



ATLAS ADHER S

kontaktinio sluoksnio skiedinys

- labai gerai sukimba su betonu ir plienu
- ATLAS cementinių grindų pagrindų kontaktinis sluoksnis
- sudėtyje yra daug korozijos inhibitorių



Savybės

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

Užtikrina aktyvią armavimo apsaugą – dėl didelio korozijos inhibitorių kiekio.

Labai gerai sukimba su betonu ir plienu – dėl specialiai parinkto naujos kartos cementinių rišiklių ir dervų miltelių mišinio.

Tiksliai padengia paviršiaus nelygumus – taki konsistencija ir tiksotropija suteikia galimybę veiksmingai, paprastai ir greitai naudoti ant horizontalių ir vertikalų paviršių.

Užtikrina remontuojamų sluoksnių sąveiką su pagrindu.

Paskirtis

Sudaro kontaktinį sluoksnį tarp pagrindo ir:

- ATLAS BETONER S sistemos remontinės medžiagos,
- ATLAS POSTAR serijos cementinės juodgrindės,
- ATLAS ZW 330 remontinių skiedinių.

ATLAS BETONER S sistemos elementas skirtas konstrukciniams ir apdailos elementams – balkonams, terasoms, perdangoms, atramoms, sijoms, stulpams, laiptams ir karkasinėms, monolitinėms konstrukcijoms, rezervuarams, šaldymo patalpoms su kaminu ir kaminams bei kitiems betoniniams ir gelžbetonio konstrukciniams ir nekonstrukciniams elementams

ATLAS BETONER S SISTEMA

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

Aktyvioji armavimo apsauga nuo korozijos – (PN-EN 1504-9, 11 taisyklė, 11.1 metodas).

Techniniai duomenys

Piltinis tankis (sausiojo mišinio)	apie 1,1 kg/dm ³
Maišymo proporcijos (vanduo / sausasis mišinys)	0,32÷0,35 l / 1 kg 8,0÷8,75 l / 25 kg
Sukibimas su betonu	ne mažiau kaip 1,5 MPa
Skiedinio paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +25 °C
Brandinimo trukmė	apie 5 minutes
Tinka naudoti	apie 2 valandas
Atviroji pauzė	ne mažiau kaip 15 minučių

Lentelėje pateikiami laikai rekomenduojami, jeigu naudojama esant apie 20 °C temperatūrai ir 50–60 % drėgniui.

Techniniai reikalavimai

Produktas atitinka PN-EN 1504-7:2007 reikalavimus.

ATLAS ADHER S (2019)
Ekspluatacinių savybių deklaracija Nr. 085-1S/1/CPR
EN-1504-3:2005 (PN-EN 1504-7:2007)
Paskirtis: pastatuose ir inžineriniuose darbuose.

Pagrindo remontas

Pagrindo paruošimas

Betono pagrindai. 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, cemento pieną 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. Prieš klojant ATLAS ADHER S pagrindą būtina sudrėkinti vandeniu.

Armavimas. Nuo atvirų armavimo elementų paviršių nuvalyti, pvz., smėliasraute, rūdis ir visus kitus nešvarumus, kad švarumo lygis būtų SA 2. Nuo paviršiaus būtina nuvalyti rūdžių apnašas ir kitus elementus, kurie atskiria sluoksnius ar spartina koroziją. Apie strypus, kurių paviršius visiškai ar didesnė jų dalis yra atvira, būtina taip nukalti betoną, kad ATLAS FILER S skiedinio apvalkalas būtų ne mažiau nei 1,5 cm storio.

Mišinio paruošimas

Maišo turinį supilti į indą su nurodytu vandens kiekiu (proporcijos pateikiamos Techniniuose duomenyse) ir išmaišyti lėtai maišikliu, kol gaunama vientisa konsistencija. Masė tinkama naudoti maždaug po 5 minučių pakartotinai išmaišius. Sunaudoti per maždaug 2 valandas.

I ETAPAS.

Įrengti armavimo apsauginį sluoksnį

Paruoštą skiedinį kloti tolygiai teptuku ant nuvalyto armavimo.

II ETAPAS

Remontuojamo paviršiaus kontaktinio sluoksnio įrengimas

Kai armavimas apsaugomas ATLAS ADHER S skiediniu (maždaug po 3 valandų), ant remontuojamo **betono** paviršiaus galima kloti kontaktinį sluoksnį. Remontuojamą pagrindą sudrėkinti vandeniu, kad būtų matinis ir drėgnas. Akytą ir sausą pagrindą būtina prisotinti vandens vėliausia prieš 1 dieną. Skiedinį ATLAS ADHER S tolygiai paskleisti ant pagrindo (ir dar kartą ant armavimo), stipriai įtrinant teptuku arba šepetiu, apimant šiek tiek už remontuojamo paviršiaus. Dengiamo paviršiaus dydį būtina taip parinkti, kad kitą ATLAS BETONER S sistemos (ATLAS FILER S arba ATLAS ENDER S skiedinių sluoksnių) sluoksnį būtų galima pakloti ant kontaktinio sluoksnio „šlapias ant šlapio“ būdu. **Jeigu kontaktinis sluoksnis išdžiūsta, prieš taikant kitą skiedinio sluoksnį, būtina kontaktinį sluoksnį pakloti iš naujo.**

ATLAS cementinių juodgrindžių kontaktinio sluoksnio įrengimas

Skiedinį ATLAS ADHER S reikia tolygiai paskleisti ant **vandeni** sudrėkinto pagrindo, stipriai įtrinant teptuku arba šepetiu. Dengiamo paviršiaus dydį būtina taip parinkti, kad cementinių juodgrindžių sluoksnį būtų galima pakloti ant kontaktinio sluoksnio „šlapias ant šlapio“ būdu. **Jeigu kontaktinis sluoksnis išdžiūsta, prieš taikant kitą skiedinio sluoksnį, būtina kontaktinį sluoksnį pakloti iš naujo.**

Sąnaudos

Vidutiniškai 1 m² sunaudojama 1,2 kg sausosios masės.

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 (*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,
- 11.2 – armavimo dengimas apsaugine danga.

Remontuojamą sluoksnį darbų atlikimo metu ir iš karto juos baigus saugoti nuo kritulių ir pernelyg intensyvaus džiūvimo. Kontaktinio sluoksnio džiūvimo trukmė priklauso nuo pagrindo drėgnio bei aplink vyraujančių šilumos ir drėgnio sąlygų.

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.

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: 2023-01-26