

**TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**

Gaminys turi CE ženklimą

PRODUCT N ° : 3.134

## **TECMADRY® R.P.A.**

**Vandeniui nelaidus, elastingas išlyginamasis cementinis mišinys**

### **APRAŠYMAS**

TECMADRY® R.P.A. yra cementinė hidroizoliacinė danga, kuri apsaugo ir apdailina paviršius, ant kurių yra tepama. Tepimui naudojama glaistykė. TECMADRY® R.P.A efektyviai hidroizoluoja reikiamą paviršių, apsaugodama nuo bet kokio vandens prasiskverbimo. Paprastas pritaikymas TECMADRY® R.P.A paverčia geriausia ir ekonomiškiausia hidroizoliacine sistema rinkoje. Dėl savo specialios formulės, TECMADRY® R.P.A TECMADRY® R.P.A nekeičia esamų paviršių vandens garų perdavimo savybių, t.y. apdirbamas paviršius ir toliau natūraliai kvėpuoja.

### **PANAUDOJIMO SRITYS**

TECMADRY® R. P. A. hidroizoliacija ypač rekomenduojama:

- Kaip hidroizoliacinė ir apsauginė danga fasadams, kurie yra įrengti naudojant polistireninio putplasčio plokštės;
- Daugelyje užduočių, susijusių su fasadų hidroizoliacija ir apsauga. Dėl savo aukšto atsparumo lauko sąlygoms ir nepakartojamos apdailos, ji gali būti įrengta ir palikta tokia kokia yra – nėra jokio poreikio papildomai dažyti. Tai leidžia atsiskleisti kitų paviršių estetinėms ir dekoratyvinėms savybėms;
- Kai lyginami, hidroizolijuojami ir apsaugomi civiliniai objektai: tuneliai, vandens kanalai, silosai, sijos ar tiltų ramstai, užtvankos, vandens valymo rezervuarai ir kt.;
- Hidroizolijuojami ir apsaugomi rūšiai, pamatai, balkonai ir t.t.;
- Kaip išlyginamoji danga (nelygumai, mažų įtrūkimų ertmės ir t.t.) prieš panaudojant dvi hidroizoliacines medžiagas TECMADRY® TECMADRY® F arba TECMADRY® ELAST;
- Kaip danga apsauganti nuo trinties ar susidėvėjimo po hidroizoliacinių medžiagų panaudojimo TECMADRY® TECMADRY® F arba TECMADRY® ELAST;
- Kaip apdailinė danga, dengiama glaistykė, po hidroizoliacinių medžiagų panaudojimo TECMADRY® TECMADRY® F arba TECMADRY® ELAST. (pvz.: baseinai, kurie vėliau bus nudažomi);
- Norint išgauti lygų paviršių.

### **PRIVALUMAI**

- Suteikia hidroizoliuotą apsaugotą ir dekoratyvinį padengimą;
- Idealiai tinka paviršių išlyginimui ir plonų sluoksnių sustiprinimui;
- Laidus vandens garams, kas leidžia paviršiui kvėpuoti;
- Geras sukibimas su plataus spektro paviršiais;
- Netoksiškas;
- Sudėtyje nėra chloridų;
- Paprasta naudoti;
- Maišomas su vandeniu;
- Ilgalaikis.

### **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. Prieš tepant TECMADRY® R. P. A. ant skiedinio ar betoninių paviršių, būtina juos pirmiau sudrėkinti vandeniu.

### **TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**

#### **GAMINIO PARUOŠIMAS**

Sumaišykite TECMADRY® R.P.A. su švariu vandeniu tam tinkamoje talpoje ir maišykite kol gausite vienalytę, pastos pavidalo konsistenciją. Kaip gaires naudokite nuo 4,5 iki 6 litrų vandens kiekvienam TECMADRY® R.P.A. maišui. Visada privalote įsitikinti, kad ši pastos masė yra be gumulų ir kiek įmanoma vienalytė. Rekomenduojama naudoti elektrinį maišytuvą masei išmaišyti. Leiskite mikštūrai pastovėti maždaug 5 minutes, tai padės mišiniui geriau nusistovėti.

#### **GAMINIO NAUDOJIMAS**

Tepkite produktą su glaistykle. Mišinio išeiga 1 mm storiui yra 1,6 – 1,8 kg/m<sup>2</sup> (3.4 – 8.5 kg/m<sup>2</sup>, kad pasiekti 2 – 5 mm storį). Galutiniam užbaigimui išlyginkite produktą su glaistykle arba trintuve. Jeigu galutinis paviršius bus dažomas, leiskite jam džiuoti 7-14 dienų, priklausomai nuo oro sąlygų, prieš dažant su TECMA PAINT SILICATOS.

#### **NAUDOJANT PRODUKTĄ ANT POLISTERINIO PUTPLASČIO PLOKŠČIŲ**

Dengiamas paviršius privalo būti švarus ir be jokių nešvarumų (dulkės, riebalai, neprikibusios medžiagos ir t.t.). Kai produktas naudojamas ant polisterinio putplasčio plokščių, plokštės privalo būti tinkamai pritvirtintos, kad išvengtų bet kokio judėjimo, kol mišinys nėra išdžiuvęs.

#### **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.

#### **IŠEIGA**

Teisingam padengimui, mes rekomenduojame naudoti 1.6 – 1.8 kg/m<sup>2</sup> ir mm storį.

#### **TECHNINIŲ DUOMENŲ LENTELĖ**

Santykinis miltelių tankis	1.41 g/cm <sup>3</sup>
Dalelių dydis (EN 12192-1)	0-0,8 mm
Darbinė temperatūra	+5 °C iki +30 °C
Džiuvimo laikas	≈30 min
Tikrasis specifinis paruošto mišinio tankis (EN 1015-6)	1980 kg/m <sup>3</sup>
Stingimo laikas (EN 13924)	Pirminis: 2-3 val./ Galutinis: 3-4 val.
Chloro jonų kiekis (EN 115-17)	<0,05 %
Stipris gniuždant (EN 12190)	> 20,0 MPa
Atsparumas lenkimui (EN 196-1)	>6,0 MPa
Sukibimo stipris su betoniniais paviršiais (EN 1542) (po 28 parų)	>0,8 MPa
Kontroliuojama susitraukimas / išsiplėtimas (EN 12617-4)	>0,8 MPa / Atitinka
Pavojingos medžiagos (EN 1504-2)	Atitinka EN 1504-3, skyrius 5.4

#### **SPALVOS**

TECMADRY® R.P.A. yra baltos spalvos.

#### **SERTIFIKATAI**

Gaminys turi CE ženklinaimą: gaminys atitinka Europos standartą EN 1504-3 (sistema 2+) ir Statybinių gaminių Direktyvą 89/66/CEE.

#### **TIEKIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

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