



ATLAS ZW 330

greitai kietėjantis lyginamasis mišinys

- plyteles galima klijuoti jau po 5 valandų
- nėra įtrūkių dėl susitraukimo (sutvirtintas pluoštu)
- aukštas mechaninis atsparumas



ATSPARUS ŠALČIŲ
IR VANDENIUI



TINKA NAUDOTI
VIDUJE IR LAUKE



LENGVAI
NAUDOJAMAS



3-30 mm

SLUOKSNIO
STORIS

Savybės

Mišinys ATLAS ZW 330 gaminamas aukščiausios kokybės cementinio rišiklio, kvarcinių užpildų ir papildų sausojo mišinio pavidalu.

Galima labai greitai pradėti kitus darbus – įprastinėmis sąlygomis plyteles galima klijuoti maždaug po 5 valandų (jeigu sluoksnio storis 5 mm).

Sumažina klijų, tinko, juodgrindžių ir grindų skiedinių sąnaudas.

Plastiška konsistencija – darbiniai parametrai užtikrina, kad lengva kloti ir tinkamai užpildo remontuojamo paviršiaus ištrupėjimus.

Aukštas mechaninis atsparumas:

- gniuždymui ne mažiau kaip 20 MPa
- lenkimui ne mažiau kaip 4,0 MPa.

Sutvirtintas polipropileno pluoštu, kuris:

- riboja įtrūkius dėl susitraukimo, kai skiedinys džiūsta,
- leidžia kloti storesnį skiedinio sluoksnį ant vertikalų paviršių ir nenuslysta,
- užtikrina, kad džiūstant tolygiai paskirsto vandenį.

Nėra įtrūkių dėl susitraukimo.

Platus sluoksnio storio diapazonas – nuo 3 iki 30 mm per vieną ciklą – be to, sumaišius su kvarciniu smėliu (grūdelių dydis iki 2 mm) svorio santykiu 1:4 (smėlio : sausojo mišinio), sluoksnio storį galima padidinti nuo 31 mm iki 60 mm (kai pildomi ištrupėjimai ir lyginami horizontalūs paviršiai).

Paskirtis

Statybinių pagrindų taisymas viduje ir lauke:

- ištrupėjimams užpildyti ir kitiems pagrindo nelygumams pašalinti,
- kampams atstatyti,
- kanalams po šalinamos instaliacijos grindyse ir sienose, po taškinių arba linijinių drenų užpildymui,
- visam sienų paviršiui, įskaitant tinkuotą iki 3 cm, išlyginti
- papildomam stambiagrūdžiam paviršiaus armavimui naudojant stiklo pluošto tinklą įrengti,
- langų staktoms remontuoti, kai keičiami staliaus dirbiniai,
- balkonų plokščių briaunoms, sijų, statramsčių ir laiptų kampams taisyti, grindims užpildyti ir taisyti,
- nuožulnoms formuoti,
- tinkui papildyti,
- linijinių drenų nuolydžiams, terasų ir balkonų pagrindams formuoti,
- mūrai instaliacijų perėjimuose per pastato sieną papildyti.

Su pagrindu sujungtoms juodgrindėms įrengti.

Remontuojamų pagrindų rūšis – cementinis, cementinis kalkių tinkas, betonas, dujinis betonas, cementiniai pagrindai, taip pat netinkuotas plytų ir keraminių arba silikatinų tuščiaidurių blokelių mūras.

Apdailos sluoksnio rūšis – keraminių plytelių dangos, lyginamasis glaistas, plonasluoksnis tinkas, grindų plokštės ir pan.

Techniniai duomenys

Piltinis tankis (sausiojo mišinio)	apie 1,6 kg/dm ³
Maišymo proporcijos vandens / sausiojo mišinio	0,17÷0,22 l/1 kg 4,25÷5,5 l/25 kg
Mišinio paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +25 °C
Maž. / didž. skiedinio storis	3 mm / 30 mm Kad sluoksnis būtų storesnis – nuo 31 mm iki 60 mm – reikia įpilti kvarcinio smėlio (grūdelių dydis iki 2 mm) svorio santykiu 1:4 (smėlio : sausiojo mišinio)
Didžiausias grūdelių skersmuo	1,0 mm
Tinka naudoti	2 valandas
Atviroji pauzė	ne ilgiau kaip 20 minučių
Plytelių klijavimas, kai paklojamas skiedinys	po 5 valandų, kai sluoksnio storis 5 mm po 10 valandų, kai sluoksnio storis 10 mm po 20 valandų, kai sluoksnio storis 20 mm po 48 valandų, kai sluoksnio storis daugiau nei 20 mm
Plokščių klojimas	po 48 valandų
Visiška apkrova	po 3 dienų

*) lentelėje pateikiami laikai rekomenduojami, jeigu naudojama esant apie 23 °C temperatūrai ir 50 % drėgnei.

Techniniai reikalavimai

ATLAS ZW 330 atitinka reikalavimus:

- PN-EN 998-1 – tam tikrų savybių turintis, įmonės gaminamas bendrosios paskirties (GP), rankiniu būdu klojamas tinko mišinys, skirtas naudoti viduje ir išorėje mūrytoms sienoms, perdangoms, statramsčiams ir pertvaroms,
- PN-EN 13813 – grindų pagrindas cemento pagrindu CT-C20-F4, naudotinas statinių viduje.

ATLAS ZW 330 (2019) Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 167/2/CPR EN 998-1:2016 EN 13813:2002	
Numatyta naudojimo paskirtis: - lauko sienoms, perdangoms ir stulpams - sienoms, perdangoms, stulpams ir pertvaroms	
Degumas	A1
Vandens sugertis	W _c 1
Vandens garų laidumo koeficientas	μ ≤ 30
Sukibimas	0,3 N/mm ² - FP:B
Numatyta naudojimo paskirtis: EN 13813:2002 grindų pagrindas cemento pagrindu, skirtos naudoti statinių viduje	
Degumas (veikiant ugniai)	A1 _{fl}
Korozinių medžiagų išskyrimas	CT
Atsparumas: - Atsparumas gniuždymui - Atsparumas lenkimui	C20 F4

Produktui išduotas Nacionalinis techninis įvertinimas ITB-KOT-2019/1202, 1 redakcija

Greitai veikiantis lyginamasis mišinys ATLAS ZW 330 ATLAS ZW 330 (2020) ITB-KOT-2019/1202, 1 redakcija Nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 167/1	
Atsparumas gniuždymui: - mišiniai be smėlio - mišiniai su smėliu	≥ 22 MPa ≥ 20 MPa
Atsparumas lenkimui: - mišiniai be smėlio - mišiniai su smėliu	≥ 4 MPa ≥ 4 MPa
Sukibimas su betoniniu pagrindu, su kontaktiniu sluoksniu: - mišiniai be smėlio - mišiniai su smėliu	≥ 1,0 MPa ≥ 0,6 MPa
Sukibimas su gruntuotu akytojo betono pagrindu: - mišiniai be smėlio - mišiniai su smėliu	≥ 0,4 MPa ≥ 0,4 MPa
Sukibimas su gruntuotu cementinio mišinio pagrindu: - mišiniai be smėlio - mišiniai su smėliu	≥ 1,0 MPa ≥ 0,6 MPa
Atsparumas šalčiui nustatytas pagal atsparumo gniuždymui mažėjimą	≤ 10 %
Susitraukimas: - po 3 dienų - po 7 dienų - po 28 dienų	≤ 0,1 mm/m ≤ 0,6 mm/m ≤ 0,7 mm/m
Atsparumas dilimui Böhmo disko būdu cm ³ /50 cm ²	≤ 30

Naudojimo būdas

Pagrindo paruošimas – mišinio naudojimas pagrindui remontuoti

Pagrindas turi būti sausas ir stabilus, t. y. atitinkamai tvirtas, be sluoksnių, kurie galėtų silpninti skiedinio sukibimą, ypač be dulkių, nešvarumų, kalkių, aliejaus, riebalų, vaško, bitumo medžiagų, dažų likučių. Atsilupančius, silpnai sukibusius pagrindo elementus ir fragmentus būtina pašalinti mechaniniu būdu, pvz., nukalti. Prieš pat įrengiant tikrąjį sluoksnį pagrindą sudrėkinti vandeniu, kad būtų matinis drėgnas. Jeigu prireikia padidinti sukibimą su pagrindu, įrengti kontaktinį sluoksnį (aprašymą žr. toliau).

Pagrindo paruošimas – skiedinio naudojimas su pagrindu sujungtoms juodgrindėms įrengti

Ant pagrindo neturi būti sluoksnių ir elementų, galinčių susilpninti sukibimą, ypač dulkių, kalkių, alyvų, riebalų, senų pagrindų bituminių medžiagų, dažų, silpnų ir atšokančių dalių. Prieš pat įrengiant tikrąjį skiedinio sluoksnį pagrindą kiekvieną kartą pagrindą būtina sudrėkinti vandeniu, kad būtų matinis drėgnas ir užtepti ant jo prieš tai paruoštą kontaktinį sluoksnį (aprašymą žr. toliau).

Kontaktinį sluoksnį įrengti naudojant mišinį ATLAS ADHER S. Paruoštą ADHER S galima tepti teptuku. Stipriai įtrinti į prieš tai sudrėkintą pagrindą, paskiau kloti sluoksnį ant sluoksnio, laikantis principo „drėgnas ant drėgno“. Jeigu kontaktinis sluoksnis išdžiūsta, prieš klojant pagrindinį sluoksnį, būtina jį iš naujo paruošti.

Mišinio 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. Masė tinkama naudoti, kai tik išmaišoma, ir būtina ją sunaudoti per 2 valandas.

Mišinio naudojimas pagrindui remontuoti

Skiedinį tepti ant prieš tai paruošto ir gruntuoto pagrindo mūrininko mente ar lygia plienine mente. Per vieną kartą galima kloti skiedinio sluoksnį, kurio storis neviršija 30 mm.

Sumaišius su kvarciniu smėliu (grūdelių dydis iki 2 mm) svorio santykiu 1:4 (smėlio : sausojo mišinio), sluoksnio storį galima padidinti iki 60 mm. Užpildant didesnius ištrupėjimus, galima įrengti kitus sluoksnius naudojant mišinį ATLAS ZW 330, jeigu laikomasi maždaug 1 dienos technologinės pertraukos.

Šiek tiek apdžiuvusį skiedinio sluoksnį galima nušveisti polistireno putplasčio mente arba išlyginti plienine mente. Ruošiant pagrindą keraminių plytelių dangai skiedinį būtina pašiaušti.

Mišinio naudojimas grindų pagrindui įrengti

Pagrindą būtina atskirti nuo darbo lauke esančių sienų ir kitų elementų kompensaciniu profiliu. Darbo laukų dydis neturėtų viršyti 36 m², o krašto dydis neturėtų būti didesnis nei 6 m.

Kompensacijas būtina įrengti prie patalpų slenksčių ir apie laikančiuosius statramsčius. Esamas pagrindo konstrukcines kompensacijas būtina perkelti į išlietų juodgrindžių paviršių.

Skiedinį tepti plienine mente.

Grindų pagrindo džiūvimas ir priežiūra

Norint užtikrinti geras skiedinio rišimo sąlygas šviežiai išlietą paviršių galima drėkinti vandeniu arba uždenkti plėvele. Tinkama priežiūra padidina atsparumą ir pailgina džiūvimo trukmę. Grindų pagrindo džiūvimo trukmė priklauso nuo sluoksnio storio bei aplinkos šilumos ir drėgmės sąlygų.

Apdailos darbai

Plyteles ant ATLAS ZW 330 skiedinio remonto sluoksnio galima pradėti klijuoti vadovaujantis informacija, pateikiama TECHNINIŲ DUOMENŲ lentelėje. Prieš pradėdant apdailos darbus paviršių rekomenduojama gruntuoti viena iš gruntų:

- ATLAS GRUNT NKP,
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Sąnaudos

Vidutiniškai sunaudojama apie 15 kg sausosios masės 1 m² ir kiekvieniems 10 mm storio.

Pakuotės

25 kg popieriniai maišai.

Informacija apie saugą

Informacija apie saugą pateikiama 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.

Produkto laikymo (tinkamumo naudoti) trukmė 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Svarbi papildoma informacija

TECHNINIUOSE DUOMENYSE ir TECHNINIUOSE REIKALAVIMUOSE pateikiami nemodifikuoto mišinio parametrai. Kvarcinio smėlio priedas (jeigu sluoksnio storis yra nuo 31 mm iki 60 mm) silpnina skiedinio atsparumą ir pailgina jo rišimo trukmę.

Sluoksnį darbų atlikimo metu ir iš karto juos baigus saugoti nuo kritulių ir pernelyg intensyvaus džiūvimo (prireikus sluoksnį drėkinti vandeniu ar uždengti plėvele).

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

Techninių duomenų lapė 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 produkto 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 taikoma atsakomybė.

Atnaujinta: 2024-07-05