



ATLAS GTA

super bílá polymerní stěrka

- dokonale bílá, dokonale hladká
- aplikace válečkem - snadné, rovnoměrné a rychlé nanášení bez rozstříkávání
- ideální konzistence pro aplikaci a profilování
- bezprašné - čisté a bezpečné vyhlazování za mokra
- pro ruční a mechanické broušení



DO INTERIÉRŮ

RUČNÍ /
STROJNÍ APLIKACEAPLIKACE
HALDÍTKEMPRO LEPENÍ
S PÁSKOU

Vlastnosti

ATLAS GTA se vyrábí jako hmota na bázi pryskyřičných pojiv, minerálních plniv a modifikujících přísad.

Dokonale bílá, dokonale hladká - vybraná sněhově bílá minerální plniva s optimální velikostí zrna umožňují velmi hladký povrch bez korekcí.

Optimální konzistence pro nanášení a profilování - speciálně zvolené reologické parametry umožňují snadné nanášení haldítkem, válečkem a stříkacím zařízením. Vyhlazovací vrstva se dokonale profiluje a dosahuje hladkého povrchu již při první aplikaci.

Rychlá aplikace válečkem - jedinečná konzistence a prodloužená otevřená doba umožňují pohodlnou aplikaci válečkem v krátkém čase. Hladká stěrka se rovnoměrně rozetírá a nestříká.

Trvanlivá a pružná - pružné polymerní spoje zajišťují vysokou přilnavost a odolnost proti praskání stěrkových ploch.

Všechny úrovně sádrového stěrkování : PSG1(Q1), PSG2(Q2), PSG3(Q3), PSG4(Q4).

Bezpečné nanášení druhé vrstvy "mokrě do mokrého" - zkrácení doby přípravy a minimální riziko vzniku puchýřů.

Zpracování za mokra - hlazení za mokra vytváří hladký, bezprašný povrch a umožňuje rychlé a čisté provádění renovačních prací.

Pro ruční a mechanické broušení - dosažená tvrdost umožňuje snadnou ruční i mechanickou úpravu povrchu.

Určení

Zhotovení hladkého povrchu - na stěnách a stropěch, v interiéru.

Celoplošné stěrkování sádrokartonových desek.

Spárování sádrokartonových desek pomocí výztužných pásek.

DRUHY FINÁLNÍ ÚPRAVY

nátěry	+
tapety	+

TYPY PODKLADŮ

beton	+
cementové a vápenocementové omítky	+
sádrové omítky	+
sádrokartonové desky	+

TYPY ZAŘÍZENÍ

bytová výstavba	+
veřejné, vzdělávací, kancelářské a zdravotnické budovy	+
obchodní a servisní výstavba	+

Technické údaje

Maximální tloušťka vrstvy	3 mm
Teplota přípravy hmoty a podkladu a okolí během aplikace	od +5 °C do +25 °C
Vlhkost v místnosti během aplikace	až 70%
Doba schnutí* (tloušťka vrstvy 1 mm)	až 6 hodin

*) - platí pro T=20° C, relativní vlhkost 60%.

Technické požadavky

ATLAS GTA splňuje požadavky norem EN 15824:2017-07 a EN 13963:2008.

ATLAS GTA (2022)	
Prohlášení o vlastnostech č. 175/2/CPR	
EN 15824:2017	
Zamýšlené použití: pro vnitřní stěny, stropy, sloupky a příčky.	
Adheze	0,3 MPa
Reakce na oheň	A1
EN 13963:2005	
EN 13963:2005/AC:2006	
Zamýšlené použití: stavební konstrukce	
Reakce na oheň (při přímé expozici)	A1
Pevnost v ohybu	350 N

Hodnota pevnosti v ohybu (350 N) platí při použití ATLAS GTA společně se spojovací páskou Q FOLATAPES (ITB-KOT-2020/1537 ed. 1).

Vyhlažovací práce

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

nosný, vzdušně suchý- předpokládá se, že doba zrání podkladů je následující:

- 1 týden na cm tloušťky pro nové sádrové omítky (např. ATLAS SOLARIS), cementové a vápenocementové omítky,
- 28 dní pro betonové stěny a podlahy.

Výše uvedené údaje platí pro standardní podmínky (20° C a 55 % Rh). Za jiných podmínek se tyto časy mohou změnit.

očištěný - zbavený vrstev, které mohou zhoršovat přilnavost stěrky, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků barev a penetračních prostředků,

napenetrovaný

- základní nátěr ATLAS GRUNTOWNIK, ATLAS UNI-GRUNT ULTRA nebo ATLAS UNI-GRUNT - v případě nadměrné nasákavosti podkladu,
- adhezni můstek ATLAS GRUNTO-PLAST nebo ATLAS ULTRAGRUNT
- pokud má podklad nízkou savost nebo hladký povrch (např. betonové stropy a stěny).

Příprava hmoty

V případě ruční aplikace je směs připravena k použití. Při aplikaci válečkem nebo mechanicky lze hmotu ředit čistou vodou v množství 2 %. Bezprostředně před použitím promíchejte. Používejte míchadla, která nezpůsobují provzdušňování hmoty.

Aplikace stěrky

Aplikace válečkem

Směs nanášíte válečkem s minimálním vlasem 11 mm a rovnoměrně ji rozetřete po podkladu. Nanesenou vrstvu vyhladíte nerezovým hladítkem.

Aplikace hladítkem

Hmotu nanášíte rovnoměrně pomocí nerezového hladítka a přitlačte na podklad. Nepřekračujte maximální tloušťku vrstvy.

Další vrstvu hmoty lze nanášet dvěma způsoby:

- na předchozí mírně zavadlou vrstvu, když je povrch matně vlhký, což je obvykle po přibližně 2 hodinách při 20 °C a 55 % vlhkosti, v případě svého podkladu může být tato doba zkrácena).
- po ztvrdnutí předchozí vrstvy by měl být povrch před aplikací navlhl vodou, čímž se minimalizuje výskyt bublin při aplikaci.

Mechanická aplikace

Pro mechanické použití se doporučují následující jednotky (hlavní filtr jednotky musí být odstraněn).

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

Broušení by se mělo provádět po úplném zaschnutí povrchu, a to buď ručně, nebo mechanicky pomocí brusného papíru nebo sítky. Doporučuje se zrnitost č. 150-220.

Bezprašná povrchová úprava

Bezprašnou povrchovou úpravu lze provést až po vytvrdnutí finální vrstvy. Opracovávaný povrch je třeba navlhčit vodou pomocí rozprašovače a krouživými pohyby stěrkovat gumovým houbovým hladítkem, dokud povrch nezíská požadovanou hladkost.

Spárování - s výztužnou páskou

Hmotu naneste přímo do prostoru mezi sousedními deskami a snažte se jej zcela vyplnit. Po počátečním zatuhnutí naneste tenkou vrstvu hmoty a přiložte výztužnou pásku. Pásku je třeba přitisknout tak, aby přilnula přesně a bez záhybů. Poté pokryjte povrch pásky tenkou vrstvou hmoty a nechte ji vytvrdnout.

Hmota je vhodná také k vyplnění hlav šroubů používaných k upevnění desek.

Konečná povrchová úprava

Před zahájením finálních povrchových úprav musí být povrch stěrky dostatečně suchý a očištěný od brusného prachu. Malování a tapetování musí předcházet základní nátěr podkladu podle doporučení výrobce barvy nebo tapety.

K malování stěrky lze použít následující barvy:

- akrylátové, např. ATLAS ecoFARBA.
- Latexové, např. ATLAS optiFARBA, ATLAS proFARBA.

Spotřeba

Finiš stěrka: V průměru se spotřebuje přibližně 1,0 kg hmoty na 1 m² na jednu vrstvu v závislosti na použité tloušťce a kvalitě podkladu.

Spárování sádrokartonových desek: na 1 m spárování sádrokartonových desek se spotřebuje v průměru 0,5 kg. (spotřeba závisí na tloušťce a tvaru a profilaci okrajů sádrokartonových desek).

Balení

Plastové nádoby 25 kg, 18 kg a 5 kg.

Bezpečnostní informace

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

Doba skladovatelnosti výrobku (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

Je přirozené, že se pasta v obalu během skladování stratifikuje (uvolňuje se z ní tekutina). Hmotu je třeba před použitím promíchat do rovnoměrné konzistence.

Při práci je třeba dbát na to, aby nedošlo ke kontaminaci materiálu, který zůstal v obalu, protože by to mohlo zhoršit jeho funkčnost. Veškerý nepoužitý materiál, který zůstane v obalu, by měl být zajištěn fólií a obal pevně uzavřen. Materiál neředěný vodou lze používat až do uplynutí doby použitelnosti.

V závislosti na preferencích zhotovitele lze hmotu natónovat pigmentem. Doporučujeme pigment FOX DEKORATOR v barvě „Loftový beton“ v množství 40 ml/18 kg stěrky ATLAS GTA. Takto připravená stěrka umožňuje lepší kontrolu průběhu schnutí a identifikaci broušených míst.

Omítání se nesmí provádět na podkladech vystavených přímé vlhkosti.

Nedoporučuje se provádět vyhlazování v místnostech s relativní vlhkostí vzduchu vyšší než 70 % po delší dobu.

Během práce a schnutí omítky nesmí být omítka vystavena průvanu a silnému slunečnímu záření.

Nářadí je třeba ihned po použití očistit čistou vodou.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k produktu jsou k dispozici na adrese www.atlas.com.pl.

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

Datum aktualizace: 2022-09-21