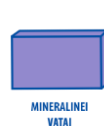


ATLAS ROKER W

mineralinės vatos klijų skiedinys

- laidūs garams
- didelis sukibimas su sunkiais pagrindais
- rekomenduojama fasadų ir garažų sistemoms su aukšta garso izoliacija



Savybės

ATLAS ROKER U – aukščiausios kokybės cementinio rišiklio, skaldos, polimerų dispersijų ir modifikuojamųjų priedų sausasis mišinys.

Labai geras sukibimas – dėl didesnio kiekio polimerinių dispersijų klijai labai geru sukimba su mineraliniais ir keraminiais pagrindais bei mineralinės vatos plokštėmis. Šio parametro formavimui teigiamą įtaką taip pat daro įvairūs, glaudus užpildų mišinio tūrinis tankis. Skiedinys stipriai sukimba su sudėtingais pagrindais, pvz., su dažų dangomis padengtais paviršiais.

Didelis elastingumas – didesnis kiekis dispersijų pagerina skiedinio elastingumą, kuris kompensuoja įtempius, atsirandančius dėl sistemos sluoksnių terminio ir eksploatacinio poveikio.

Geresnis atsparumas įbrėžimams ir įtrūkiams – dėl struktūrinio armavimo plaušo, skiedinys pasižymi geresniu atsparumu:

- mikroskopiniams įbrėžimams, atsirandantiems pradėjus kietėti,
- įtrūkiams, atsirandantiems eksploatuojant sistemą.

Aukštas garų pralaidumas – neriboja vandens garų srauto per apšildintą pertvarą, kas ypač svarbu, jeigu naudojama mineralinė vata.

Paskirtis

Su ETICS sistemomis:

- iki 30 cm storio mineralinės vatos termoizoliacinių plokščių klijavimui,

Rekomenduojamas izoliavimo darbams pasyviuosiuose ir energiją taupančiuose pastatuose.

FUNKCIJA ŠILTINIMO SISTEMOJE

termoizoliacijos tvirtinimas	+
armuojamojo sluoksnio įrengimas	Naudoti ATLAS ROKER U

ŠILTINIMO SISTEMOS RŪŠIS

tradicinė sistema (su plonasluoksnio tinko apdaila)	
garažo sistema (šildinamos perdangos iš lauko pusės)	

TERMOIZOLIACINIŲ PLOKŠČIŲ RŪŠIS

tvarkingos pluošto struktūros mineralinės vatos plokštės (vertikaliai orientuoto plaušo)	+
netvarkingos pluošto struktūros mineralinės vatos plokštės (fasado)	+

OBJEKTŲ RŪŠYS

gyvenamieji pastatai	+
viešosios paskirties, švietimo, biurų, sveikatos apsaugos, sporto objektai	+
prekybos ir paslaugų objektai	+
pramoniniai pastatai	+
pramoniniai sandėliai	+
susisiekimo pastatai	+
ūkiniai ir inventoriaus pastatai	+
požeminiai garažai	+
aukšti pastatai >25 m	+
pasyvieji pastatai	+
energiją taupantys pastatai	+

PAGRINDO RŪŠIS	
aktytojo betono mūras	+
silikatinų plytų arba tuščiaidurių blokelių mūras	+
plytų arba tuščiaidurių keraminių blokelių mūras	+
betoninių blokelių mūras	+
akmens mūras	+
statybos aikštelėje gaminamo betono sienos	+
surenkamųjų betono elementų sienos	+
cementinis ir cementinis kalkių tinkas	+
stipriai priglundusiomis dažų dangomis padengtos sienos (kiekvieną kartą būtina įvertinti sukibimą)	+
perdangos iš lubų pusės, po šildomomis patalpomis	+

Techniniai duomenys

Piltnis tankis (sausosio mišinio)	apie 1,43 kg/dm³
Maišymo proporcijos: vandens / sausosio mišinio	0,22÷0,24 l / 1 kg 5,50÷6,00 l / 25 kg
Naudojimo (pagrindo ir aplinkos) temperatūra	nuo +5 °C iki +30 °C
Brendimo trukmė*	apie 5 minučių
Tinkamas naudoti*	apie 2 valandas
Atviroji pauzė*	ne ilgiau kaip 30 minučių
Sukibimas su betonu pagal PN-EN 15824:2009	> 0,25 MPa
Sukibimas su vata pagal PN-EN 15824:2009	> 0,08 MPa
Atsparumas gniuždymui pagal PN-EN 1015-11:2001+A1:2007	CS IV kategorija (> 20 N/mm²)
Atsparumas lenkimui pagal PN-EN 1015-11:2001+A1:2007	> 5,5 kN/mm²
Degumas pagal PN-EN 13501-1	A2-s2,d0 klasė ATLAS ROKER sistemos su mineraliniu ir silikatininiu tinku, B-s1,d0 klasė sistemos su akriliniu ir silikoniniu tinku

*) lentelėje pateikiamos vertės rekomenduojamos, jeigu naudojama esant apie 20 °C temperatūrai ir 55 % drėgnei.

Techniniai reikalavimai

ATLAS ROKER U – šiltinimo produktų komplektų sudėtinė dalis naudojant šias sistemas:

Sistemos pavadinimas	Nacionalinis techninis įvertinimas
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 2 redakcija
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 2 redakcija

Termoizoliacijos klijavimas

Plokščių pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti:
nesušalęs ir sausas,
stabilus – užtektinai tvirtas, atsparus deformacijoms, nepadengtas sukibimą silpninančiomis medžiagomis ir sausas,
- lygus – didesnius nelygumus būtina užpildyti skiediniu:
- ATLAS ZW 330,
- TINKO MIŠINYS ATLAS,
- nuvalytas – be sluoksnių, kurie galėtų susilpninti skiedinio sukibimą, ypač be dulkių, nešvarumų, kalkių, alyvų, riebalų, vaško, dažų liekanų,
gruntuotas - gruntuoti ant per daug įgeriančių arba netolygiai įgeriančių pagrindų (pvz., ankstesnio vietinio remonto atveju); silpnus cemento ir cemento-kalkių tinkus, taip pat sienas iš aktytojo betono, silikatinų blokelių ar dujų silikato blokelių taip pat reikia gruntuoti.
Gruntuoti reikia viena iš emulsijų:
- ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti)
- ATLAS UNI-GRUNT arba ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.
Prieš pradėdant klijuoti plokštes būtina pritvirtinti ir išlyginti cokolio profilį, kuris sudaro apatinę šiltinimo apdailą.

Išsamūs nurodymai, kaip paruošti pagrindą, atsižvelgiant į jo rūšį.

Pagrindo rūšis	Veikimo būdas
„Duslus“ tinkas	būtinai pašalinti
Silpnai sukibusios dažų dangos ir kiti skiedinio sukibimą su pagrindu silpninantys nešvarumai	pašalinti mechaniniu būdu, pvz., hidrodinaminiu plovimu
Fasadas su paviršiaus mikrobiologiniais pažeidimais (pelėsių grybeliai, dumbliai, kerpės)	paviršių nuvalyti mechaniniu būdu, vėliau naudoti preparatą ATLAS MYKOS PLUS.
Blokiniai pastatai	Būtina ne tik įvertinti pagrindo būklę, bet ir patikrinti sujungimų tarp plokščių būklę. Sandūrų glaistą, kuris gali sudaryti cheminę reakciją su termoizoliacija, būtina pašalinti. Objektuose, kurie pastatyti iš išorinių surenkamųjų sluoksnių plokščių, būtina atlikti pirminio faktūrinio sluoksnio tvirtinimo būklės techninį įvertinimą. Prireikus, prieš šiltinimo darbus sujungimus sutvirtinti papildomais inkarais. Techninį įvertinimą ir projektą privalo rengti konstruktoriaus kvalifikaciją turintis asmuo.

Plokščių klijavimas

Klijų paruošimas

Maišo turinį suberti į indą su nurodytu vandens kiekiu (proporcijos pateikiamos techninių duomenų lentelėje) ir maišyti lėtaeigiu maišytuvu su mišinių maišikliu, kol gaunama vientisa konsistencija. Praskiestus klijus palikti 5 minutes ir pakartotinai išmaišyti. Taip paruoštus klijus būtina sunaudoti maždaug per 2 valandas.

Mineralinės vatos plokščių klijavimas

Plokščių paviršius turi būti plonai užpildytas skiediniu, tada užtepkite ant jo "teisingą sluoksnį" ir užtepkite dantyta mentele, kurios dantuko dydis 10 x 10 mm.

Izoliacines plokštes klijuoti laikantis pakaitinio vertikalių siūlių išdėstymo. Iš karto paklojus klijų skiedinį, plokštę reikia pridėti prie pagrindo ir prispausti iki reikiamos padėties. Tvirtinti mechaniniais kaiščiais galima pradėti ne anksčiau nei praėjus vienai parai, kai priklijuojamos plokštės. Naudoti kaiščius su cinkuotu metaliniu strypu, kurių kiekis atitinka šiltinimo techninį projektą, ne mažiau nei 4 vnt./m².

Sąnaudos

Tikslios vienietinės medžiagos sąnaudos priklauso nuo pagrindo parametrų (pvz., nelygumų) ir taikomos plokščių klijavimo technologijos.

Mineralinės vatos plokščių klijavimas: apie 4,5-5,5 kg/m².

Pakuotės

25 kg popieriniai maišai.

Informacija apie saugą

Saugos duomenys pateikiami ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Laikymas ir gabenimas

Informacija apie laikymą ir gabenimą pateikiama ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Gaminio laikymo trukmė (tinkamas naudoti) 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Svarbi papildoma informacija

Įrengiant šiltinimo sistemas, kurioms naudojami ATLAS produktai, būtina naudoti mineralinę vatą, kuri atitinka PN-EN 13162 reikalavimus. Išsamus montavimo darbų atlikimo technologijos aprašas pateikiamas Statybos technikos instituto instrukcijoje Nr. 447/2009 ir Šiltinimo sistemų asociacijos instrukcijoje „Fasado darbų taikant ETICS atlikimo, vertinimo ir priėmimo techninės sąlygos“ (http://www.systemyocieplen.pl/pliki/SSO_wytyczne_web.pdf).

Atliekant darbus būtina naudoti pastolių uždangas. Darbų neatlikti sningant ar lyjant ir pučiant stipriam vėjui.

Tvirtinant plokštes prie silpnų pagrindų, kurių laikančiąją galią sunku nustatyti (nestabilių, dulkančių, sunkiai valomų), rekomenduojama

atlikti sukibimo bandymą. Įvairiose fasado vietose priklijuoti 10x10 cm dydžio vatos gabaliukus ir patikrinti sukibimą po 3 dienų. Pagrindo atsparumą galima laikyti pakankamu, jeigu ranka plėšiamos vatos struktūra nesuplyšta. Jeigu kubiukas atplėšiamas kartu su skiediniu ir pagrindo sluoksniu, vadinasi, pagrindas nėra pakankamai tvirtas. Tokiais atvejais, pvz., norint pašalinti silpną sluoksnį, šiltinimo techniniame projekte turi būti nurodyta, kaip elgtis toliau.

Įrankius valyti švariu vandeniu, iš karto baigus darbą. Sunkiai pašalinamus jau sustingusio skiedinio likučius nuvalyti ATLAS SZOP preparatu.

Techninių duomenų lape pateikiama informacija yra pagrindiniai nurodymai, kaip naudoti produktą, ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir DSS reikalavimų. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios. Susiję gaminio dokumentai pateikiami www.atlas.com.pl.

Techninių duomenų lapo turinys ir jame vartojami prekių ženklai ir pavadinimai yra „Atlas sp. z o. o.“ nuosavybė. Už jų neteisėtą naudojimą taikomos sankcijos.

Atnaujinta: 2023-07-13