

ANTIPLUVIOL S

Tirpiklinis, bespalvis, silano ir siloksano pagrindo, vandenį atstumiantis, hidrofobizuojantis impregnavimas



KUR NAUDOJAMAS

Bespalvis impregnavimas, skirtas apsaugoti betono konstrukcijoms, cementiniams tinko sluoksniams, akytajam betonui, apdailos plytoms, natūraliam ir dirbtiniam akmeniui, apsaugantis nuo lietaus keliamos erozijos.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Lietaus vandens veikiamų tinkuotų sienų remontas.
- Atviro betono paviršių padengimas karbonizacijos prevencijai.
- Bespalvis, vandenį atstumiantis apsauginis sluoksnis istoriniams ir architektūrinio paveldo pastatams.
- Vandenį atstumianti sienų ir apdailos plytų danga.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Antipluviol S – tai bespalvis silanų ir siloksanų tirpalas, kuris giliai prasiskverbia į visas statybų pramonėje naudojamas įgeriančias mineralines medžiagas.

Tepamas ant akyto paviršiaus, **Antipluviol S** giliai įsiskverbia į pagrindą ir sureaguoja su ten esančia natūralia drėgme, suformuodamas vandenį atstumiantį sluoksnį porose ir kapiliaruose.

Nepažeisdamas išvaizdos, **Antipluviol S** sukuria efektyvią konstrukcijos apsaugą nuo prasiskverbiančių agresyvių atmosferos veiksnių. Padengus fasadą su vandenį atstumiančia **Antipluviol S** danga, jis geriau savaime nusivalo ir ant jo mažiau veisiasi samanų ir piktžolės.

Antipluviol S nesukuria plėvelės, todėl garų pralaidumas iš esmės nesikeičia. **Antipluviol S** pasižymi geru atsparumu cementinėse medžiagose esantiems šarmams ir UV spinduliams, o vandenį atstumiančios savybės išlieka ilgam.

Antipluviol S atitinka EN 1504-9 standarto „Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos: apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. Bendrieji gaminių ir sistemų naudojimo principai“ pagrindinius principus ir EN 1504-2 standarto „Betono paviršiaus apsaugos sistemos“ reikalavimus paviršiaus apsaugos produktams: hidrofobizuojantis impregnavimas – apsauga nuo įsiskverbimo grėsmės (1.1) (apsauga nuo įsiskverbimo, PI) + drėgmės kontrolė (2.1) (drėgmės kontrolė, MC) ir atsparumo padidėjimas (8.1) (didesnis atsparumas, IR) (ZA.1a).

REKOMENDACIJOS

Antipluviol S nėra tinkamas impregnuoti:

- horizontalius paviršius (pvz., terasas);
- rūsius;

- vandens rezervuarus;
- liftų šachtas ir kitas zonas, kurias veikia aukšto slėgio vanduo;
- sienas, kurias yra veikiamos kylančios druskingos drėgmės;
- gipsinius paviršius;
- sintetinio tinko arba sintetiniais dažais dažyto tinko sluoksnius.

Prieš tepdami **Antipluviol S** ant natūralaus akmens, spalvotų tinkuotų paviršių arba kitokio tipo paviršių, kurių įgeriamumas nevienodas, išbandykite produktą ir patikrinkite, ar apdorojamas paviršius nepakeis spalvos.

KAIP NAUDOTI

Pagrindo paruošimas

Nuo impregnuojamo paviršiaus būtina nuvalyti purvą, dulkes, riebalus, alyvą, dažus, druskos kristalus, samanias ir dumblis, kad **Antipluviol S** įsiskverbėtų tiek galima giliau.

Senų paviršių valymo būdą reikia pasirinkti, atsižvelgiant į paviršiaus nešvarumus. Paprastai pakanka paviršių nuplauti iš žarnos tekančiu vandeniu.

Riebalais ar alyva išteptus paviršius patartina nuplauti karštu vandeniu ar nuvalyti karštais garais.

Jei paviršius yra švarus, paviršių nutrinkite kietu šepečiu, o likusius nešvarumus nupūskite suspaustu oru. Nepriklausomai nuo paviršiaus nuvalymo būdo, **Antipluviol S** visuomet reikia tepti ant sauso paviršiaus.

Produkto paruošimas

Antipluviol S yra paruoštas naudoti ir jo nereikia skiesti vandeniu.

Produkto naudojimas

Antipluviol S vandens atstūmimo efektyvumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo įsiskverbimo gylio, o tai priklauso nuo dengiamos medžiagos poringumo ir dengiamo produkto išėigos.

Ant didelių paviršių **Antipluviol S** geriausiai purkšti rankiniu purkštuvu, dedamu ant pečių, o ant mažesnių paviršių arba sienų su daug langų – tepti voleliu arba šepečiu.

Produktą tepkite iki visiško apdorojamo paviršiaus prisotinimo, dengdami vieną sluoksnį po kito, kol jis dar drėgnas.

Su **Antipluviol S** impregnuoto paviršiaus dažyti negalima. Paviršių reikia nudažyti iki impregnavimo neorganiniais dažais, pvz., silikatiniais. Visais atvejais reikia išbandyti, ar produktas nepakeis spalvos.

ATSARGUMO PRIEMONĖS RUOŠIANT PRODUKTĄ IR JĮ NAUDOJANT

- Nenaudokite **Antipluviol S**, jei prognozuojamas lietus.
- Produktą naudokite +5°C–+30°C temperatūros ribose.
- Nenaudokite produkto, jei drėgmės lygis aukštesnis nei 85 %.



Antipluviol S tepimas teptuku

VALYMAS

Impregnavimui naudotus įrankius galima nuvalyti tirpikliais (benzinas, vaitspiritas ir kt.).

IŠEIGA

Išeiiga priklauso nuo impregnuojamo paviršiaus įgeriamumo.

- Betonas: 0,15–0,50 kg/m² vienam sluoksniui
- Cementinis tinkas: 0,25–0,80 kg/m² vienam sluoksniui
- Apdailos plytos: 0,30–1,00 kg/m² vienam sluoksniui
- Natūralus akmuo: 0,10–0,80 kg/m² vienam sluoksniui

PAKUOTĖ

Antipluviol S pakuojamas į 5 ir 10 kg skardines.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Antipluviol S laikykite sausose patalpose, atokiai nuo liepsnos ir karščio šaltinių.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

Atitinka šiuos standartus: Produktas sertifikuotas pagal EN 1504-2 standartus (betono paviršiaus apsaugos sistemos) 2+ ir 3 atitikties sistemos;
– klasė pagal EN 1504-2 standartą;
– paviršiaus apsaugos produktai: hidrofobizuojantis impregnavimas
– apsauga nuo įsiskverbimo grėsmės (1.1) + drėgmės kontrolė (2.1) ir atsparumo padidėjimas (8.1) (Za.1a) (H, PI – MC – IR principai)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Konsistencija:	skystis
Spalva:	skaidri
Tankis (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	apie 0,80
Aktyviųjų medžiagų kiekis (%):	9
Klampa nustatyta Brukfildo metodu (mPa·s):	apie 5 (1 velenas – 50 sūkių)

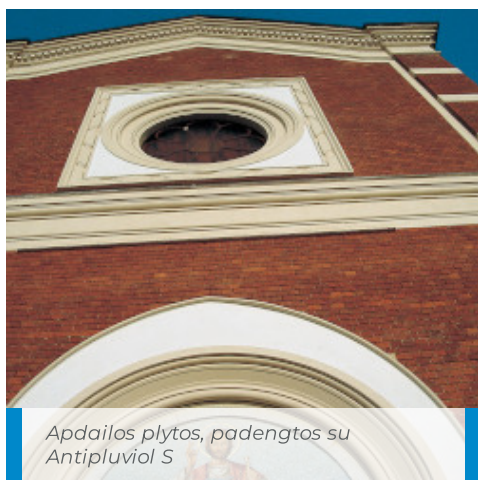
PRODUKTO NAUDOJIMAS

Paviršiaus džiovimo laikas:	1 val.
Darbinė temperatūra:	nuo +5°C iki +30°C

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS SERTIFIKAVIMUI PAGAL EN 1504-2 CE, ATITIKTIES SERTIFIKAVIMO SISTEMA 2+, ZA.1a KLASĖ (H, PI – MC – IR PRINCIPAI)

STANDARTAS	BANDYMAS	REZULTATAI IR ATITIKTIS UNI EN 1504-2 reikalavimams, 3 LENTELĖ Nr. 19	
UNI EN 1504-2 reikalavimai, lentelė 3, n. 19	įsiskverbimo gylis:	įsiskverbimas (mm)	4
		Rezultatas / klasė:	I < 10 mm
		įgeriamumas, lyginant su neapdorotu paviršiumi (%):	2,6
		Rezultatas / klasė:	atitinka (< 7,5%)

UNI EN 13580	Vandens įgeriamumas ir atsparumas šarmams:	Įgeriamumas, lyginant su neapdorotu paviršiumi po panardinimo į šarmą (%):	6,6
		Rezultatas / klasė:	atitinka (< 10%)
UNI EN 13579	Džiūvimo greitis hidrofobizuojančiam impregnavimui	Džiūvimo greičio koeficientas (%):	> 30
		Rezultatas / klasė:	I (> 30%)
		Ciklų sk. apdorotam paviršiui:	> 50
UNI EN 13581	Masės sumažėjimas po šaldymo-atšildymo ciklų su tirpinančiomis druskomis:	Ciklų sk. neapdorotam paviršiui:	9
		Ciklų sk. skirtumas – neapdoroti:	> 41
		Rezultatas / klasė:	Atitinka (Δ ciklų > 20)
		Rezultatas / klasė:	Atitinka
		Rezultatas / klasė:	Atitinka



Apdailos plytos, padengtos su Antipluvial S

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.com

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės www.mapei.com

ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

327-10-2023 It-It (NO)

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstu, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

