



GIPSAR UNI – ZPEVNĚNÝ POLYMERY

Bílá sádrová stěrka

- sádrová stěrka zpevněná polymery
- optimální tvrdost
- ideálně se nanáší na podklad
- velmi dobré krytí barvou
- něhobílá barva



Určení

Doporučuje se pro stěrkování stěn a stropů.

Vhodná pro vyplňování malých úbytů na stěnách a stropěch – lze používat na opravy povrchů před nanesením stěrky.

Druhy podkladů – beton, plynobeton, cementové, vápno cementové a sádrové omítky.

Druhy ukončovacích vrstev – barva a tapety.

Vlastnosti

Dvojitě vázání – dva rovnoběžné procesy – síťování pryskyřice a tvorba krystalické sítě sádry – zpevňují celou vrstvu stěrky, zlepšují její pevnostní parametry a zvyšují přídržnost k podkladu.

Má zvýšenou tvrdost – síla mezikrystalických vázání v sádře je zvýšená použitím moderních polymerů – práškových pryskyřic, díky kterým GIPSAR UNI vytváří stejnoměrný, pevný a hladký povrch pod malování nebo tapetování.

Snadno se nanáší na podklad a rozetírá – díky menšímu odpařování vody z hmoty.

Snadno se natírá – díky příměsí polymerů vytváří ideálně hladký podklad pod nátěr moderními barvami.

Je odolná proti vzniku trhlin v průběhu vysychání.

Má vysokou retenci vody – dovoluje udržet vhodné pro správný proces tuhnutí množství vody v hmotě.

Má sněhobílou barvu – umožňuje dokonalé krytí povrchu barvou, čím snižuje její spotřebu.

Technické údaje

GIPSAR UNI se vyrábí v podobě suché směsi s podílem anhydritové moučky, vápenných plnidel a modifikačních prostředků nové generace.

Násypná hustota (suché směsi)	cca. 1,06 kg/dm ³
Objemová hmotnost (po rozmíchání)	cca. 1,43 kg/dm ³
Hustota v suchém stavu (po ztuhnutí)	cca. 1,42 kg/dm ³
Poměry směsi, voda/suchá směs	0,39 – 0,40 l / 1 kg 1,95 – 2,0 l / 5 kg 3,9 – 4,0 l / 10 kg 7,8 – 8,0 l / 20 kg
Max tloušťka jedné vrstvy	2 mm
Přídržnost	min. 0,50 MPa
Teplota přípravy hmoty a podkladu a okolní teplota	od +5 °C do +25 °C
Doba zrání	5 minut
Doba zpracovatelnosti	min. 1,5 hodiny

Technické požadavky

Výrobek vyhovuje požadavkům PN-EN 13279-1:2009. Prohlášení o vlastnostech č. 042/CPR.

CE	PN-EN 13279-1:2009 (EN 13279-1:2008)
Tenkovrstvá sádrová omítka C6/20/2	Pro stěrkování uvnitř budov, na stěny, příčky, stropy a obklady
Obsah sádrového pojiva v přepočtu na CaSO ₄	> 50%
Zrnitost: odsev na síte o boku čtvercového oka- 1500 μm	0 %
Počátek tuhnutí	> 20 min
Pevnost v tahu za ohybu	> 1,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku	> 2,0 N/mm ²
Třída reakce na oheň	A1
Uvolňování / obsah nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list

Výrobek má Osvědčení v rozsahu radiační hygieny.

Stěrkování

Příprava 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 vrstvy GIPSAR UNI je 2 mm.
- **čistý** - zbavený vrstev, které mohou oslabit přídržnost, hlavně prachu, špíny, vápna, olejí, tuků, vosku, zbytků emulzní a olejové barvy. V případě, když je podklad pokrytý biologickou korozi, je třeba ji odstranit preparátem ATLAS MYKOS.
- **napenetrovaný**
 - emulzí ATLAS UNI – GRUNT – v případě nádměrné savosti podkladu
 - 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 se sádrovou stěrkou, je nutné ošetřit antikoročním nátěrem.

Příprava hmoty

Materiál z pytle nasypat do nádoby s vodou (poměry jsou uvedené v technických údajích) a rozmíchat ručně nebo vrtačkou s míchacím nástavcem na sádro až vznikne celistvá konzistence. Hmotu nechat 5 minut odstát a následně ještě jednou promíchat. Hmotu je nutné spotřebovat v průběhu cca 1,5 hodiny.

Nanášení hmoty

Hmota se nanáší stejnoměrně pomocí hladkého nerezového hladítka a v průběhu práce zhlazuje. Na stěny se doporučuje hmotu nanášet pásy v svislém směru od podlahy k stropu pohybem hladítka shora dolů. V případě stropů se hmota nanáší pásy směrem od okna do středu místnosti hladítkem k sobě.

Broušení stěrky

Po vyschnutí je nutné povrch vybrousit smirkovým papírem nebo sítkou. Případně nerovnosti ještě jednou přestěrkovat a vybrousit.

Ukončovací práce

Tapetování nebo malování lze začít po uschnutí stěrky. Natírat lze akrylátovými barvami (např. ATLAS ecoFARBA) nebo latexovými barvami (např. ATLAS optiFARBA nebo ATLAS proFARBA). Před malováním je nutné povrch napenetrovat prostředkem doporučeným výrobcem barvy. Před pokládkou obkladů se doporučuje povrch napenetrovat emulzí ATLAS UNI – GRUNT.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je cca 1 kg hmoty na 1 m² na 1 mm tloušťky vrstvy.

Balení

Papírové pytle: 5 kg, 10 kg, 20 kg

Paleta: 1100 kg v pytlích 5 kg, 1100 kg v pytlích 10 kg, 1080 kg v pytlích 20 kg

Důležité dodatečné informace

- Hmota se připravuje v čistých nádobách (zvyšky tvrdé sádry zkracují čas tuhnutí čerstvé sádrové hmoty).
- Konzistence hmoty použité na vyplňování úbytků musí být hustší než v případě stěrkování.
- Sádrové stěrky se neprovádějí na podkladech náchylných na vlhkost.
- Sádrové stěrky se nedoporučují do prádelen, koupelen a jiných místností, v kterých je relativní vlhkost vzduchu vyšší než 75%.
- V průběhu vysychání stěrky je nutné se vyhnout silného slunečního záření a průvanu a také zajistit správnou ventilaci a provětrávání místnosti.
- Pracovní nářadí umýt čistou vodou ihned po použití. Obtížně odstranitelné zbytky zaschnuté hmoty umýt prostředkem ATLAS SZOP.
- Obsahuje cement. Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Uchovávat mimo dosah dětí. Nevdechovat prach. Používat ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a obličejový štít. V případě kontaktu s kůží (nebo vlasy) ihned odstranit (svléknout) celý znečištěný oděv. Opláchnout kůži proudem vody (sprchou). Při podráždění kůže nebo vyrážce konzultovat s lékařem (vyhledat lékařskou pomoc). Při podráždění očí opatrně vyplachovat vodou několik minut. Vyjmout kontaktní čočky (když jsou nasazené a lze je snadno odstranit). Dále vyplachovat. Postupovat v souladu s Bezpečnostním listem.
- Výrobek přepravovat a skladovat v hermeticky uzavřených pytlích, v suchých podmínkách (nejlépe na paletách). Chránit před vlhkostí. Doba skladování za podmínek shodných s uvedenými požadavky je 9 měsíců od data výroby uvedené na obale. Obsah rozpustného chromu (VI) v hotové hmotě výrobku ≤ 0,0002 %.

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. S vydáním tohoto Technického listu všechny předcházející jsou neplatné. Ktuální technická dokumentace výrobku je dostupná na www.atlas.com.pl.

Datum aktualizace: 2015-06-08