrch ocelovým hladítkem.

Pro strojní aplikaci se doporučují následující zařízení (vyjměte hlavní filtr zařízení).

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 stěrky

Po zaschnutí lze stěrkovou hmotu zpracovat profesionálními bruskami s vhodně zvolenými brusnými kotouči. Hmotu je vhodná i pro tradiční zpracování, kdy drobné nerovnosti lze odstranit ručně vhodně zvoleným smrkovým papírem nebo brusnou sítkou. Vzniklé nepřesnosti je třeba znovu tence zastěrkovat (na předem navlhčeném podkladu) a přebrousit.

Konečná povrchová úprava

Tapetování nebo malování lze začít po zaschnutí stěrkové hmoty. K malování lze použít akrylátové barvy (např. ATLAS ecoFARBA) nebo latexové barvy (např. ATLAS optiFARBA nebo ATLAS proFAR-BA). Hotovou stěrku je třeba před natřením barvou napenetrovat přípravkem doporučeným výrobcem barvy, např. ATLAS PODKLADOVÁ BARVA.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je cca. 0,8 kg hmoty/ 1 m² / 1 mm tloušťky vrstvy.

Balení

Fóliové pytle: 20 kg.

Bezpečnostní informace

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

Doba použitelnosti produktu je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu – pro produkty ve fóliových pytlích.

Důležité dodatečné informace

Hmotu připravujte v čistých nádobách (zbytky ztuhlé sádry zkracují dobu zavadnutí čerstvé sádrové hmoty).

Certifikát PZH (Státního hygienického ústavu) umožňuje použití produktu nejen v bytových domech, ale i ve veřejných zařízeních jako

např. zdravotnická a vzdělávací zařízení: nemocnice, polikliniky, jesle, mateřské školy, školy.

Konzistence hmoty použité k vyplnění dutin by měla být hustší než v případě stěrkování.

Sádrové stěrky nelze provádět na podkladech vystavených přímé vlhkosti.

Sádrové stěrky by se neměly provádět v koupelnách, prádelnách a jiných místnostech s dlouhodobou relativní vlhkostí vzduchu vyšší než 75 %.

Při vysychání stěrky je třeba se vyhnout přímému slunečnímu záření a průvanu a zajistit řádné větrání místností.

Nářadí je třeba ihned po použití očistit čistou vodou.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezavazují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Dokumenty přiložené k produktu jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

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

Datum aktualizace: 2022-12-13