

## BETON DECOR ELASTOMERICO

### Ochranný, plniaci náter na betón, odolný voči karbonizácií a riasam pre interiér a exteriér.

#### CHARAKTERISTIKA:

Je určený na ochranu a dekoráciu cementových povrchov, ako sú betón, vlákno-cement atd. umiestnené v interiéri a exteriéri. Vytvára oveľa vyššiu bariéru než je norma voči kyslým plynom, ako je oxid uhličitý pri zachovaní otvorenej siete pre priechod vodnej pary. Osobitné vlastnosti elastomerov dodávajú výrobku okrem mechanickej a chemickej odolnosti vysokú pružnosť aj pri nízkych teplotách, čo umožňuje úspešné zasiahnuť v častých prípadoch ohrozenia konštrukcie vznikom mikrotrhlín. Vybrané zloženie zabezpečuje odolnosť voči silnej alkalite betónu, zaručuje absencia odlupovanie a dlhotrvajúcu odolnosť voči atmosférickým vplyvom.

#### PRÍPRAVA POVRCHU:

**Povrchy z omietky alebo betónu:** Uistiť sa že podklad zrel minimálne 28 dní. Dobre očistiť od prachu, špiny, zvyšku prípravkov používaných na uľahčenie odstránenia debnenia, voľných častí a predošlých farieb, ktoré nie sú dokonale priliehajúce. Vyčnievajúca oceľ musí byť pokiaľ možno opieskovaná, ale v každom prípade dokonale očistená od hrdze a nečistôt. Pre ich ošetrovanie použiť antikoročný výrobok BOIACCA PASSIVANTE. Akákoľvek oprava konštrukcie musí byť vykonaná s ARD MALTA RAPIDA. Povrchy s prítomnosťou plesne, rias, hub vhodne ošetriť. Na dobre suchý povrch naniesť vrstvu PAINTGUM 7FONDO COPRENTE. V prítomnosti trhlín vykonať flexibilným brúsnym kotúčom otvorenie aspoň na ½ cm a vyplniť s ARDELAST STUCCOM. Po 12 hod. naniesť v dvoch vrstvách BETON DECOR ELASTOMERICO.

#### NANÁŠANIE:

**Na steny s prítomnosťou mikrotrhlín** ( ochranný elastický cyklus ): zriediť 5-10 % vodou a rovnomerne nanášať valcom s krátkym vlasom alebo maliarskou štetkou spôsobom mokré na mokré. Po 24 hod. naniesť druhú vrstvu v množstve najmenej 250 ml/m<sup>2</sup>.

Nanášať pri teplote prostredia alebo povrchu od +5°C do +35°C a relatívnej vlhkosti vzduchu nižšej ako 75%. Neaplikovať pod priamym slnečným žiarením. Po aplikácii musí byť povrch v exteriéri chránený pred dažďom najmenej 48 hod. pri 20 °C. Po aplikácii náradie ihneď umyť vodou. Skladovať v chlade, ale chrániť pred mrazom. Nie je vhodný na vodorovne plochy so stagnáciou vody. Musí byť pretieraný vždy elastickým systémom, aby sa zabránilo následnému praskaniu a odlupovaniu. Použitie na povrchy silno zvetrané, kde je výkvet soli, alebo vystavené vzliňajúcej vlhkosti sa nezaručuje príľnavosť náteru k podkladu, preto je nevyhnutná najprv oprava konštrukcie. V prípade plôch v tepelnej vodivosti nehomogénne, ako je napr. sendvičový panel, nie sú vhodné odtiene s indexom odrazu menším ako 25. Výrobok si nevyžaduje označenie ako nebezpečný. Používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Po použití obal nevyhadzovať do voľnej prírody, ale zvyšky nechať dobre vysušiť a odovzdať, ako špeciálny odpad. S ďalšími informáciami sa oboznámte v karte bezpečnostných údajov.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Je schválený k ochrane pred rizikami prieniku ( princíp PI ) a pre reguláciu vlhkosti (princíp MC )

Výrobok certifikovaný v súlade s EN 1504-2 Výrobky a systémy na ochranu a opravy betónových konštrukcií.

Farba: biela ,odtieň podľa vzorkovnice výrobcu.

Vzhľad filmu: saténový

Špecifická hmotnosť: 1380 - 1480 g /l

Dynamická viskozita: 13000 - 17000 cP

Výdatnosť: cca 2 m<sup>2</sup> v dvoch vrstvách

Doba schnutia pri 20 °C: na dotyk 4 hodiny, do hĺbky 48 hodín

Pretierateľný: min. 24 hod

Priepustnosť oxidu uhličitého EN 1062-6: Sd CO<sub>2</sub> - 130 m; s -500 mikro. ; μ CO<sub>2</sub> - 260000; (Sd CO<sub>2</sub> >50m)

Priepustnosť vodných pár EN ISO7783-1E2: Sd - 0,1158 m; s -500 mikro. ; μ-2316; trieda I (Sd <5m)

Kapilárna absorpcia a priepustnosť vody EN 1062-3: W = 0,037 kg/m<sup>2</sup> √ t (W<0,1)

Adhézna sila pre priamy ťah EN1542 : v norme

Tepelné cykly bez ponorenia do posypových solí EN 13687-3: v norme

Pôsobenie umelými poveternostnými vplyvmi EN 1062-11: 2002: žiadne odlupovanie, žiadne praskanie, slabé žltnutie, kriedovanie a strata lesku v norme, škodlivé latky v norme

---

Naše ústne a písomné odporúčenia, ktoré poskytujeme k technike použitia na pomoc zákazníkom, alebo spracovateľovi na základe súčasného stavu praktických a vedeckých znalostí, našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia, sú nezáväzne a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka, alebo spracovateľa povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zmysľané použitie. Revízia 2012/07