



„MAXRITE® INHIBITOR“

MIGRUOJANTIS KOROZIJOS INHIBITORIUS BETONO PAVIRŠIAMS

APRAŠYMAS

„MAXRITE® INHIBITOR“ – skystas migruojantis korozijos inhibitorius, tiesiogiai užteptas ant betono paviršiaus, apsaugo plieno armatūros strypus nuo korozijos ir pailgina betono patvarumą ir tarnavimo trukmę agresyvioje aplinkoje.

„MAXRITE® INHIBITOR“ aktyvūs junginiai per skysčio ir garų difuzijos metu susidarantį kapiliarinį tinklą patenka ant paviršiaus ir giliai įsiskverbia į betoną. Jie pasiekia plieno armatūros strypus ir suformuoja apsauginį barjerą, apsaugantį nuo vandens ir chloridų. Šis barjeras pristabdo korozijos procesą ir pailgina betono konstrukcijos tarnavimo laiką.

TAIKYMO BŪDAI

- Konstrukcinio betono armatūrinio plieno apsauga ir korozijos kontrolė, apsauganti nuo karbonizacijos proceso, jūros aplinkos, chloridų, druskų, saugančių nuo apledėjimo, pramoninės aplinkos ir pan.
- Korozijos dar nepažeisto armatūrinio plieno prevencinė apsauga: civilinės inžinerijos statiniai, gyvenamųjų pastatų fasadai, kelių infrastruktūros, tiltai, vandens valymo įrenginiai, pramoniniai objektai ir pan.
- Antikorozinė apsauga, taikoma remontuojant konstrukcinį betoną, pažeistą dėl korozijos pažeistų plieno strypų, chloridų taršos ir pan.

PRIVALUMAI

- Gerokai pailgina betono konstrukcijos tarnavimo laiką, itin sumažindamas remonto ir priežiūros išlaidas.
- Sumažina rūdijančiojo, chloridų ir karbonizacijos proceso pažeisto plieno korozijos plitimo greitį.
- Produktu galima pakartotinai dengti remontuotus ir neremontuotus plotus – taip apsaugosite neremontuotų plotų pakraščius nuo besiformuojančių anodų efekto.
- Didelė skverbimosi į betoną galia – iki 60 mm gylio.
- Dvigubo poveikio inhibitorius, saugantis plieno anodines ir katodines sritis. Ant armatūros strypų susiformuoja barjeras, apsaugantis nuo vandens ir chloridų.

- Leidžia vykti vandens garų difuzijai, ant betono paviršiaus nesuformuoja plėvelės; nekeičia jo laidumo vandens garams.
- Skaidrus skystis, nekeičia estetinio betono paviršiaus vaizdo.
- Tinka naudoti kartu su „MAXRITE®“ arba „MAXREST®“ remonto skiedinių sistemomis, „MAXCLEAR®“ hidrofobinėmis priemonėmis, „MAXSEAL® FLEX“ antikarbonatinėmis dangomis ir t. t.
- Produktą lengvai ir greitai užtepsite teptuku, voleliu ir beoriu pistoletu.
- Sudėtyje nėra tirpiklių, nedegus, ekologiškas.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Paviršiaus paruošimas

Ant apdorojamo paviršiaus neturėtų būti purvo, dulkių, riebalų, išsikristalinimo, jis turi būti visiškai sausas. Ankstesnes dangas, dažus, apsaugos nuo grafičių dangos likučius būtina visiškai pašalinti mechaniškai arba naudojant „MAXCLEAN®-R“.

Nuvalykite paviršių aukšto slėgio (80–150 barų) vandens srove arba taikydami smėliavimą. Prieš naudodami produktą, leiskite paviršiui išdžiūti, tą turėkite omenyje ir po lietaus, iškritus rasai ar esant kitoms panašioms oro sąlygoms.

Įtrūkimus, sujungimų plyšius ir paviršiaus defektus taisykite naudodami „MAXREST®“ arba „MAXRITE®“ asortimento konstrukcinio remonto cemento skiedinį (techninis biuletenis Nr. 2)

Padengimas

„MAXRITE® INHIBITOR“ parengtas naudoti. Prieš tai išmaišykite turinį švairiu įrankiu.

Tepkite tiesiogiai teptuku, voleliu arba beoriu pistoletu, kol produktas įsigers į paviršių. Sunaudokite rekomenduojamą kiekį – 0,5 kg/m², bet nenaudokite daugiau, nei reikia, saugokite, kad paviršius nepermirktų.

Jei betonas menkai akytas arba neakytas, reikiamu kiekiu paviršių padengsite tepdami dviem ar trimis sluoksniais. Užteptę vieną sluoksnį, prieš tepdami kitą leiskite jam 2–4 valandas džiuoti.

„MAXRITE® INHIBITOR“

Praėjus 24–48 valandoms nuo paviršiaus padengimo „MAXRITE® INHIBITOR“, galima pradėti restauruoti betoną remonto skiediniais, prieš tai nuplovus paviršių (80–100 barų slėgio) vandens srove. Jei norite naudoti „MAXCLEAR®“ hidrofobines priemones arba „MAXSHEEN®“ akrilines dangas, prieš plaudami paviršių ir naudodami kitas priemones, palaukite bent 48 valandas.

Naudojimo sąlygos

Nenaudokite, jei per 24 valandas nuo padengimo pranešamas lietus, kita sąveika su vandeniu, prognozuojama, kad iškris kondensatas ar rasa.

Nenaudokite, jei pagrindo ir (arba) aplinkos temperatūra yra 5 °C arba žemesnė arba jei per 24 valandas nuo padengimo pranešama žemesnė nei 5 °C temperatūra. Nedenkite inhibitoriumi sušalusio ar apledėjusio paviršiaus.

Jei produktas naudojamas esant aukštai temperatūrai (>30 °C) ir tiesioginiams saulės spinduliams, nepamirškite padengti pavėsyje esančių plotų.

Valymas

Visus maišymo ir tepimo įrankius iš karto po naudojimo nuplaukite vandeniu. Produktui sukietėjus, jį pašalinti galima tik mechaniškai.

SUNAUDOJAMAS KIEKIS

Apytikris sunaudojamas „MAXRITE® INHIBITOR“ kiekis – 0,5 kg/m².

Jei paviršius menkai akytas, šį kiekį galite užtepti keliais sluoksniais.

SVARBŪS NURODYMAI

- Nepilkite vandens, cemento, tirpiklių, priedų, užpildų ar kitų junginių.
- Nenaudokite ant sustiklėjusių ar dažytų paviršių.

- Saugokite šalia darbo vietos esančias žaliąsias zonas, aliuminius ir stiklinius paviršius.
- Nenaudokite ant vandens primirkusių paviršių arba po liūtis. Leiskite pagrindui išdžiūti.
- Prieš produktą naudodami kita paskirtimi, nei nurodyta techniniame biuletenyje, pasikonsultuokite su mūsų technikos skyriumi.

PAKUOTĖ

„MAXRITE® INHIBITOR“ tiekiamas 5 kg skardinėmis ir 25 kg statinėmis.

LAIKYMAS

Neatidarytą ir nepažeistą originalią pakuotę galima laikyti 12 mėnesių vėsioje, sausoje, uždaroje vietoje, apsaugotoje nuo drėgmės, šalčio ir tiesioginių saulės spindulių, aukštesnėje nei 5 °C temperatūroje.

SAUGUMAS IR SVEIKATA

„MAXRITE® INHIBITOR“ yra nenuodingas, bet būtina vengti kontakto su oda ir akimis. Dengdami produktu paviršių, mūvėkite gumines pirštines ir būkite su apsauginiais akiniais. Patekus ant odos, nuplaukite pažeistą vietą muilu ir vandeniu. Produktui patekus į akis, nedelsdami praplaukite jas švari vandeniu, bet netrinkite. Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.

Vadovaukitės „MAXRITE® INHIBITOR“ saugos duomenų lapu.

Produktas ir jo pakuotė privalo būti išmetami laikantis galiojančių oficialių nuostatų, atsakomybę už tai prisiima galutinis produkto naudotojas.

„MAXRITE® INHIBITOR“

TECHNINIAI DUOMENYS

Produkto savybės	
Išvaizda	Bespalvis skystis, gaminamas amino alkoholio ir organofunkcinių junginių pagrindu
Tankis (g/cm ³)	1,01±0,10
pH vertė	11–14
Naudojimo sąlygos	
Naudojimo temperatūra (°C)	>5 °C
Sluoksniu džiūvimo laikas (min)	15–30
Taikomos produkto savybės	
Įsiskverbimo į betoną gylis (mm per dieną)	10 mm per 2 dienas 45 mm per 28 dienas 60 mm per 56 dienas
Apsauga nuo korozijos, EN 15183	Korozijos nėra, atitinka standartą
Sunaudojamas kiekis	
Apytikris sunaudojamas kiekis (kg/m ²)	0,5

Šiame informaciniame lapelyje pateikiama informacija pagrįsta mūsų patirtimi ir techninėmis žiniomis, gautomis vykdant laboratorinius bandymus ir pateiktomis bibliografinėje medžiagoje. „DRIZORO®“, S.A., pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti nurodytą informaciją. Įmonė neatsako už duomenų naudojimą kitais tikslais, nei aiškiai nurodyta informaciniame lapelyje, išskyrus atvejus, kai esame suteikę tam leidimą. Mes atsakome tik įsigyto produkto verte. Pateikiami sunaudotų produkto kiekių, matavimų ir išeigų duomenys yra tik orientacinio pobūdžio, jie paremti mūsų patirtimi. Esant skirtingoms specifinėms aplinkoms ir darbo vietos sąlygoms, šie duomenys gali svyruoti ir skirtis nuo pateiktųjų. Norėdamas sužinoti realius duomenis, klientas privalo savo atsakomybe išbandyti produktą darbo vietoje. Mes atsakome tik įsigyto produkto verte. Jei turite kitų abejonių, susisėkite su mūsų technikos skyriumi. Ši biuletenio versija pakeičia prieš tai buvusią.

„DRIZORO“, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORECHON DE ARDOSAS, MADRIDAS (ISPANIJA)
Tel.: 91 676 66 76, 91 677 61 75 Faks. 91 675 78 13
El. paštas info@drizoro.com Svetainė drizoro.com

/Sertifikavimo ženklas:

ISO 9001
ISO 14001

„BUREAU VERITAS“ „BUREAU VERITAS“
sertifikavimas 1828

Nr. ES021542/ES021543