

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Gaminyi turi CE ženklinią

PRODUCT N ° : 3.109

TECMADRY®
Hidraulinis, hidroizoliacinis cementinis mišinys**APRAŠYMAS**

Hidraulinis, hidroizoliacinis cementinis mišinys, kuris apsaugo ir eliminuoja drėgmę tiek virš, tiek žemiau žemės lygio. TECMADRY® pilnai užsandarina paviršius ir apsaugo vandens filtraciją esant tiek neigiamoms, tiek teigiamoms slėgio sąlygoms. Paprastas įrengimas padaro TECMADRY® geriausia ir ekonomiškiausia hidroizoliacine sistema rinkoje.

PANAUDOJIMO SRITYS

TECMADRY® naudojamas konstrukcijų apsaugai nuo drėgmės. Jis užtikrina patikimą įvairių paviršių hidroizoliaciją: betono, cementinio tinko, cementinių skiedinių, betono blokelių, tinkuotų plytų, mūro ir t.t. Jis itin efektyvus, kai hidroizoliuojama:

- Vidinės ir išorinės rūšio sienos, oro kameros, fasadai;
- Liftų šachtos;
- Pamatai ir pirmo sluoksnio mūras;
- Tuneliai ir balkonai;
- Rezervuarai ir plaukimo baseinai;
- Geriamo vandens cisternos;
- Pirmo aukšto grindų kampai;
- Baseinai, fontanai ir augalų vazonai;
- Grūdų sandėliai;
- Užtvankos.

TECMADRY® dėl savo aukšto atsparumo lauko sąlygoms ir juo apdorotų paviršių išbaigtumo, gali būti paliktas kaip galutinis paviršius – nėra jokio poreikio dažyti. TECMADRY® hidroizoliaciniu mišiniu apdoroti paviršiai prilimpa apdailos medžiagai estetinėms ir dekoratyvinėms savybėms.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršiai turi būti švarūs ir be jokių likučių, tokių kaip riebalai, tepalai, skystos medžiagos neleidžiančios betonui prilipti prie tam tikro paviršiaus, skiedinio, dulkių, smėlio ar kokių kitų neprikibusių ar blogai sukibusių medžiagų. Bet kokie dažų ar senos hidroizoliacijos likučiai turi būti pašalinti. Taip pat kristalai ar mineralinės druskos turi būti panaikintos prieš naudojant TECMADRY®. Visos pažeistos vietos turi būti iš anksto pataisytos naudojant PREMHOR. Jeigu yra plyšių, užsandarinkite juos su PROQUICK ir prieš naudojant TECMADRY® padenkite paviršių PREMHOR mišiniu.

Prieš naudojant TECMADRY® ant bet kokio paviršiaus, pirmiausia jį sudrėkinkite.

GAMINIO PARUOŠIMAS

Sumaišykite TECMADRY® su švariu vandeniu tam tinkamoje talpoje ir maišykite, kol gausite vienalytę, pastos pavidalo konsistenciją. Kaip gaires, naudokite nuo 6 iki 7 litrų vandens vienam maišui TECMADRY®. Visada privalote įsitikinti, kad ši pastos masė yra be gumulų ir kiek įmanoma vienalytė. Rekomenduojama naudoti elektrinį maišytuvą masei išmaišyti. Leiskite mikštūrai pastovėti maždaug 10 minučių, tai padės mišiniui geriau nusistovėti.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**GAMINIO NAUDOJIMAS**

Laikykitės šių žingsnių naudodami produktą:

- 1.- Sudrėkinkite paviršių purkšdami jį švari vandeniu;
- 2.- Tepkite sumaišytą TECMADRY® mišinį naudodami specialų trumpo plauko teptuką. Užneškite pirmą sluoksnį per visą paviršių;
- 3.- Leiskite pirmam sluoksniui džiūti 6 – 12 valandų, priklausomai nuo oro sąlygų;
- 4.- Prieš tepdami antrą sluoksnį sudrėkinkite pirmą sluoksnį, kad sukibimas būtų geresnis;
- 5.- Tepkite antrą sluoksnį statmenai pirmajam sluoksniui ir padenkite visą paviršių;
- 6.- Retkarčiais sudrėkinkite teptą paviršių, kad sukibimas būtų geresnis.

YPATINGAS GAMINIO NAUDOJIMAS

Norint sustiprinti ir padidinti sukibimą su tam tikru paviršiumi, sumaišykite TECMADRY® su vandens ir CRYLADIT mikstūrą tokia proporcija: 1 dalis CRYLADIT su 3 dalim vandens. Prieš sumaišant mišinį, praskieskite CRYLADIT su vandeniu ir sumaišykite šį tirpalą su TECMADRY®, maišykite kol išgausite vienalytę masę. Vienam maišui TECMADRY® reikės maždaug 5 litrų vandens ir 1,5 – 2 litrų CRYLADIT.

YPATINGOS REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite, kai oro temperatūra nukrenta žemiau 5°C arba numatomas šaltis ateinančias 24 valandas;
- Nenaudokite ant užšalusių ar šaltų paviršių;
- Per daug nedrėkinkite sienos žemoje temperatūroje, kol ji nepasieks 5°C;
- Nenaudokite ant gipsinio tinko, dažų ar kalkių;
- Prieš užpildydami vandeniu arba prieš dažymą, leiskite jam džiūti mažiausiai 7-14 dienų (priklausomai nuo oro temperatūros ir santykinės drėgmės);
- Cisternas, kurios bus naudojamos geriamajam vandeniui, pirmiausia kelis kartus praskalaukite vandeniu prieš pilnai jį užpildydami.

NESUDERINAMA

Kaip ir su bet kuriuo standžiu skiediniu, netepkite šio produkto ant paviršių, kurie yra veikiami stiprių judėjimų. Geriausia būtų leisti paviršiui nusistovėti ir stabilizuotis prieš tepant TECMADRY®. Paprastai tai užtrunka maždaug 2 mėnesius.

IŠEIGA

Norint tinkamai hidroizoliuoti paviršių, mes rekomenduojame naudoti nuo 1.5 iki 2 kg/m² mišinio. Esant vandens slėgio sąlygoms, kaip pavyzdys baseinai, cisternos, reikėtų naudoti nuo 3 iki 4 kg/m².

SPALVOS

TECMADRY® yra gaminamas baltos ir pilkos spalvos.

SERTIFIKATAI

Gaminys turi CE ženklinaimą: gaminys atitinka Europos standartą EN 1504-2 (sistema 2+) ir Statybinių gaminių Direktyvą 89/66/CEE.

Pagal Migracijos Ataskaitą Nr. 07457 išduotą "Laboratorio Oficial Joaquín Riera Tuebols" (O.T.E.C.) laikoma, kad TECMADRY® yra tinkamas naudojimui kontaktuojant su geriamuoju vandeniu (balta spalva).

TECMADRY® cementinio mišinio efektyvumas yra pripažintas daugelio institucijų, tokių kaip:

- EDUARDO TORROJA Statybos mokslo institutas, pagal DIT Nr. 262.
- TELEFÓNICA ESPAÑA su patvirtinimu Nr. 367/22.
- CEDEX, įrašo Nr. 44.137.
- INCE, testo Nr. 460/84-M
- Oksfordo Universitetas.
- Oficiali Kinijos Laboratorija Pekine (Ataskaitos Nr. BC-2004-1251)
- Oficiali Kinijos Laboratorija Pekine Šanchajuje (Ataskaitos Nr WA04-0046)
- STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ TECHNINĖS PLĖTROS CENTRAS prie STATYBOS MINISTERIJOS Kubos Respublikoje (DITEC Nr. 128)
- TECHNOLOGIJŲ SERTIFIKAVIMO CENTRAS (APPLUS+) (Dokumentų rinkinys Nr. 3001991 ir 4000080)
- CIDEMCO (Ataskaitos Nr. 18052/1, 18052/4 ir 18052/5).

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

TECHNINIŲ DUOMENŲ LENTELĖ

Santykinis miltelių tankis	1,15 g/cm ³
Dalelių dydis (EN 12192-1)	0 – 0,6 mm
Darbinė temperatūra	+5 °C iki +30 °C
Džiuvimo laikas	≈30 min
Tikrasis specifinis paruošto mišinio tankis (EN 1015-6)	2000 kg/m ³
Stingimo laikas (EN 13924)	Pirminis: 1-2 val./ Galutinis: 2-4 val.
Pralaidumas vandens garams (EN ISO 7783-1-/2) (Ekvivalentas oro barjeras)	S _D < 5 metrų I klasė (EN 1504-2) Laidi vandens garams
Pralaidumas vandeniui (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m ² · h ^{0,5} Nelaidi vandeniui (EN 1504-2)
Slegiančio vandens įsiskverbimo gylis (EN 12390-8:2001) (5 kg/cm ² - 72 val.)	0 mm (Vanduo neprasiskverbia)
Sukibimo stipris su betonu (UNE-EN 1542:2000) (po 28 parų)	2,00 MPa (Suyra gaminys)
Sukibimo stipris su keramika (UNE-EN 1542:2000) (po 28 parų)	1,19 MPa (Suyra gaminys)
Sukibimo stipris su betonu (UNE-EN 1542:2000) (po 6 mėnesių)	3,84 MPa (Suyra gaminys)
Sukibimo stipris su keramika (UNE-EN 1542:2000) (po 6 mėnesių)	1,09 MPa (Suyra pagrindas)
Stipris gniuždant (EN 12190)	> 35,0 MPa
Atsparumas lenkimui (EN 196-1)	>6,0 MPa
Degumo klasė (EN 1504-2)	Euroklasė A1
Pavojingos medžiagos (EN 1504-2)	Atitinka EN 1504-2, skyrius 5.3
Tinkamumas kontaktui su geriamuoju vandeniu (Ataskaitos Nr. 07457 – O.T.E.C. Joaquin Riera Tuebols S.A.)	Tinkamas (balta spalva)

TIEKIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

TECMADRY® tiekama 25 kg (neto) popieriniuose maišuose. TECMADRY® turi būti laikoma sandariose, originaliose talpose ir yra tinkama naudoti – 12 mėn. nuo pagaminimo dienos.