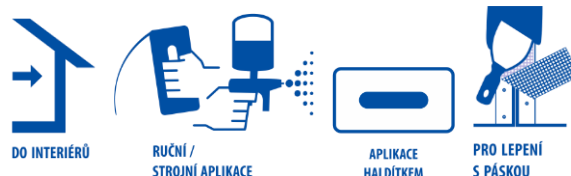




ATLAS GTA

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



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 hladítkem, 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 stěrkovaných ploch.

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

TYP PROVEDENÉ PRÁCE	
Vyhlazovací práce	+
Předběžné vyhlazení podkladu	+
Vyplňování drobných defektů	+ (do 3 mm)
Spárování sádrokartonových desek páskami	+
Celoplošné stěrkování sádrokartonové desky	+
normy pro omítání sádrokartonových desek	Q3-Q4

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 přípravku, podkladu a okolí během práce	od +5 °C do +25 °C
Vlhkost v místnosti během práce	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, sloupy 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).

ATLAS GTA splňuje požadavky normy EN 13963 - 3A - dvouúčelová spárovací hmota, pro spárování sádrokartonových desek páskou a jako dokončovací nátěr, pro ruční aplikaci uvnitř budov, s dlouhou dobou tuhnutí.

Vyhlazovací práce

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

nosné, vzduchem suchý - předpokládá se, že doba zrání substrátů 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.

očistěný - od vrstev, které mohou zhoršovat přilnavost vyhlazení, zejména od prachu, nečistot, vápna, oleje, mastnoty, vosku, zbytků barev a separačních prostředků,

základní nátěr - v případě nadměrné nasákavosti podkladu jednou z emulzí:

- ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění),
- ATLAS UNI-GRUNT
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,
- pokryté spojovací vrstvou** - pokud má podklad nízkou nasákavost nebo hladký povrch (např. betonové podlahy a stěny):
- ATLAS GRUNTO-PLAST,
- ATLAS ULTRAGRUNT.

Příprava hmoty

V případě ruční aplikace je směs připravena k použití. Při aplikaci válečkem nebo mechanicky lze hmotu ředit čistou vodou v množství 2 %. Smíchejte bezprostředně před použitím. Používejte míchadla, která nezpůsobují provzdušnění hmoty, např. ATLAS TWIST.

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 předlepenou 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 navlhčen 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 zrnitosti. 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 kruhovými 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

Finis 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 18 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

Výrobek by měl být skladován při teplotě od +5 °C do +35 °C. Krátkodobé zmrazení nebo přehřátí výrobku během přepravy je přípustné.

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

Skladování nebo přeprava za nevhodných podmínek může vést k sedimentaci nebo shlukování. Lze očekávat následující při mírných změnách aplikačních parametrů při zachování funkčních vlastností.

Pokud je výrobek v obalu zmražený, nechte jej při pokojové teplotě, dokud zcela nerozmrzne, a poté jej intenzivně promíchejte páskovým míchadlem, např. ATLAS TWIST. Pokud se nepodaří získat homogenní hmotu, bude výrobek diskvalifikován pro použití.

Skladování výrobku ve zmraženém stavu není přípustné. Při nedodržení výše uvedených ustanovení nebude reklamacie uznána.

Poznámka: Stohování palet je zakázáno. Stohování palet s výrobkem na sebe může mít za následek ztrátu tuhosti obalu, převrácení palet, které může ohrozit zdraví a život osob v okolí, a poškození zboží.

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 nezavazují 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: 2024-01-18