



ATLAS SILKON BA

silikona apmetums ar betona faktūru

- lieliska arhitektoniskā betona imitācija
- brīva krāsu gamma un faktūras veidošana
- augsta noturība pret UV starojumu un ūdeni
- izturība pret netīrumiem
- elastīgs
- izstrādes iespēja slapjās zonās un uz keramiskām flīzēm



WATER PROTECT

Augsts hidrofobo vielu saturs nodrošina ārkārtīgi zemu absorbciju un ātru virsmas nožūšanu pēc nokrišņiem. Atlas Silkon BA apmetumā izmantotā Water Protect tehnoloģija garantē, ka ekspluatācijas laikā nerodas krāsas izmaiņas uz apmetuma virsmas un novērš apmetuma kvalitātes samazināšanās iespēju ziemas apstākļos. Hidrofobie līdzekļi efektīvi aizsargā virsmas pret ūdens iekļūšanu, aizsargājot pārējos siltumizolācijas sistēmas slāņus.

CLEAN TECHNOLOGY

Augsts silikona sveķu saturs, siloksānu un biocīdu pievienošana, kā arī hermētiska apmetuma struktūra nodrošina efektīvu un ilgstošu fasādes aizsardzību pret piesārņojumu. Putekļu un netīrumu daļiņas, kas nevar nogulsneties uz apmetuma virsmas, nokrišņu laikā viegli nomazgājas. Šāda hermētiska struktūra, kombinācijā ar biocīdiem un Water Protect tehnoloģiju, kas nodrošina ūdens neiekļūšanu un ātru žūšanu, garantē ilgstošu izturību pret bioloģiskām parādībām (pelējumu, aļģēm, ķērpjiem), novēršot sporu veidošanos uz fasādes virsmas.

FLEX TECH

FLEX TECH tehnoloģijas pamatā ir augstas kvalitātes polimēra sveķu sinerģiska darbība, kas nodrošina izcilu apmetuma Silkon BA elastību. Tas būtiski palielina mehānisko stiprību un izturību pret termiskiem spriegumiem, ļaujot uz fasādes izmantot tumšas krāsas ar gaismas atstarošanas koeficientu (HBW) > 15%

Īpašības

ATLAS SILKON BA ir lietošanai gatavs silikona apmetums, kura pamatā ir jaunākās paaudzes silikona un akrila sveķu, virsmas

hidrofobizatoru, minerālo pildvielu, īpašu modificējošu piedevu un rūpīgi atlasītu pigmentu maisījums. Armēts ar šķiedrām.

Iespēja izmantot telpu mitrajās zonās, piemēram, dušā – pat uz vecu flīžu segumiem.

Brīva krāsu gamma un faktūras veidošana - ATLAS SILKON BA ir modelējams silikona apmetums, kas izpildītājam ļauj radīt jebkādu efektu, piemēram:

- arhitektoniskā betona efektu ar lielu iedobumu skaitu,
- monolītāka betona efektu,
- gofrēto plātņu efektu,
- gludo plātņu efektu.

Apmetums pieejams 9 rekomendētajos krāsu toņos – pēc pasūtījuma iespējams sagatavot produktu jebkurā tonī.

Rekomendētie krāsu toņi laika gaitā ir izturīgi un nemainīgi – pielietojot pareizi atlasītus neorganiskos un organiskos pigmentus.

Krāsa un faktūra
Gluda faktūra, kas rada arhitektoniskā betona imitāciju
pildvielas biezums
līdz 1,2 mm

Pielietojums

ATLAS SILKON BA arhitektoniskā betona dizaina imitācijas un nelīdzenā (liel graudu) apmetuma struktūras izveidei – veido noturīgu un dekoratīvu fasādes virsmas apdari. Iespējams veidot uz visa fasādes seguma, sadalot rustos, vai tās fragmentiem.

Iespējams izmantot kā iekšējo apmetumu, tostarp kā apmetumu dušas telpā.

ATLAS SILKON BA paredzēts dekoratīvā un plāna slāņa aizsarg apmetumā izveidei:

- ārējās siltumizolācijas kombinētās sistēmas, izmantojot putu polistirola plāksni (EPS),

- uz līdzenām un sagatavotām minerālajām pamatnēm (piem.: betons, tradicionāls cementa vai cementa-kaļķa apmetums),
- uz esošajās keramiskajām flīzēm pēc iepriekšējas nogruntēšanas ar ATLAS ULTRAGRUNT un savienojuma pārbaudes ar pamatni.

IZMANTOŠANAS VIETAS	
vien slāņa sienas fasāde	+
iekšsienas, tostarp, vannas istabas	+

PAMATNES VEIDS	
betons	+
norādīti pastiprināti izolācijas sistēmu slāņi	+
tradicionāls apmetums, cementa apmetums, cementa-kaļķa apmetums izgatavots uz ķieģeļu sienām, blokiem, dobajiem ķieģeļiem, gāzbetona blokiem vai silikāta mūra blokiem	+
ģipša apmetums, ģipškartona plāksnes (ēkas iekšpusē)	+
keramiskās flīzes	+

OBJEKTU VEIDI	
dzīvojamo ēku būvniecība	+
sabiedriska lietojuma, akadēmiska rakstura ēkas, biroji, veselības aprūpes centri	+
tirdzniecības kompleksi un pakalpojumu sniegšanas objekti	+
rūpnieciskā būvniecība	+
rūpniecības nozares noliktavas	+
komunikāciju būvniecība	+
saimniecības ēkas un inventāra glabāšanas telpas	+
kultūrvēsturiski objekti	+
pasīva celtniecība	+
energoefektīva celtniecība	+

LOKALIZĀCIJA	
pilsētas teritorija un urbanizācija	+
rūpniecības teritorijas, industriālās un ekonomiskās zonas	+
lauku un lauksaimniecības teritorija	+
mitrāji un mitras teritorijas, ūdenstilpņu apkārtnē	+
mežu un zaļo apstādījumu tuvumā	+
ēnainas vietas	+

Tehniskie parametri

Izstrādes temperatūra (pamatnes un apkārtnes)	no +5 °C līdz +30 °C
Relatīvais gaisa mitrums izstrādes un sasaistes laikā	< 80%

Difūzijas pretestība	0,14 m < S _d < 1,4 m
Otrā slāņa izstrāde*	pēc apm., 2 stundām

*) attiecas uz nosacījumiem: T= +20°C, gaisa mitrums 50%

Tehniskās prasības

ATLAS SILKON BA atbilst standarta PN-EN 15824:2017-07 prasībām – plānas kārtas silikona apmetums, atšķaidāms ar ūdeni, izmantošanai uz ārsienām un iekšsienām, balstiem un starpsienām.

ATLAS SILKON BA (2021) Ekspluatācijas īpašību deklarācija 272/CPR EN 15824:2017	
Paredzētais pielietojums: uz ārsienām, starpstāvu pārsegumiem un balstiem. Uz iekšsienām, pārsegumiem, balstiem, šķērssienām	
Ūdens tvaika caurlaidība	V ₂
Ūdens absorbcija	W ₂
Sākere	0,35 MPa

ATLAS SILKON BA ietilpst izstrādājumu sastāvā, kas paredzēti siltumizolācijas izveidei, izmantojot sistēmas:

Sistēmas nosaukums	Valsts tehniskais novērtējums
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 izdevums 3.
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 izdevums 2.
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 izdevums 2.

Apmetuma izstrāde

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt:

stabilai – pietiekami noturīgai, noturētai un nogruntētai,

līdzenai – nelīdzenumus un iztrūkumus nepieciešams aizpildīt ar, piem.: - ATLAS ZW 330 vai ATLAS APMETUMA JAVU.

Pirms labošanas darbiem pamatne ir jānogruntē ar līdzekli: - ATLAS UNI-GRUNT, - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA, - ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,

- ATLAS GRUNT NKP (gatava lietošanai – bez atšķaidīšanas),

attīrītai – no kārtām, kas varētu mazināt apmetuma sākeri, jo īpaši putekļiem, netīrumiem, kaļķa, eļļām, taukiem, vaska, eļļas un emulsijas krāsu pārpalikumiem. Ja uz pamatnes parādījusies bioloģiska iedarbība (sēnīte, alģes, u.tml.), pamatni ieteicams attīrīt ar līdzekli ATLAS MYKOS PLUS,

sausai,

nogrunētāi – ar masu:

- ATLAS SILKON ANX, - ATLAS CERPLAST, - ATLAS ULTRAGRUNT (izstrādājot uz vecām flīzēm).

Prasības attiecībā uz pamatni

Pamatnes veids	Prasības attiecībā uz izturēšanas	Gruntēšanas veids
jauni cementa apmetumi, izgatavoti no gatavas apmetuma javas ATLAS, tradicionāliem cementa un cementa – kaļķa apmetumiem	min. 7 dienas*/1 cm bieza kārtā mitrums 4%	ATLAS SILKON ANX vai ATLAS CERPLAST
pastiprināts slānis ETICS sistēmā	min. 1 diena	
betona pamatnes	min. 28 dienas* strukturālais mitrums < 4%*	
krāsas pārklājums ar labu saķeri ar pamatni izmantošanai iekšdarbos	bez prasībām	sākotnēji nogruntēt ar ATLAS UNI-GRUNT pēc tam ar SILKON ANX
ģipsa pamatnes	mitrums < 2%	
ģipskartona un šķiedru cementa plāksnes, stingra fiksācija, saskaņā ar ražotāja ieteikumiem un būvniecības noteikumiem	mitrums < 2%	
keramiskās flīzes	neattiecas	ATLAS ULTRA GRUNT

*) - uzmanību: attiecas uz sasaistes apstākļiem: T= +20°C, gaisa mitrums 50%

Apmetuma masas sagatavošana

Apmetums tiek piegādāts lietošanai gatavas masas veidā. Apmetumu nedrīkst jaukt ar citiem materiāliem, atšķaidīt vai iebiezināt. Tieši pirms masas izmantošanas ieteicams samaisīt, lai izlīdzinātu konsistenci.

MASAS UZKLĀŠANA UN FAKTŪRAS IZVEIDOŠANA

Masu uz pamatnes uzklāt manuāli, divos etapos.

1. etaps Apmetumu uzklāt pildvielas biežuma slānī, izmantojot gludu nerūsējošā tērauda špakelī lāpstiņu vai Venēcijas ķelli.
2. etaps Pēc pirmās kārtas sasaistes (pēc aptuveni 2 stundām) izstrādāt otru kārtu, vienlaicīgi noņemot lieko masu un izlīdzinot virsmu, iegūstot vēlamo faktūru. Izteismīgāku efektu iespējams panākt ar porolona veltni ar garāku plūksnu birsti-rīvi, veidojot virsmas faktūru tūlīt pēc otrās kārtas uzklāšanas. Sākotnējās sasaistes laikā virsmu nepieciešams izlīdzināt ar venēciešu gludināšanas ķelli. Ar venēciešu gludināšanas ķelli iespējams panākt arī virsmas „apdeguma” efektu.
- Virsmu iespējams sadalīt mazākos laukumos (rustošana):
- viegla masas izskrāpēšana, izmantojot, piemēram, plakanu skrūvgriezi un līmeņrādi,
 - izmantojot lentes, kas pielīmētas pie pirmā slāņa, noraujot tās tūlīt pēc otrā slāņa uzklāšanas.

Patēriņš

Precīzu patēriņa vērtību iespējams noteikt, veicot izmēģinājumu uz apmetumam paredzētās virsmas. Vidējais patēriņš 2,5 kg apmetuma uz 1 m².

Iepakojums

Spainis 20 kg.

Drošības norādījumi

Informācija par drošību norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Uzglabāšana un transports

Informācija par uzglabāšanu un transportēšanu norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Uzglabāšanas laiks (derīguma termiņš) ir 12 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz iepakojuma.

Svarīga papildinformācija

Nepieciešama pieredze, lai (dotajam pamatnes veidam un laika apstākļiem) noteiktu maksimālo platību, kādu iespējams izpildīt viena tehnoloģiskā cikla laikā (izstrāde un izlīdzināšana).

Materiālu ieteicams uzklāt ar metodi "mitrs uz mitra, neļaujot nožūt izlīdzinātajai partijai pirms nākošās partijas izstrādes. Pretējā gadījumā kļūs redzamas savienojuma vietas. Tehnoloģiskie pārtraukumi ir jāieplāno laikus, piemēram: ēkas stūros un līkumos, zem novadcaurulēm, krāsu saduras vietās u.tml.

Apmesto platību ieteicams aizsargāt gan darba, gan apmetuma nožūšanas laikā, no tiešas saules staru, vēja un nokrišņu ietekmes.

Apmetuma žūšanas laiks ir atkarīgs no pamatnes, temperatūras un relatīvā gaisa mitruma, kas parasti ir apm. 24 stundas. Paaugstināta mitruma un aptuvenās temperatūras +5 °C apstākļos, apmetuma sasaistes laiks var būt pagarināts.

Lai izvairītos no krāsas toņu atšķirībām, uz vienas virsmas nepieciešams uzklāt apmetumu ar vienādu ražošanas datumu.

Produktu nedrīkst izmantot uz zema līmeņa virsmām, kas pakļautas pastāvīgai ūdens un sniega ietekmei, kā arī uz virsmām, kas pakļautas mitrumam kapilārās iesūkšanās rezultātā.

Darbarīkus uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar tīru ūdeni. Grūti noņemamas sacietējušās masas daļiņas noņemt ar līdzekli ATLAS SZOP 2000.

Tehniskā raksturojuma informācija sniedz pamat norādījumus attiecībā uz produkta lietošanu un neatbrīvo no pienākuma remonta darbus veikt saskaņā ar celtniecības nozares darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem. Līdz ar šīs tehniskās kartes izsniegšanu, visas iepriekšējās zaudē savu derīgumu. Izstrādājuma pavadošā dokumentācija pieejama www.atlas.com.pl.

Tehniskās kartes saturs, izmantotie apzīmējumi un nosaukumi ir Atlas sp. z o. o. īpašums. To jaunprātīga izmantošana tiks sodīta.

Pēdējās izmaiņas veiktas: 2024.07.03