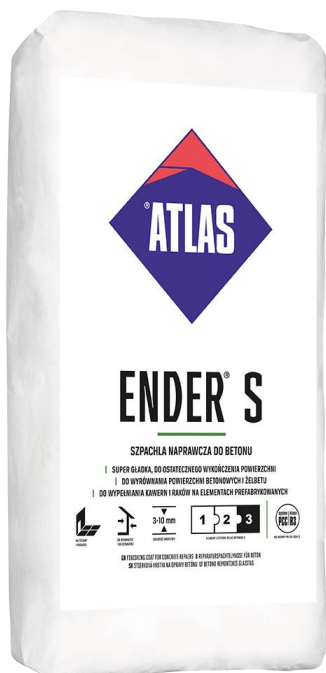




ATLAS ENDER S

betono remontinis glaistas

- itin glotnus, galutinei paviršiaus apdailai
- betono ir gelžbetonio paviršiaus lyginti
- surenkamiesiems elementams – ištrupėjimams ir išgraužoms užpildyti.



Savybės

ATLAS ENDER S gaminamas aukščiausios kokybės cementinio rišiklio, kvarcinių užpildų ir papildų sausojo mišinio pavidalu.

Tai yra R3 klasės pagal PN-EN 1504-3:2006 remontinis skiedinys.

Sudėtyje yra smulkaus užpildo – suteikia remontuojamiems elementams lygų paviršių.

Labai atsparus gniuždymui – ne mažiau kaip 25,0 MPa

ATLAS ENDER S atsparus atmosferos poveikiui ir tiesioginiam ledą tirpdančių druskų poveikiui. Pasižymi atsparumu vandeniui ir difuziškumu. Bandymais patvirtintas atsparumas karbonizacijai, todėl padeda užtikrinti ilgesnį konstrukcijos tarnavimo laiką.

Paskirtis

Betono ir gelžbetonio elementų remonto ATLAS BETONER S sistemos elementas.

Kontaktinis sluoksnis	ATLAS ADHER S
Pagrindinis remontinis sluoksnis	ATLAS FILER S
Apdailos sluoksnis	ATLAS ENDER S

Sudaro išorinį, apdailos remontinį sluoksnį – skirtas galutiniam prieš tai išlygintam ir profiliuotam paviršiui išbaigti.

Naudojamas konstrukciniams ir apdailos elementams remontuoti – balkonams, terasoms, perdangoms, atramoms, sijoms, stulpams, laiptams ir karkasinėms, monolitinėms konstrukcijoms, rezervuarams, šaldymo patalpoms su kaminu ir kaminams bei kitiems betoniniams konstrukciniams ir nekonstrukciniams elementams.

Gali būti naudojamas surenkamiesiems elementams – ištrupėjimams ir išgraužoms užpildyti kaip glaistomasis sluoksnis.

Techniniai duomenys

Piltinis tankis (sausosjo mišinio)	apie 1,4 kg/dm ³
Maišymo proporcijos (vanduo / sausasis mišinys)	0,16÷0,18 l / 1 kg 4,0÷4,5 l / 25 kg
Maž. / didž. skiedinio storis	3 mm / 10 mm
Sukibimas su ATLAS FILER S sluoksniu	ne mažiau kaip 1,5 MPa
Atsparumas gniuždymui po 28 dienų	ne mažiau kaip 25,0 MPa
Skiedinio paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +25 °C
Brandinimo trukmė	apie 5 minutes
Tinka naudoti	apie 1 valandas
Atviroji pauzė	ne daugiau kaip 15 min.
Naudojimas – vaikščiojimas	po maždaug 24 valandų
ATLAS WODER DUO apsauginio / hidroizoliacijos sluoksnio įrengimas	po maždaug 24 valandų
Apkrova	po maždaug 14 dienų

Techniniai reikalavimai

Produktas atitinka PN-EN 1504-3:2006 reikalavimus.

ATLAS ENDER S (2022)	
Eksplotacinių savybių deklaracija Nr. 085-3S/1/CPR EN-1504-3:2005 (PN-EN-1504-3:2006)	
Numatyta naudojimo paskirtis: pastatuose ir inžineriniams darbams	
Atsparumas gniuždymui	R3 klasė
Chlorido jonų kiekis	≤ 0,05 %
Sukibimas	≥ 1,5 MPa
Ribotas susitraukimas / brinkimas (matmenų stabilumas)	≥ 1,5 MPa
Tamprumo modulis	≥ 15 GPa
Šiluminis suderinamumas	≥ 1,5 MPa
Atsparumas slydimui	I ir II klasės
Kapiliarinė sugertis	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}
Degumas	A1

Pagrindų remontas

Pagrindo paruošimas

Betoninis pagrindas turi būti stabilus ir tvirtas, t. y. atitinkamai stiprus (atsparumas plėšimui ne mažiau nei 1,5 MPa), be sluoksnių, kurie galėtų silpninti skiedinio sukibimą. Nuo remontuojamo paviršiaus pašalinti laisvus ir atšokančius betono sluoksnius bei nuvalyti dulkes, nešvarumus, kalkes, alyvas, riebalus, vašką, aliejinių ir emulsinių dažų likučius. Betono pagrindus, kurie yra stipriai sugadinti, užteršti arba apimti cheminės ar biologinės korozijos, būtina nušveisti smėliu, šratai, frezuoti, panaikinti grybelį ir pan. Betono elemento, remontuojamo su ATLAS BETONER S, paviršių pirmiausia reikia padengti kontaktiniu skiediniu ATLAS ADHER S, po to – išlyginamuoju skiedinio ATLAS FILER S sluoksniu, atsižvelgiant į jų naudojimo technologiją. Prieš pat taikant ATLAS ENDER S, ATLAS FILER S paviršius turi būti sudrėkintas iki matinės drėgmės – kontaktinis sluoksnis nebūtinas.

ATLAS ENDER S galima taikyti tiesiai ant ATLAS ADHER S skiedinio kontaktinio sluoksnio (nenaudojant ATLAS FILER S) „šlapias ant šlapio“ būdu.

Mišinio paruošimas

Maišo turinį supilti į indą su nurodytu vandens kiekiu (proporcijos pateikiamos Techniniuose duomenyse) ir išmaišyti lėtaeigiu maišikliu, kol gaunama vientisa konsistencija. Skiedinį galima ruošti ir betono maišytuve. Masė tinkama naudoti maždaug po 5 minučių ir pakartotinai išmaišius. Masę sunaudoti per maždaug 1 valandą.

Paviršiaus glaistymas – rankiniu būdu

ATLAS ENDER S skiedinį kloti ant ATLAS FILER S skiedinio kontaktinio sluoksnio praėjus ne mažiau nei 24 valandoms. Paviršius, ant kurio klojama, turi būti matinis ir drėgnas. Skiedinį būtina tolygiai paskleisti ant paviršiaus (kartu tvirtai prispaudžiant prie pagrindo), paskiau išlyginti plienine mente. Paviršių rekomenduojama užtrinti drėgna mente su kempine. Skiedinį kloti iki 10 mm storio sluoksniu. Kitus sluoksnius įprastomis sąlygomis galima kloti praėjus ne mažiau kaip 8 valandoms.

Paviršiaus glaistymas – mašininiu būdu

Skiedinį purkšti kuo artimesniu 90 laipsnių kampu pagrindo atžvilgiu, o atstumas tarp purkštuko išleidimo angos ir pagrindo turi būti 0,5-1,0 m. Paklotas sluoksnis turi būti vientisas. Vieno sluoksnio storis neturėtų viršyti 10 mm. Klojant ant paviršiaus su armatūra, skiedinys

klojamas iš mažesnio atstumo ir iš skirtingų pusių, kad ant armavimo strypų nesusidarytų sankaupos. Jeigu remontuojami ištrupėjimai, didesni nei vieno skiedinio sluoksnio storis, kitą skiedinio sluoksniį galima kloti po 4 valandų (tokia atveju nėra būtina naudoti kontaktinį sluoksniį).

Šviežio skiedinio priežiūra

Paklojus ATLAS ENDER S skiedinį, šviežią paviršių per 3-5 dienas reikia saugoti nuo:

- per greito džiovimo (pvz., naudojant vandens rūką, drėgnus geotekstilės tinklelius),
- tiesioginių saulės spindulių,
- skersvėjų,
- didelių temperatūros svyravimų,
- užšaldymo.

Taip pat būtina riboti patalpų, kuriose vykdomi darbai, šildymą. Sluoksnio džiovimo trukmę lemia sluoksnio storis ir patalpos aplinkos temperatūros bei drėgnio sąlygos.

Paviršiaus naudojimas

Glaistomąjį sluoksniį galima naudoti (jomis vaikščioti) maždaug po 24 valandų, o apkrovos gali būti taikomos maždaug po maždaug 7 dienų. Papildomus paviršiaus apdailos darbus, jeigu naudojamos dengiamosios medžiagos, galima pradėti po maždaug 3÷7 dienų, atsižvelgiant į dangos rūšį, gamintojo nurodymus ir aplinkos šilumos ir drėgnio sąlygas.

Sąnaudos

Vidutiniškai sunaudojama apie 20 kg sausosios masės 1 m² ir kiekvieniams 10 mm storio.

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.

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

Svarbi papildoma informacija

Pagal PN-EN 1504-10 standartą *Betoninių konstrukcijų apsauginiai ir remontiniai produktai bei sistemos. Apibrėžtys. Reikalavimai. Kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. 10 dalis: Produktų ir sistemų naudojimas statybvietėje ir darbų kokybės kontrolė* – tai šie remonto būdai:

- 3.1 – remonto skiedinio klojimas rankiniu būdu,
- 4.4 – skiedinio sluoksnio klojimas,
- 7.1 – apvalkalo storio didinimas pridedant skiedinio,
- 7.2 – užkrėsto arba karbonizuoto betono pakeitimas skiediniu.

Įrankius valyti švari 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 gaminį, ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir DSS reikalavimų.

Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios.

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: 2022-10-04