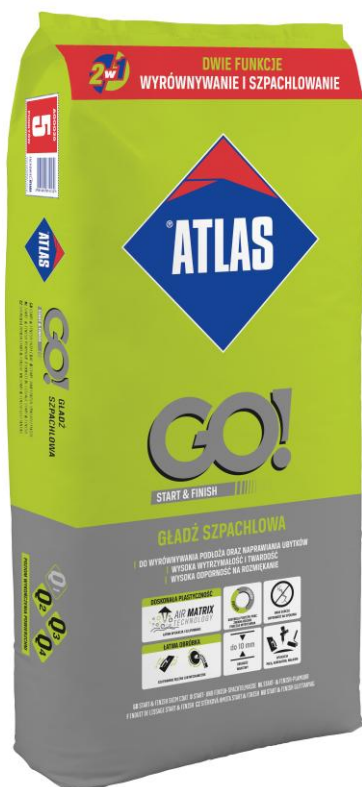




Vlastnosti

ATLAS GO! Start & Finish se vyrábí jako suchá směs syntetické sádry typu alfa, minerálních plniv, modifikujících přísad a regulátorů doby tuhnutí.

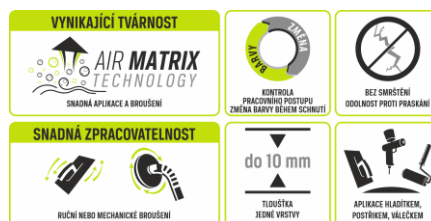
AirMatrix Technology - pokročilá vzduchová matrice s homogenní a stabilní strukturou, rovnoměrně rozložená v hmotě, poskytuje:

- lehkost,
- snadnou aplikaci,
- snadné vyplnění a nanesení hmoty na povrch,
- rychlé a rovnoměrné schnutí,
- snadné broušení, zakončené homogenním a stabilním povrchem, který se vyznačuje vysokou odolností a tvrdostí.

Zvýšená tvrdost a přilnavost - zajištěna posílením vazeb mezikrystalických pojiv díky přidání pokročilých redispersovatelných polymerů.

ATLAS GO! Start & Finish základní i finální tmel na sádrokartonové desky

- 2v1 – pro současné tmelení a vyplňování prolisů
- pro vyrovnání podkladu, opravu vad a trhlin a umístění rohových profilů
- vysoká odolnost a tvrdost
- vysoká odolnost proti měknutí
- zvýšená odolnost proti oděru a poškození
- vynikající aplikace, snadná zpracovatelnost, bez prohýbání
- stupeň kvality povrchové úpravy desek Q2-Q4
- pro vícevrstvou aplikaci – nanášení další vrstvy již po 30 minutách
- celoplošné tmelení do 5 mm
- tmelení a vyplňování prolisů do 10 mm



Vysoká odolnost proti měknutí - umožňuje zachovat strukturální, mechanickou a povrchovou stabilitu vytvrzené vrstvy výrobku během působení vlhkosti z následných fází práce, jako jsou další vrstvy tmelu, disperzních barev nebo tenkovrstvých dekoračních nátěrů.

Vynikající aplikace - produkt lze aplikovat všemi dostupnými prostředky: zednickou lžící, válečkem, stříkačím zařízením. Široká škála úprav konzistence, přizpůsobená preferovanému způsobu aplikace, neohrožuje vysokou mechanickou odolnost produktu. Prodloužený otevřený čas zjednodušuje a zlepšuje aplikaci a zpracování.

Start & Finish - tmel se osvědčuje jako základní, tak i jako finální vrstva. Jeho vynikající pracovní parametry zajišťují naprostý komfort použití:

- zachovává si vysokou tvárnost,
- snižuje tvorbu bublin,
- nestéká po aplikovaném povrchu,
- netrhá se během aplikace,
- snadno se uhlazuje.

Další vrstvu lze nanést již po 30 minutách v technologii „mokré do mokrého“ nebo na plně vytvrdlou předchozí vrstvu.

Změna barvy tmelu při schnutí umožňuje sledovat průběh práce.

Nanesený tmel lze brousit mechanicky, ručně nebo zpracovávat za mokra. - po úplném zaschnutí je tmel vhodný pro použití s profesionálními bruskami vybavenými vhodně zvolenými brusnými kotouči. Vysoká tvrdost zaschlého tmelu snižuje riziko nekontrolovaného oděru během mechanického zpracování. Pro ruční broušení je přijatelné broušení za sucha brusným papírem nebo síťovinou o zrnitosti 120-220. Broušení „za mokra“ houbovým hladítkem umožňuje bezprašné uhlazení povrchu a zajišťuje rychlou a čistou práci.

Vysoký standard kvality povrchů:

- žádné praskliny ani bubliny,
- žádné krátery ani trhlinky vzniklé smršťováním během schnutí,
- dokonale hladký a rovný povrch, který poskytuje vynikající podklad pro barvy a tapety.

Účel

DRUH PROVÁDĚNÉ PRÁCE	
Tmelení	+
Předběžné vyrovnaní podkladu	+
Vyplňování prolisů	+ (do 10 mm)
Spárování sádrokartonových desek	používat ATLAS STR+
Celoplošné tmelení sádrokartonových desek	+
Stupně stěrkování sádrokartonových desek	Q2-Q4

TYP FINÁLNÍ VRSTVY	
nátěr barvou	+
tapety	+

TYPY PODKLADŮ	
beton	+
cementové, vápenocementové omítky	+
sádrové omítky	+
sádrokartonové desky	+

Technické údaje

Sypná hmotnost (suchá směs)	cca. 1,00 kg/dm ³
Poměr voda/suchá směs	ruční aplikace 7,6 ÷ 10,0 l / 20 kg
	strojní aplikace 9,0 ÷ 11,0 l / 20 kg
Maximální tloušťka jedné vrstvy	5 mm
Vyplňování místních nedokonalostí (za předpokladu, že jsou výplně překryty finální vrstvou tmelu)	10 mm
Aplikační podmínky	teplota podkladu a okolí od +5 °C do +25 °C
	vlhkost v místnosti do 80%
Zpracovatelnost	min. 1,0 hodina

Technické požadavky

ATLAS GO! Start & Finish vyhovuje požadavkům normy PN-EN 13279-1:2009 - vrchní sádrová omítka pro omítání stěn a stropů uvnitř budov – s výjimkou stěn, příček, stropů a obkladů určených k ochraně konstrukcí před požárem a/nebo v protipožárních zábranách v budovách. Označení normy EN 13279 - C7/50/2.

ATLAS GO! Start & Finish (2026) Prohlášení o vlastnostech č. 308/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšlené použití: všeobecné stavebnictví	
Reakce na oheň	A1

Tmelení

Příprava podkladu

Podklad musí být:

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

- u nových cementových omítek z hotových omítek ATLAS, alespoň 1 týden na každý cm tloušťky,
- u betonových stěn, alespoň 28 dní,

suchý

- betonové podklady max. 3% vlhkosti,
- sádrové podklady max. 1% vlhkosti,

rovný

- maximální tloušťka jedné vrstvy je 5 mm,
- je přípustné vyplňovat lokální dutiny do hloubky 10 mm za předpokladu, že jsou výplně pokryty finální vrstvou tmelu.

vyčištěný - zbavený vrstev, které mohou snížit přilnavost hmoty, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků olejových a disperzních barev. Pokud je podklad biologicky infikován (plísňemi), použijte k jeho odstranění přípravek ATLAS MYKOS PLUS, **napenetrovaný** (v případě nadměrné savosti podkladu):

- ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití – není nutné ředění),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

pokrytý kontaktní vrstvou (pokud má podklad nízkou savost nebo je pokrytý vrstvami, které omezují přilnavost):

- ATLAS ULTRAGRUNT,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Kromě toho by všechny ocelové prvky, které mohou přijít do styku s hmotou, měly být chráněny proti korozi.

Příprava hmoty

Materiál z pytle nasype do nádoby s čistou vodou, a to v poměrech uvedených v odstavci „Technické údaje“, v závislosti na zamýšleném způsobu nanášení hmoty (hmota pro strojní aplikaci se připravuje s maximálním doporučeným množstvím vody). Nechte přibližně 5 minut působit, aby sádra nasákla vodou. Míchejte ručně nebo mechanicky (vrtačkou s míchadlem na sádra), dokud nevznikne homogenní bezhrudkovitá hmota. Po přípravě by měla být hmota spotřebována přibližně do 1 hodiny.

Nanášení hmoty

Hmotu lze nanášet ručně (nerezové nástroje, váleček) nebo strojně. Speciální omítací nože s ohebnými čepelemi jsou vyrobeny z tenčího plechu než hladítko nebo dlouhá špachtle, což umožňuje lepší přilnavost k povrchu. Díky tomu lze získat hladší povrch, který se doporučuje pro vysoce kvalitní aplikace, jako je stupeň Q4.

APLIKACE HLADÍTKEM.

Doporučuje se použít hladké nerezové hladítko. Nanášejte hmotu na stěny v pruzích směrem od podlahy ke stropu, pohybem hladítka zdola nahoru. Na stropy nanášejte hmotu v pruzích od okna směrem dovnitř místnosti a tahejte hladítko směrem k sobě. Postupně povrch vyhlazujte.

APLIKACE VÁLEČKEM.

Hmotu nanášejte válečkem a rovnoměrně ji rozetřete po podkladu. Doporučuje se váleček s netkanou textilií Scotch Brite, například Rollo Finish ATLAS. Nanesenou vrstvu ihned po aplikaci vyhladte nerezovým hladítkem.

STROJNÍ APLIKACE.

Aplikujte hmotu tak, že budete držet rozprašovací trubici 1–1,5 m od podkladu, v horizontálních, překrývajících se pruzích. Pokud je aplikace přerušena na více než 1 hodinu, důkladně vyčistěte zásobník a spirály (systém pro přívod hmoty) a opláchněte je čistou vodou. Ihned po postřiku povrch vyrovnejte nerezovým hladítkem.

Pro strojní nanášení se doporučují jednotky určené pro stěrkové hmoty, v souladu s jejich specifikacemi.

Bezprašná povrchová úprava

Bezprašnou povrchovou úpravu lze provést po vytvrzení tmelu. Povrch navlhčete vodou pomocí rozprašovače a krouživými pohyby jej vyhladte gumovým houbovým hladítkem, dokud nedosáhnete požadované hladkosti.

Broušení

Po zaschnutí je hmota vhodná pro zpracování profesionálními bruskami a vhodně zvolenými brusnými kotouči. Je vhodná i pro tradiční zpracování, kde lze drobné nerovnosti odstranit ručně vhodně zvoleným brusným papírem nebo brusnou síťovinou. Veškeré nedokonalosti je třeba znovu přestěrkovat v tenké vrstvě (na předem navlhčený povrch) a přebrousit. Doporučený brusný papír: zrnitost 150-220.

Konečná povrchová úprava

Před dalšími dokončovacími pracemi je nutné povrch omítky důkladně očistit od prachu. Pro odstranění zbývajících prachu a zpevnění podkladu naneste na vyhlazený povrch základní nátěr ATLAS NKP, ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA dle doporučení v technických listech výrobků. Tapetování nebo malování lze začít po zaschnutí tmelu. Lze použít akrylátové barvy (např. ATLAS ecoFARBA), latexové barvy (např. ATLAS optiFARBA nebo ATLAS pro-FARBA) nebo jiné disperzní barvy. Před malováním je nutné povrch napenetrovat přípravkem doporučeným výrobcem barvy, např. PODKLADOVOU BARVOU ATLAS.

Spotřeba

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

Balení

Plastové pytle: 20 kg.

Bezpečnostní informace

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

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl/cz.

Doba použitelnosti produktu je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu – u produktů v plastových pytlích.

Důležité doplňující informace

Hmotu připravujte v čistých nádobách (zbytky zatvrdlé hmoty zkracují dobu tuhnutí čerstvé stěrkové hmoty).

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

Sádrový tmel nelze aplikovat na povrchy vystavené přímé vlhkosti.

Stěrkování by se nemělo provádět v koupelnách, prádelnách a jiných místnostech, kde relativní vlhkost vzduchu dlouhodobě přesahuje 70 %.

Během schnutí hmoty se vyvarujte přímého slunečního záření a průvanu a zajistěte řádné větrání místností.

Nářadí ihned po použití očistěte čistou vodou.

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezabývají uživatele povinností provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají platnosti všechny předchozí technické listy. Dokumentace doprovázející výrobek je k dispozici na www.atlas.com.pl/cz.

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

Datum aktualizace: 25. 2. 2026