

# „MAXRITE® PASSIVE“

## ANTI-KOROZINIS GRUNTAS BETONO PLIENO ARMATŪRAI

### APRAŠYMAS

„MAXRITE® PASSIVE“ – tai specialus vienakomponentis cemento pagrindu gaminamas gruntas su korozijos inhibitoriais. Sumaišę jį su vandeniu, lengvai užtepsite teptuku ar užpurkšite purškimo įranga ir taip užtikrinsite veiksmingą antikorozinę konstrukcinio betono plieno armatūros apsaugą.

### TAIKYMO SRITYS

- Antikorozinė armatūrinio plieno apsauga, taikoma remontuojant betono konstrukcijas, pvz., tiltus, jūrinius objektus, požeminius vamzdynus, pamatus, pramoninius pastatus, aušinimo bokštus, rezervuarus, atramines sienas ir pan.
- Prevencinė naujos ar senos plieno armatūros apsauga nuo karbonizacijos proceso, jūros aplinkos, druskų, saugančių nuo apledėjimo, agresyvios taršos ir pan.
- Plieno armatūros, rūdijančios dėl to, jog yra nepakankamai uždengta arba dėl prastos betono kokybės, apsauga.

### PRIVALUMAI

- Korozijos inhibitoriai apsaugo nuo tolesnės korozijos bei gerokai pailgina konstrukcijos tarnavimo trukmę.
- Suformuoja ant plieno paviršiaus kietą pasyvuojantį sluoksnį, apsaugantį nuo vandens, chlorido ir anglies dioksido difuzijos.
- Puikiai sukimba su plieniu.
- Jokio drėgmės poveikio.
- Paviršius, kuriuo dengiamas gruntas, neprivalo būti drėgnas.
- Ekologiškas, bekvapis, tinka naudoti prastai vėdinamose erdvėse.

- Vienakomponentis, maišyti reikia tik su vandeniu.

### NAUDOJIMO NURODYMAI

#### Paviršiaus paruošimas

Pašalinkite apie rūdijančią armatūrą esančius atkibusius ir nestabilius betono elementus. Norėdami nuvalyti armatūros strypus, atidenkite jų galines puses.

Plieno paviršius privalo būti švarus, ant jo neturi būti tepalo, riebalų, purvo, dulkių, ankstesnių dangų arba teršalų. Pašalinkite rūdis vieliniu šepetiu, adatiniu rūdžių valymo prietaisu, smėliavimu, šratasrautiniu valymu ar pan.

#### Maišymas

„MAXRITE® PASSIVE“ skirtas maišyti tik su švairiu vandeniu be teršalų, maišoma rankiniu būdu arba mechaniškai naudojant lėtaeigį grąžtą (400–600 rpm) – taip išvengiama gumulų susidarymo, užtikrinamas konsistencijos tolygumas. 22 kg „MAXRITE® PASSIVE“ pakuotei reikia nuo 5,72 iki 6,6 litrų (28 % ± 2) vandens. Gruntą purškiant arba esant aukštai temperatūrai, galima naudoti ir šiek tiek didesnę vandens kiekį.

Mišinio tvermės trukmė esant 20 °C temperatūrai – 20–40 min. Jei reikia, norėdami užtikrinti mišinio veiksmingumą, galite permaišyti, bet daugiau vandens nepilkite.

#### Padengimas

Padenkite paviršių mišiniu užtepdami teptuku arba užpurkšdami purškimo įranga dviem ištisiniais sluoksniais. Sluoksnis turėtų būti 1 mm storio. Įsitikinkite, kad padengėte visą paviršių, prieš tepdami antrą sluoksnį leiskite pirmajam išdžiūti (esant 20 °C temperatūrai – 1–2 valandas).

#### Naudojimo temperatūra

Rekomenduojama naudojimo temperatūra yra

5–35 °C. Nenaudokite, jei prognozuojama, kad per 24 valandas nuo padengimo temperatūra kris. Nedenkite mišiniu sušalusio ar apledėjusio paviršiaus.

### **Kietėjimas**

Nenaudokite „**MAXRITE® PASSIVE**“, jei per 6–8 valandas nuo padengimo pranešamas lietus.

Esant aukštai temperatūrai, pirmosiomis valandomis pasirūpinkite, kad mišinys pernelyg greitai neišdžiūtų, uždengdami nuo stipraus vėjo ir tiesioginių saulės spindulių. Praėjus dviem valandoms nuo paviršiaus padengimo mišiniu, galima pradėti kietinti betoną drėgme.

Konstrukcinio remonto skiedinius pilti galima sustingus „**MAXRITE® PASSIVE**“ (esant 20 °C temperatūrai – po 3–4 valandų).

### **Priemonių valymas**

Priemonės ir įrangą tik panaudoję nuplaukite vandeniu. Sukietėjus medžiagai, ją pašalinti galima tik mechaniškai.

### **SUNAUDOJAMAS KIEKIS**

Jei grunto danga yra rekomenduojamo 2 mm storio, iš viso reikės 2,6 kg/m<sup>2</sup> produkto (1,3 kg/m<sup>2</sup> vienam 1 mm storio sluoksniui). Pavyzdžiui, 1 kg produkto užteks padengti 7,7 linijinio metro 16 mm skersmens armatūros strypo 2 mm storio danga.

Sunaudojamas kiekis gali skirtis, priklausomai nuo pagrindo sąlygų – tiksliai nustatyti galite išbandę produktą vietoje.

## **SVARBŪS NURODYMAI**

Daugiau informacijos pateiks mūsų technikos skyrius.

### **PAKUOTĖ**

„**MAXRITE® PASSIVE**“ tiekiamas 22 kg maišais.

### **LAIKYMAS**

Neatidarytą originalią pakuotę galima laikyti 12 mėnesių sausoje uždaroje vietoje, apsaugotoje nuo šalčio, aukštesnėje nei 5° temperatūroje.

### **SAUGUMAS IR SVEIKATA**

„**MAXRITE® PASSIVE**“ yra nenuodingas, bet, kaip ir visi cemento pagrindu gaminami produktai, tai yra abrazyvinis junginys.

Maišant ar dengiant mišiniu paviršių būtina naudoti gumines pirštines ir apsauginius akinius. Mišiniui patekus į akis, praplaukite jas švriu vandeniu, bet netrinkite. Patekus ant odos, kruopščiai nuplaukite ją švriu vandeniu ir muilu. Jei odą toliau dirgina, kreipkitės į gydytoją.

Jei pageidaujate, galite gauti „**MAXRITE® PASSIVE**“ saugos duomenų lapą.

Galutinis naudotojas produktą ir jo tuščią talpyklą privalo išmesti laikydamasis oficialių nuostatų.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Išvaizda	Pilki milteliai
Vanduo mišiniui (% produkto svorio)	28±2
Mitelių tariamasis tankis (g/cm <sup>3</sup> )	0,91±0,05
Sukietėjusios medžiagos tankis (g/cm <sup>3</sup> )	1,80±0,05
Tvermės trukmė (min; esant 20 °C temperatūrai)	20–40
Stingimo laikas (valandos; esant 20 °C temperatūrai)	3–4
Sunaudojamas kiekis (2 mm storis, kg/m <sup>2</sup> )	2,6
Sukibimas su plieniu po 28 dienų, ASTM D-4541 (Mpa)	>2,50

## GARANTIJA

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 aplinkos 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, susisiekite 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](mailto:info@drizoro.com) Svetainė [drizoro.com](http://drizoro.com)