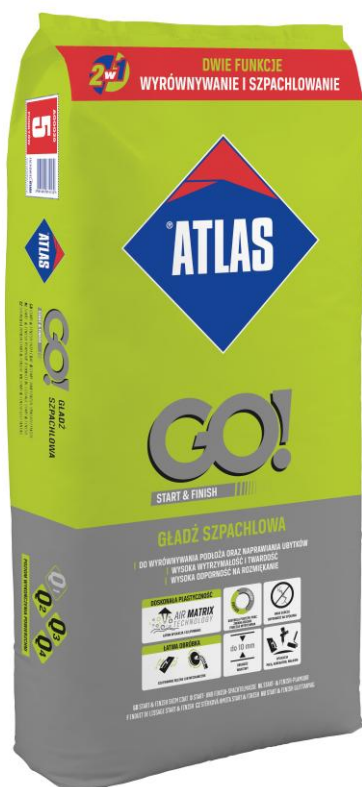




Vlastnosti

ATLAS GO! Start & Finish sa vyrába ako suchá zmes syntetickej sadry typu alfa, minerálnych plnív, modifikujúcich prísad a regulátorov doby tuhnutia.

AirMatrix Technology - pokročilá vzduchová matrica s homogénnou a stabilnou štruktúrou, rovnomerne rozložená v hmote, poskytuje:

- ľahkosť,
- ľahkú aplikáciu,
- ľahké vyplnenie a nanášanie hmoty na povrch,
- rýchle a rovnomerné schnutie,
- ľahké brúsenie, zakončené homogénnym a stabilným povrchom, ktorý sa vyznačuje vysokou odolnosťou a tvrdosťou.

Zvýšená tvrdosť a priľnavosť - zaistená posilnením väzieb medzi kryštalických spojív vďaka pridaniu pokročilých redispergovateľných polymérov.

ATLAS GO! Start & Finish základný aj finálny tmel na sadro- kartónové dosky

- 2v1 – pre súčasné tmelenie a vyplňovanie prelisov
- na vyrovnanie podkladu, opravu nedokonalosti a prasklín a umiestnenie rohových profilov
- vysoká odolnosť a tvrdosť
- vysoká odolnosť proti mäknutiu
- zvýšená odolnosť proti oderu a poškodeniu
- vynikajúca aplikácia, jednoduchá spracovateľnosť, bez prehýbania
- stupeň kvality povrchovej úpravy dosiek Q2-Q4
- pre viacvrstvovú aplikáciu – nanášanie ďalšej vrstvy už po 30 minútach
- celoplošné stierkovanie do 5 mm
- tmelenie a vyplňovanie prelisov do 10 mm



Vysoká odolnosť proti mäknutiu - umožňuje zachovať štruktúrnu, mechanickú a povrchovú stabilitu vytvrdenej vrstvy výrobku počas pôsobenia vlhkosti z následných fáz práce, ako sú ďalšie vrstvy tmelu, disperzných farieb alebo tenkovrstvových dekoračných náterov.

Vynikajúca aplikácia - produkt je možné aplikovať všetkými dostupnými prostriedkami: murárskou lyžicou, valčekom, striekacím zariadením. Široká škála úprav konzistencie, prispôbená preferovanému spôsobu aplikácie, neohrozuje vysokú mechanickú odolnosť produktu. Predĺžený otvorený čas zjednodušuje a zlepšuje aplikáciu a spracovanie.

Start & Finish - tmel sa osvedčuje ako základná, tak aj ako finálna vrstva. Jeho vynikajúce pracovné parametre zaisťujú úplný komfort použitia:

- zachováva si vysokú tvárnosť,
- znižuje tvorbu bublín,
- nesteká po aplikovanom povrchu,
- netrhá sa počas aplikácie,
- ľahko sa uhladzuje.

Ďalšiu vrstvu je možné naniesť už po 30 minútach v technológii „mokré do mokrého“ alebo na úplne vytvrdnutú predchádzajúcu vrstvu.

Zmena farby tmelu pri schnutí umožňuje sledovať priebeh práce.

Nanesený tmel je možné brúsiť strojne, ručne alebo spracovávať za mokra. - po úplnom zaschnutí je tmel vhodný na použitie s profesionálnymi brúskami vybavenými vhodne zvolenými brúsnymi kotúčmi. Vysoká tvrdosť zaschnutého tmelu znižuje riziko nekontrolovaného oderu počas mechanického spracovania. Na ručné brúsenie je prijateľné brúsenie za sucha brúsnym papierom alebo sieťovinou so zrnitosťou 120-220. Brúsenie „za mokra“ hubovým hladidlom umožňuje bezprašné uhladenie povrchu a zaisťuje rýchlu a čistú prácu.

Vysoký štandard kvality povrchov:

- žiadne praskliny ani bubliny,
- žiadne krátery ani trhlínky vzniknuté zmršťovaním počas schnutia,
- dokonale hladký a rovný povrch, ktorý poskytuje vynikajúci podklad pre farby a tapety.

Účel

DRUH VYKONÁVANEJ PRÁCE	
Tmelenie	+
Predbežné vyrovnanie podkladu	+
Vyplňovanie prelisov	+ (do 10 mm)
Škárovanie sadrokartónových dosiek	používať ATLAS STR+
Celoplošné tmelenie sadrokartónových dosiek	+
Stupne stierkovania sadrokartónových dosiek	Q2-Q4

TYP FINÁLNEJ VRSTVY	
náter	+
tapety	+

TYPY PODKLADOV	
betón	+
cementové, vápennocementové omietky	+
sadrové omietky	+
sadrokartónové dosky	+

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchá zmes)	cca. 1,00 kg/dm ³
Pomer voda/suchá zmes	ručná aplikácia 7,6 ÷ 10,0 l / 20 kg
	strojová aplikácia 9,0 ÷ 11,0 l / 20 kg
Maximálna hrúbka jednej vrstvy	5 mm
Vyplňovanie miestnych vad (za predpokladu, že sú výplne prekryté finálnou vrstvou tmelu)	10 mm
Aplikačné podmienky	teplota podkladu a okolia od +5 °C do +25 °C
	vlhkosť v miestnosti do 80%
Spracovateľnosť	min. 1,0 hodina

Technické požiadavky

ATLAS GO! Start & Finish spĺňa požiadavky normy PN-EN 13279-1:2009 - vrchná sadrová omietka na omietanie stien a stropov vo vnútri budov - s výnimkou stien, priečok, stropov a obkladov určených na ochranu konštrukcií pred požiarom a/alebo v protipožiarnych zábranách v budovách. Označenie normy EN 13279 - C7/50/2..

ATLAS GO! Start & Finish (2026) Vyhlásenie o parametroch č. 308/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšľané použitie: všeobecné stavebníctvo	
Reakcia na oheň	A1

Stierkovanie

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

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

- pre nové cementové omietky z hotových omietok ATLAS, aspoň 1 týždeň na každý cm hrúbky,
- pre betónové steny, aspoň 28 dní,

suchý

- betónové podklady max. 3% vlhkosti,
- sadrové podklady max. 1% vlhkosti,

rovný

- maximálna hrúbka jednej vrstvy je 5 mm,
- je prípustné vyplňať lokálne dutiny do hĺbky 10 mm za predpokladu, že sú výplne pokryté finálnou vrstvou tmelu

vyčistený - zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť príľnavosť hmoty, najmä prachu, nečistôt, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov olejových a disperzných farieb. Ak je podklad biologicky infikovaný (plesňami), použite na jeho odstránenie prípravok ATLAS MYKOS PLUS,

napenetrovaný (v prípade nadmernej savosti podkladu):

- ATLAS GRUNT NKP (prípravený na použitie – nie je potrebné riedenie),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

pokrytý kontaktnou vrstvou (ak má podklad nízku savosť alebo je pokrytý vrstvami, ktoré obmedzujú príľnavosť):

- ATLAS ULTRAGRUNT,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Okrem toho by všetky oceľové prvky, ktoré môžu prísť do styku s hmotou, mali byť chránené proti korózii.

Príprava hmoty

Materiál z vreca nasypete do nádoby s čistou vodou, a to v pomeroch uvedených v odseku „Technické údaje“, v závislosti od zamýšľaného spôsobu nanášania stierkovej hmoty (hmota pre strojnú aplikáciu sa pripravuje s maximálnym odporúčaným množstvom vody). Nechajte približne 5 minút pôsobiť, aby sadra nasiakla vodou. Miešajte ručne alebo mechanicky (vrtáčkou s miešadlom na sadru), kým nevznikne homogénna bezhrudkovitá hmota. Po príprave by mala byť hmota spotrebovaná približne do 1 hodiny.

Nanášanie hmoty

Hmotu je možné nanášať ručne (nerezové nástroje, valček) alebo strojne. Špeciálne omietacie nože s ohybnými čepeľami sú vyrobené z tenšieho plechu ako hladidlo alebo dlhá špachtľa, čo umožňuje lepšiu príľnavosť k povrchu. Vďaka tomu je možné získať hladší povrch, ktorý sa odporúča pre vysoko kvalitné aplikácie, ako je stupeň Q4.

APLIKÁCIA HLADIDLOM.

Odporúča sa použiť hladké nerezové hladidlo. Nanášajte hmotu na steny v pruhoch smerom od podlahy k stropu, pohybom hladidla zdola nahor. Na stropy nanášajte hmotu v pruhoch od okna smerom dovnútra miestnosti a ťahajte hladidlo smerom k sebe. Postupne povrch vyhladzujte.

APLIKÁCIA VALČEKOM

Hmotu nanášajte valčekom a rovnomerne ju rozotrite po podklade. Odporúča sa valček s netkanou textúrou Scotch Brite, napríklad Rollo Finish ATLAS. Nanosenú vrstvu ihneď po aplikácii vyhladte nerezovým hladidlom.

STROJOVÁ APLIKÁCIA

Aplikujte hmotu tak, že budete držať rozprašovaciu trubicu 1–1,5 m od podkladu, v horizontálnych, prekrývajúcich sa pruhoch. Pokiaľ je aplikácia prerušená na viac ako 1 hodinu, dôkladne vyčistite zásobník a špirály (systém pre prívod hmoty) a opláchnite ich čistou vodou. Ihneď po postreku povrch vyrovnajte nerezovým hladidlom. Na strojné nanášanie sa odporúčajú jednotky určené pre stierkové hmoty, v súlade s ich špecifikáciami.

Bezprašná povrchová úprava

Bezprašnú povrchovú úpravu je možné vykonať po vytvrdnutí hmoty. Povrch navlhčíte vodou pomocou rozprašovača a krúživými pohybmi ho vyhladte gumovým hubovým hladidlom, kým nedosiahnete požadovanú hladkosť.

Brúsenie stierky

Po zaschnutí je hmota vhodná na spracovanie profesionálnymi brúskami a vhodne zvolenými brúsnymi kotúčmi. Je vhodná aj na tradičné spracovanie, kde je možné drobné nerovnosti odstrániť ručne vhodne zvoleným brúsnym papierom alebo brúsnou sieťovinou. Všetky nedokonalosti treba znovu prestierkovať v tenkej vrstve (na vopred navlhčený povrch) a prebrúsiť. Odporúčaný brúsny papier: zrnitosť 150-220

Konečná povrchová úprava

Pred ďalšími dokončovacími prácami je nutné povrch omietky riadne očistiť od prachu. Na odstránenie zostávajúceho prachu a spevnenie podkladu naneste na vyhladený povrch základný náter ATLAS NKP, ATLAS UNI-GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA podľa odporúčaní v technických listoch výrobkov. Tapetovanie alebo maľovanie je možné začať po zaschnutí tmelu. Je možné použiť akrylátové farby (napr. ATLAS ecoFARBA), latexové farby (napr. ATLAS optiFARBA alebo ATLAS pro-FARBA) alebo iné disperzné farby. Pred malovaním je potrebné povrch napenetrovať prípravkom odporúčaným výrobcom farby, napr. PODKLADOVOU FARBOU ATLAS.

Spotreba

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

Balenie

Plastové vrecia: 20 kg.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale produktu 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 produktu a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Doba použiteľnosti produktu je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obalu – u produktov v plastových vreciach.

Dôležité doplňujúce informácie

Hmotu pripravujte v čistých nádobách (zvyšky zatvrdnutej hmoty skracujú dobu tuhnutia čerstvej hmoty).

Konzistencia hmoty použitej na vyplnenie dutín by mala byť hustejšia ako konzistencia hmoty použitej na stierkovanie.

Sadrový tmel nie je možné aplikovať na povrchy vystavené priamej vlhkosti.

Stierkovanie by sa nemalo vykonávať v kúpeľniach, práčovniach a iných miestnostiach, kde relatívna vlhkosť vzduchu dlhodobo presahuje 70 %.

Počas schnutia tmelu sa vyvarujte priameho slnečného žiarenia a prievanu a zaistíte riadne vetranie miestností.

Náradie ihneď po použití očistite čistou vodou.

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezavádzajú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce technické listy. Dokumentácia sprevádzajúca výrobok je k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk.

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

Dátum aktualizácie: 25. 2. 2026