



ATLAS SALTA S

fasádna silikátová farba

- hydrofóbná
- dokonale paropriepustná
- zaisťuje dlhodobú trvanlivosť a ochranu fasady
- pre maľovanie čerstvých minerálnych omietok



PRE INTERIÉRY
A EXTERIÉRY



APLIKÁCIA
ŠETCOM



APLIKÁCIA
VALČEKOM



APLIKÁCIA
NÁSTREKOM

Technológia

Hybridné silikátové spoivo - farba ATLAS SALTA S sa vyrába na báze minerálneho spoiva – draselného skla, obohateného polymérmi – vďaka tomu má jedinečné fyzikálne a chemické vlastnosti, vynikajúce pracovné parametre, a predovšetkým dlhodobú trvanlivosť bez toho, aby sa zmenili technické a estetické vlastnosti v priebehu prevádzkovania.

Minerálna charakter farby zaručuje:

- najvyššiu paropriepustnosť, a tým aj priedušnosť stien budov bez akumulácii vlhkosti v priechke - výrobok sa tiež odporúča pre maliarské nátery v historických objektoch, renovovaných budovách a na sanačných omietkach,
- chemická väzba, ktorá trvale spája farbu s podkladom, čím sa eliminuje možnosť praskania a odlupovania povlaku vplyvom mechanického namáhania a tepelných deformácií,
- odolnosť voči mikrobiálnym infekciám: machy, riasy a lišajníky aj na extrémne náročných miestach (blízko lesov, parkov, lúk, vodných nádrží) – vysoká zásaditosť výrobku chráni pred biologickou koróziou, a zaisťuje estetiku povrchu,
- skrátenie technologickej prestávky v priebehu fasádnych prác, čím sa znižujú pracovné náklady – čerstvé minerálne omietky je možné natierať už tretí deň po jej aplikácii bez obáv z výkvetov.

Anorganické pigmenty – vhodne vybrané pigmenty zaisťujú dlhodobú odolnosť voči škodlivým účinkom UV žiarenia a trvanlivosť vybraného farebného odtieňa.

Polymérne prísady - použité spojivá a hydrofóbné prísady znižujú nasiakavosť výrobku a chránia podklad pred atmosférickými zrážkami a vniknutím vlhkosti a nečistôt.

Vlastnosti

Farba ATLAS SALTA S sa vyrába na báze draselného vodného skla s prídavkom vysoko kvalitných polymérov, plnív a chemických prísad.

Má veľmi vysokú paropriepustnosť - zaisťuje voľný tok vodnej pary a difúziu vlhkosti cez podklad, na ktorý sa farba nanášala.

Peniká do štruktúry podkladu a vytvára homogénny systém, ktorý nie je náchylný na praskanie a odlupovanie.

Dostupná v 218 farbách (vrátane 6 odtieňov bielej) – podľa Koloristiky omietok a farieb SAH.

Má veľmi vysokú kryciu schopnosť – vďaka použitým anorganickým pigmentom poskytuje vynikajúci a trvalý efekt už po aplikácii jednej vrstvy.

Vytvára nepriaznivé podmienky pre rozvoj húb a plesní - vďaka vysokej zásaditosti výrobku.

Môže sa nanášať na čerstvé minerálne omietky už 48 hodín po aplikácii.

Určenie

MIESTO POUŽITIA	
fasádny zatepľovací systém s polystyrénom	+
fasádny zatepľovací systém s minerálnou vlnou	+
fasáda jednovrstvovej steny	+
strop zo strany stropu	+
strop z vnútornej strany	+

DRUHY OBJEKTOV	
bytová výstavba	+
budovy občianskej vybavenosti, kancelárie, školy, zdravotníctvo	+
obchody a služby	+
priemyselné stavby	odporúča sa ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
priemyselné sklady	odporúča sa ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
dopravné stavby	odporúča sa ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
podzemné garáže	+
hospodárske a poľnohospodárske budovy	+
historické budovy	+
pasívna výstavba	+
energeticky úsporné stavby	+

LOKALITA OBJEKTU	
intravilán a extravilán	odporúča sa ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
vidiecké a poľnohospodárske budovy	+
tesná blízkosť porastov stromov a zelených plôch	+
mokrad' a iné vlhké lokality, okolie vodných nádrží	+
priemyselné, investičné a ekonomické zóny	odporúča sa ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
tienisté miesta	+

DRUH PODKLADU	
betónové podklady (monolitické a z prefabrikátov)	+
vystužené vrstvy zatepľovacích systémov	+
tradičné omietky - cementové a vápennocementové	+
tradičné omietky - vápenné a renovačné	+
sadrové omietky a stierky	+
tenkovrstvové omietky: minerálne a silikátové	+
tenkovrstvové akrylátové omietky	používať ATLAS SALTA E
tenkovrstvové silikónové a silikát-silikónové omietky	používať ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
múry z keramických a silikátových tvárnic, tehál, pórobetónu	+
podklady zo SDK dosiek, OSB dosiek	+
maliarské nátery - silikátové	+
maliarské nátery - silikónové	používať ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
maliarské nátery - akrylátové	používať ATLAS SALTA E

Technické údaje

Hmotnosť	1,5 g/cm ³
Teplota prípravy farby a podkladu a okolitá teplota v priebehu aplikácie	od +5 °C do +25 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu v priebehu aplikácie a zavädnutia	< 80%
Aplikácia ďalšej vrstvy*	Po cca. 6 h
Doba schnutia*	cca. 2-3 h
Lesk	G ₃ - mat
Hrúbka vrstvy	100 < E ₃ < 200 µm
Zrnitosť	S ₁ – jemná < 100 µm
Súčiniteľ paropriepustnosti	vysoký V ₁ > 150 g/m ² d
Priepustnosť vody	stredná 0,1 < W ₂ < 0,5 [kg/m ² h ^{0,5}]
Ekvivalentný difúzny odpor S _d (pre jednu vrstvu)	< 0,14 m
Krycia schopnosť	klasa 2 / vydatnosť 8 m ²
pH	11-12
Stupeň príľnavosti (podľa PN-80/C-81531)	1

* údaje pre teplotu 20°C a vlhkosť 50%

Technické požiadavky

ATLAS SALTA S je súčasťou skupiny výrobkov pre zatepľovacie systémy:

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

ATLAS SALTA S je súčasťou zatepľovacích systémov s omietkami.

Názov systému	Číslo Európskeho technického posúdenia
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS XPS	ETA-07/0316
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933
ATLAS ROKER	ETA-06/0173

Maľovanie

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, stabilný a nosný tzn. primerane pevný a zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť príľnavosť farby, predovšetkým prachu, špiny, vosku a tukov. Staré, nekvalitné maliarské nátery a nesúdržné, slabo príľnavé k podkladu vrstvy je potrebné starostlivo odstrániť. Malé trhliny a poškodenia opraviť a zastierkovať napr. maltou ATLAS ZW 330. Penetrácia podkladu nie je potrebná. Čerstvé minerálne omietky je možné natierať už 48 hodín po aplikácii.

Príprava farby

Farba sa dodáva pripravená na použitie (k priamej aplikácii). Po otvorení nádoby je potrebné obsah premiešať za účelom vyrovnania konzistencie. V prípade nefarbeného základu farby je potrebné najskôr odstrániť dištančnú fóliu.

Riedenie farby

Pri nanášaní prvej vrstvy je potrebné farbu riediť, najmä ak sa pracuje pri teplotách podkladu alebo okolia, ktoré sú maximálne prípustné (+25 °C). Na riedenie používame vodu v množstve do 20 % (v závislosti od savosti podkladu). Na 10 litrové balenie je možné pridať maximálne 2 litre vody. Predpokladaný riediaci pomer by sa mal zachovať na celej natieranej ploche. Na finálny náter by sa mala použiť nezriedená farba.

Maľovanie

Na pripravený podklad nanesieme tenkú, rovnomernú vrstvu farby. Doba vysychania jednej vrstvy farby je približne 2 do 6 hodín, v závislosti od podkladu, teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu. Ďalšiu vrstvu farby je možné nanášať po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Povrch natierame valčekom, štetcom alebo nástrekovou metódou, raz alebo dvakrát v závislosti od savosti a štruktúry podkladu. Technologické prestávky v priebehu natierania by sa mali naplánovať vopred, napr. v rohoch budovy, pod zvodmi, na styku farieb a pod. Farbu aplikujeme na takto naplánovaný povrch neprerušenými pohybmi. Musíme dávať pozor, aby sme už čiastočne zaschnutú farbu nenatreli.

Glazúra (technika maľovania)

Odporúča sa na použitie v historických budovách za účelom farebného spevnenia podkladov z rôznych materiálov, napríklad po dokončení dutín. Efekt priesvitnosti (podklad presvitá) možno dosiahnuť zriedením farby vodou. Odporúčané riedenie by malo byť v rozsahu 1:1 až 1:3 (farba: voda). Získaný náter zachováva prirodzený vzhľad a štruktúru lakovaného povrchu a verne odráža pôvodný vzhľad podkladu.

Spotreba

Spotreba je závislá okrem iného od savosti podkladu a štruktúry povrchu, ktorý sa má natierať, preto sa odporúča určiť presnú spotrebu na základe skúšky. Približné normy:

Druh omietky	Spotreba	Vydatnosť z 1 litru
tenkovrstvové minerálne omietky	cca. 0,22 l/m ²	cca. 4,5 m ²
hladké minerálne omietky	cca. 0,17 l/m ²	cca. 6,0 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.

Pred maľovaním je potrebné starostlivo zabezpečiť všetky okolité prvky, napr. okenné tabule, dverové a okenné rámy, plechové diely a pod., pretože škvrny spôsobené silikátovou farbou sú po zaschnutí ťažko odstraniteľné bez rizika poškodenia podkladu.

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.

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 soľných 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 neznateľne vyhladzuje štruktúra podkladu. Natieranie povrchov, ktoré sa medzi sebou líšia štruktúrou a technickými parametrami, môže spôsobiť efekt rôznych odtieňov jedného druhu farby.

V priebehu aplikácie a v dobe vysychania farby natieraný povrch je potrebné chrániť pred silným slnečným žiarením, vetrom a dažďom.

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: 2023-07-18