



ANTIPLUVIOL S

Värvitu lahustipõhine vetthülgav silaan- ja siloksaanipõhine impregneer

Euroopa standardi
EN 1504-2(H) järgi
betooni kaitsevahend
PI-MC-IR
printsipiidel

Kasutuskohad: värvitu, betoonpindade ja -plokkide, tsementkrohvide, telliste, loodus- ja kunstkivide ning glasuurimata keraamika kaitsmiseks püstpindadel vihmavee mõjude eest.

KASUTUSALAD:

- Krohv- ja betoonpindade kaitsmiseks,
- betoonpindade kaitsmiseks karboniseerumise eest,
- ajaloomälestiste kaitseks kahjustuste eest,
- looduskivi ja tellisseinte kaitseks.

TEHNILINE ISELOOMUSTUS:

Antipluviol S on värvitu silaanide ja siloksaanide lahustipõhine vedelik, mis tungib sügavale ehituses kasutatavatesse imavatesse mineraalsetesse ainetesse.

Antipluviol S moodustab poorsele materjalile kihi, mis on vetthülgav ja kaitseb atmosfääri agressiivsete mõjude eest.

Antipluviol S'il on suurepärase vastupidavuse tsemendis olevate leeliseliste ainete agressiivsete mõjudele ja UV kiirtele, seega säilivad vetthülgavad omadused pikka aega.

Antipluviol S'iga kaetud pinnad ei määrdud, on isepuhastav efekt; väldib sambla ja vetikate tekkimise.

Toode täidab Euroopa harmoneeritud standardiga EN 1504-9 esitatud klassifitseerimise nõudeid EN 1504-2 (H) järgi PI- MC-IR printsipiide (8.1) (ZA.1a) alusel

H-hüdrofoobne impregneerimine; PI- kaitse sissetungimise eest; MC- niiskussisalduse kontroll, IR- vastupidavuse suurendamine.

SOOVITUSED:

- mitte kasutada Antipluviol S'i horisontaalsete pindade veekindlaks muutmiseks;
- mitte kasutada Antipluviol S'i vettpidavate mahutite (kanalid, veehoidlad, veepuhastustiigid jne.) kattevärviks;
- mitte värvida Antipluviol S'iga kui vihma sajab,
- mitte kasutada kipspindadel ega sünteetiliste värvidega kaetud pindadel;
- käidavatel pindadel mitte kasutada.

Mitteimavate pindade katmisel teha katse, kas Antipluviol S ei tekita värvimuutusi.

Aluspinna ettevalmistus.

Antipluviol S 'iga katmiseks ettevalmistatud pinnad peavad olema puhtad ja kuivad. Eemaldada mustus, tolm, pori, õlid, värv, floressents, sammal, rohi jm, mis halvendavad Antipluviol S'i imendumist. Vanadel pindadel piisab tavaliselt külma veega pesust, õliste ja poriste pindade pesuks kasutada kuuma vett või auru.

Pindu võib ka liivapritsiiga puhastada. Kui seinad ei vaja pesu, piisab tolmu maha pühkimisest harja või suruõhuga.

Ükskõik millist puhastusviisi kasutada, tuleb Antipluviol S'i kanda alati kuivale pinnale.

Katmine.

Antipluviol S vettõrjuvad omadused sõltuvad sisseimbumise sügavusest, mis omakorda sõltub materjali poorsusest.

Antipluviol S'i saab peale kanda seljaskantava õhuvaba pihustiga (kui on suuremad pinnad); akendega seinte korral soovitame katta pintsli, või rulliga. Katta küllastumiseni kui alumine kiht on veel värske.

Antipluviol S-ga kaetud pinda ei saa üle värvida. Kõik värvitööd teha eelnevalt anorgaaniliste värvidega (näit. Silikaatvärv) ja soovitatav teha katseid, et olla kindel võimalike värvimuutuste kohta.

Soovitused värvimiseks.

Aluspinna ja värvi temperatuur peab olema vahemikus +5° - +30°C.

Suhteline õhuniiskus ei tohiks ületada 85%.

Puhastamine.

Pintsel, rull ja värviprits puhastada lahustitega (bensiin, white spirit, jne).

Kulu(sõltub aluspinna imavusest):

Betoon : 0,15-0,50 kg/m²-le ühele kihile;

tsementkrohv : 0,25-0,80 kg/m²-le ühele kihile;

tellis : 0,30-1,0 kg/m²-le ühele kihile;

looduskivi: 0,1-0,80 kg/m²-le ühele kihile;

Pakend.

5 ja 10 kg nõu.

Ladustamine.

Suletud nõus, kuivas kohas, eemal lahtisest tulest ja soojusallikatest.

Tehnilised andmed:

Standardid: -vastavuses EN1504-2 järgi kui pinna kaitsekate 2+ (sertifitseerimissüsteemi järgi);
- klass EN 1504-2 H-hüdrofoobne
impregneerimine –sissetungimiskriisi vähendamine(1.1)+ niiskuse kontroll(2.1) ja vastupanuvõime suurendamine(8.1) (ZA.1a). (H, PI - MC – IR printsiipide alusel)

Toote omadused:

Konsistents: vedelik
Värvus: transparent(värvitu)
Tihedus(EN ISO2811-1) (g/cm³): 0,80
Brookfieldi viskoossus: ligikaudu 5 (r-50rpm)
Aktiivaine sisaldus: 9%
Säilivus: 24 kuud kuivas kaetud kohas originaalpakendis
Terviseohtlikkus EEC 1999/45 järgi: ohtlik, väga tuleohtlik, oht loodusele. Enne kasutamist tutvuda tootelehe ja Ohutuskaardiga
Tollitariif: 3823 90 95

Kasutamise tingimused:

Pinna kuivamine: 1 tund
Sobiv katmistemperatuur: +5°C- + 30°C

Ekspluatatsiooniomadused Standardi EN 1504-2 nõuded, millele toode vastab: (Lõppväärtused):

STANDARD	Test/katse	tulemus ja vastavusklass
UNI EN1504-2	sisseimbumise nõuded, tabel 3, n.19 sügavus	sisseimbumine(mm) 4 tulem/ klass I(<10 mm)
UNI EN 13580	veeimavus ja vastupidavus alustele	Imavuse suhe võrreldes katmata pinnaga(%) 2,6 tulem/klass: vastavuses (<7,5%)
		Imavuse suhe võrreldes katmata pinnaga peale aluselahusesse kastmist(%) 6 tulem/klass: vastavuses (<10%)
UNI EN 13579	Hüdrofoobse impregneerimise kuivamise kiirus-	kuivamiskiiruse koef.(%) >30 Tulem/klass: I (>30%)
UNI EN 13581	Massikaotus peale külmumis-sulatus tsükleid koos sulatussooladega	Töödeldud pinna tsüklite arv >50 Töötlemta pinna tsüklite arv 9 Tsüklite vahe töödeldud/töötlemta >41 tulem/klass vastavus(Δ>20)
Ohtlikud koostisained		tulem/klass vastavuses



Maaletooja:
AS PLAADIPUNKT
Pärnu mnt. 137 11314 Tallinn
Tel: 6 500 720 Fax: 6 500 723