

## BETON DECOR COPRENTE

### Vodotesný, krycí náter zabraňujúci oxidácií, odolný voči riasam na betónové povrchy.

#### CHARAKTERISTIKA:

Je určený na ochranu a dekoráciu cementových podkladov, ako je azbestocement, betón, betónové konglomeráty a prefabrikáty umiestnené v interiéri, alebo exteriéri. Realizáciou ochranného cyklu sa zabráni riziku olupovania, získa nízka absorpcia vody a vysoko vodoodpudivý účinok, ktorý bráni impregnácii povrchu vystaveného pôsobeniu dažďovej vody a tým zamedzuje výkvetom soli a zároveň udržiava dobrú paropriepustnosť. Vytvára veľkú prekážku prieniku oxidu uhličitého a siričitého do vnútra konštrukcie a tým zabraňuje oxysleniu betónu, ktoré vyvoláva koróziu železnej výstuže. Prítomnosť prísady širokospektrálneho účinku vytvára na povrchu účinnú ochranu proti šíreniu riasam, hubám a plesniam. V prípade požiadavky bieleho odtieňa sa doporučuje naniesť v troch vrstvách k získaniu dokonalého prekrytia betónu.

#### PRÍPRAVA POVRCHU:

Odstrániť zvyšky použitých výrobkov k uľahčeniu rozobratia debnenia a dôkladným okefovaním odstrániť nečistoty, voľne časti a prípadné výkvet soli. Pri výskyte plesne vhodne ošetriť a na perfektne suchý povrch naniesť BETÓN DECOR COPRENTE. Vyčnievajúcu oceľ dôkladne očistiť od hrdze a špiny opieskovaním. Na antikoročné ošetrenie použiť BOIACCA PASIVANTTE. Akákoľvek oprava štruktúry musí byť vykonaná s ARD MALTA RAPIDA. Na povrchy najme zvetrané a azbestocementu je nutné naniesť vrstvu ISOLEXU. Toto je zvlášť vhodné, aby sa zabránilo výskytu škvr z hrdze.

#### NANÁŠANIE:

Pred použitím výrobok dobre zamiešať od spodku. Podľa spôsobu nanášania zriediť vodou a nanášať na suchý a čistý povrch v dvoch vrstvách v 4-6 hod. intervale.

**Štetec:** Na prvú vrstvu zriediť 60-65 %, na druhú vrstvu zriediť 50-55 %. **Valček:** Zriediť 35-45 %.

Nanášať pri teplote prostredia, alebo povrchu od +5°C do +35°C nie pod priamym slnečným žiarením. Po aplikácii musia byť vonkajšie plochy chránené pred dažďom až do úplného vyschnutia, ktoré je pri 20 °C cca. 48 hodín. Po aplikácii náradie hneď umyť vodou. Skladovať v chlade, ale chrániť pred mrazom. Farebné odtiene je potrebné objednávať naraz v celom množstve pre jeden objekt a v prípade využitia rôznych výrobných šarží je potrebné ich medzi sebou premiešať, aby sa predišlo možným rozdielom vo farebnom odtieni. Použitie na povrchy silno zvetrané, kde je výkvet soli, alebo vystavené vzlianjúcej vlhkosti sa nezaručuje príľnavosť náteru k podkladu, preto je nevyhnutná najprv rekonštrukcia konštrukcie. V prípade plôch v tepelnej vodivosti nehomogénne, ako je napr. sendvičový panel, neodporúča sa farba 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:

Výrobok certifikovaný v súlade s EN 1504-2. Výrobky a systémy na ochranu a opravy betónových konštrukcií. Je schválený proti rizikám penetrácie (zásad PI) a pre kontrolu vlhkosti (zásad MC).

Farba:	biela ,odtieň podľa vzorkovnice
Vzhľad filmu:	saténový
Špecifická hmotnosť:	1380 - 1440 g /l
Viskozita pri 20 °C:	11000 - 14000 cP
Výdatnosť:	cca 6-6,5 m <sup>2</sup> v dvoch vrstvách na hladkom a stredne absorpčnom povrchu.
Doba schnutia pri 20 °C:	na dotyk 4 hodiny, do hĺbky 48 hodín.
Pretiera teľný:	min. po 12 hod.
Priepustnosť oxidu uhličitého EN 1062-6:	Sd CO <sub>2</sub> - 134 m; s -100 mikro. ; μ CO <sub>2</sub> - 1340000; (Sd CO <sub>2</sub> >50m)
Priepustnosť vodných pár EN ISO7783-1E2:	Sd - 0,1158 m; s -100 mikro. ; μ-1158; trieda I (Sd <5m)
Kapilárna absorpcia a priepustnosť vody EN 1062-3:	W = 0, 048 kg/m <sup>2</sup> √t (W<0,1)
Adhézná sila pre priamy ťah EN1542 :	príľnavosť ≥ 0,7Mpa
Tepelné cykly bez ponorenia do posypových solí EN 13687-3:	príľnavosť ≥ 0,7Mpa
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 zákazníkovi, 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 povinnosti, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zmysľané použitie. Revízia 2012/07