



ATLAS SALTA N

fasádna silikónová farba

- renovácia fasád starých budov
- schopnosť samočistenia fasady
- nízka nasiakavosť
- bezpodkladová



Vlastnosti

Farba ATLAS SALTA N je vysoko kvalitný výrobok na báze silikónovej živice, polymérnej disperzie, organických a anorganických pigmentov, ako aj modifikujúcich a hydrofobizačných prísad.

Samočistiaca schopnosť – vďaka obsahu silikónovej živice a siloxánových hydrofobizérov, sa natretý povrch čistí spolu so zrážkami stekajúcimi po fasáde.

Nízka nasiakavosť – vysoký obsah polymérnych spojív a hydrofobizérov zaisťuje vysoký stupeň ochrany pred tečúcou vodou a vlhkosťou.

Vysoká paropriepustnosť – zaisťuje voľný pohyb vodných pár a difúziu vlhkosti cez podklad, na ktorý bola farba nanesená.

Perfektná aplikácia a rozliv – kombinácia zahušťovadiel dodáva farbe vynikajúce pracovné vlastnosti, eliminuje striekanie počas nanášania valčekom a zaisťuje úplne vyplnenie medzizrnných priestorov, aj pri omietkach s hrubým zrnom (už pri prvom nátere).

Vysoká pružnosť – farba sa nešúpe ani nepraská, pracuje spolu s podkladom a vyrovnáva tepelné namáhanie fasády.

Včasná odolnosť proti dažďu – optimálne navrhnutý čas zavädnutia farby ATLAS SALTA N zaisťuje úplnú odolnosť proti dažďu už po 2 hodinách od aplikácie.

Ľubovoľná výzdoba interiéru – farba je k dispozícii v 406 farbách (vrátane 6 odtieňov bielej) – podľa koloristiky omietok a farieb SAH; iné farebné odtiene je možné objednať podľa dodaného vzoru.

Vysoká krycia schopnosť a stálofarebnosť – vďaka použitiu organických a anorganických pigmentov (vrátane titánovej bielej) so zvýšenou odolnosťou proti UV žiareniu, poskytuje vynikajúci a trvalý účinok už v jednej vrstve.

Aplikácia pri znížených teplotách – po pridaní prípravku ATLAS ESKIMO je možné farbu použiť pri znížených teplotách (do 0°C) a vysokej vlhkosti (do cca. 80%).

Odporúča sa na čerstvé omietky – môže sa nanášať na čerstvé minerálne omietky už 5 dní po ich aplikácii.

Určenie

MIESTO POUŽITIA	
Fasádny zatepľovací systém s polystyrénom	+
Fasádny zatepľovací systém s minerálnou vlnou	+
Fasáda jednovrstvovej steny	+
Strop z vnútornej strany	+
Stena vo vnútri budovy	používať ATLAS SALTA E

DRUHY OBJEKTOV	
Bytová výstavba	+
Budovy občianskej vybavenosti, kancelárie, školy, zdravotníctvo	+
Obchody a služby	+
Priemyselné stavby	+
Priemyselné sklady	+
Dopravné stavby	+
Podzemné garáže	+
Hospodárske a poľnohospodárske budovy	+
Historické budovy	+
Pasívna výstavba	+
Energeticky úsporné stavby	+

LOKALITA OBJEKTU	
Intravilán a extravilán	+
Vidiecké a poľnohospodárske budovy	+
Tesná blízkosť porastov stromov a zelených plôch	+
Mokrad' a iné vlhké lokality, okolie vodných nádrží	+
Priemyselné, investičné a ekonomické zóny	+
Tienisté miesta	+

DRUH PODKLADU	
Betónové podklady (monolitické a z prefabrikátov)	+
Vystužené vrstvy zatepľovacích systémov	+
Tradičné omietky - cementové a vápennocementové	+
Tradičné omietky - vápenné a renovačné	odporúča sa ATLAS SALTA S
Sadrové omietky a stierky	+
Tenkovrstvové omietky - minerálne	+
Tenkovrstvové omietky - silikátové	odporúča sa ATLAS SALTA S
Tenkovrstvové omietky - akrylátové	odporúča sa ATLAS SALTA E
Tenkovrstvové omietky - silikónové a silikát - silikónové	+
múry z keramických a silikátových tvárnic, tehál, pórobetónu	+
Podklady zo SDK dosiek, OSB dosiek	+
Maliarské nátery - silikátové	odporúča sa ATLAS SALTA S
Maliarské nátery - silikónové	+
Maliarské nátery - akrylátové	odporúča sa ATLAS SALTA E

Technické údaje

Hmotnosť	1,44 g/cm ³
Teplota prípravy farby a podkladu a okolitá teplota v priebehu aplikácie	od +5 °C do +30 °C
Aplikácia ďalšej vrstvy*	po cca. 6 hodinách
Doba schnutia*	po cca. 2 hodinách
Lesk	G ₃ - mat
Hrúbka vrstvy	100 < E ₃ < 200 µm
Hrúbka zrna	S ₁ – jemné < 100 µm
Súčiniteľ paropriepustnosti	stredný 15 < V ₂ < 150 g/m ² d
Priepustnosť vody	malá W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Ekvivalentný difúzny odpor S _d (pre jednu vrstvu)	0,14 – 1,4
Krycia schopnosť	trieda 1 / vydatnosť 6,6 m ²
pH	8
Stupeň priľnavosti (podľa PN-80/C-81531)	1
možnosť prekrytia škrabancov	Kat. A2
Odolnosť proti drhnutiu (podľa PN 81913)	min. 10000 cykli
Faktor difúzneho odporu µ	700-7000 (1140)
Priepustnosť oxidu uhličitého C	C1

* údaje pre teplotu 20°C a vlhkosť 50%)

Technické požiadavky

Farba ATLAS SALTA N je súčasťou skupiny výrobkov pre zatepľovacie systémy:

Názov systému	Národného technického posúdenia
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 vydanie 3
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 vydanie 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 vydanie 1
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 vydanie 2
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 vydanie 1

Farba ATLAS SALTA N je súčasťou zatepľovacích systémov s omietkami

Názov systému	Číslo Európskeho technického posúdenia
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS ROKER	ETA-06/0173
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, stabilný a nosný tzn. primerane pevný a zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť priľnavosť farby, predovšetkým prachu, špiny, vosku a tukov. Staré, nekvalitné maliarské nátery, nesúdržné, slabo priľnavé k podkladu vrstvy a disperzné nátery je potrebné starostlivo odstrániť. Malé trhliny a poškodenia opraviť a zastierkovať. Penetrácia podkladu nie je potrebná.

Detailné odporúčania týkajúce sa doby zretia podkladov pred maľovaním

Tenkovrstvové minerálne omietky	5 dní
Tenkovrstvové disperzné omietky	7 dní
Klasické minerálne omietky	2-4 týždne

Maľovanie

Príprava farby

Farba je určená k priamej aplikácii. Nesmie sa miešať s inými materiálmi. Po otvorení nádoby je potrebné obsah premiešať, za účelom vyrovnania konzistencie. Túto činnosť je najlepšie vykonať vrtáčkou s nízkootáčkovým miešacím nástavcom na farby.

Riedenie farby

Pre prvý náter je potrebné pridať 5% čistej vody (0,5 litru vody na 10 litrové balenie farby). Tento pomer sa musí zachovať na celom natieranom povrchu. **Pre posledný náter a tiež pre náter nástrekovou metódou používať neriedenú farbu.**

Maľovanie

Na pripravený a napenetrovaný podklad nanesieme tenkú, rovnomernú vrstvu farby. Natierame valčekom, štetcom alebo nástrekovou metódou (napr. Wagner HC 950, tryska 517 - tlak 150-170 bar alebo tryska HEA 517 - tlak 80-100 bar), Farbu nanášame raz alebo dvakrát v závislosti od savosti a štruktúry podkladu. Technologické prestávky počas maľovania by sa mali naplánovať vopred, napr. v rohoch budovy, pod odtokovými rúrami, na styku

farieb a pod. Farbu nanášame na takto naplánovaný povrch neprerušenými pohybmi. Musíme sa vyhnúť prestávkam v práci a nedovoliť aby bola ešte raz natretá už čiastočne vyschnutá farba. Doba schnutia farby je 2 až 6 hodín, v závislosti od podkladu, teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Spotreba

Spotreba je závislá od savosti podkladu a štruktúry povrchu, ktorý sa má natrieť, preto sa odporúča určiť presnú spotrebu na základe skúšky. Približné normy spotreby pre jednu vrstvu náteru omietky sú uvedené v tabuľke.

Druh omietky	Spotreba	Vydatnosť z 1 litru
Tenkovrstvové minerálne omietky	cca. 0,25 l/m ²	cca. 4,0 m ²
Tenkovrstvové disperzné omietky	cca. 0,22 l/m ²	cca. 4,5 m ²
Hladké omietky	cca. 0,15 l/m ²	cca. 6,6 m ²

Balenie

Plastové nádoby 10 l.

Bezpečnostné informácie

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

ATLAS SALTA N: Kat. A/c/FW - maximálny obsah VOC vo výrobku 39,9 g/l, prípustný obsah (VOC) 40 g/l.

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Doba použiteľnosti farby je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité doplňujúce informácie

Počas skladovania prechádzajú farby s vysokým obsahom spojiva v porovnaní s plnivami, prirodzeným a požadovaným javom sedimentácie (delaminácia). Vďaka nemu je farba v balení chránená proti vyschnutiu. Pred použitím je potrebné farbu mechanicky premiešať.

Natierať **sa nesmie** pri vysokej vlhkosti a nízkej teplote, menej ako +5 °C (po pridaní prípravku ATLAS ESKIMO menej ako 0 °C). V priebehu aplikácie a v dobe vysychania farby natieraný povrch je potrebné chrániť pred silným slnečným žiarením, vetrom a dažďom. Za nepriaznivých atmosférických podmienok môže sa stať, že bude potrebné povrch natierať tretí raz za účelom vyrovnania odtieňa.

V prípade maľovania čerstvej omietky musí byť fasáda chránená sieťkami od začiatku omietania do 24 hodín po maľovaní. Čerstvé minerálne omietky za priaznivých podmienok (teplota vyššia ako +5 °C, vlhkosť nižšia ako 65%) zrejú najmenej 5 dní. V nepriaznivých podmienkach trvá ich schnutie dlhšie.

Pri maľovaní starých omietok je potrebné zabezpečiť minimálnu dobu schnutia 48 hodín od konca zrážok (čím vyššia je vlhkosť vzduchu, tým dlhšia by tato doba mala byť).

Nedodržanie pokynov výrobcu týkajúcich sa prípravy podkladu, spôsobu použitia a ochrany fasády môže viesť k prirodzenému javu sfarbenia a solných výkvetov.

Rovnomernosť farby natretého povrchu do značnej miery závisí od stupňa vyschnutia podkladu.

Aby nevznikli rozdiely v odtieňoch farieb, na jednej ploche sa odporúča aplikovať farbu s rovnakým dátumom výroby.

V priebehu maľovania sa prirodzeným spôsobom neznázne vyhladzuje štruktúra podkladu. Natieranie povrchov, ktoré sa medzi sebou líšia štruktúrou a technickými parametrami, môže spôsobiť efekt rôznych odtieňov jedného druhu farby.

Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití, pred zaschnutím farby.

Informácie obsiahnuté v tomto technickom informačnom liste sú základným návodom na použitie výrobku a nezbavujú vás povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami remesla a v súlade s bezpečnostnými a zdravotnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Obsah karty údajov a v nej použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o.o. Ich neoprávnené používanie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2024-05-06