

TECHNICKÝ LIST

NANO-BAU BETON ARCHITECT – Impregnat na pohľadový betón

Popis produktu

NANO-BAU BETON ARCHITECT je vysokovýkonný impregnačný prípravok navrhnutý špeciálne pre pohľadový betón. Produkt je vhodný na široké spektrum betónových prvkov vrátane fasád, dlažobných dosiek, drobných architektonických prvkov a záhradných doplnkov.

NANO-BAU BETON ARCHITECT je pripravený na použitie a jednoducho sa aplikuje, čo z neho robí ideálnu voľbu pre profesionálov aj domácich majstrov. Jeho pokročilé zloženie na vodnej báze je ekologické, bez prchavých organických zlúčenín (VOC) a úplne bez zápachu, vďaka čomu je bezpečné na použitie v interiéri aj exteriéri. Impregnácia preniká hlboko do betónu – až do 4 mm – a poskytuje dlhodobú ochranu proti vode, chemikáliám a oderu.

NANO-BAU BETON ARCHITECT zachováva prirodzený vzhľad betónu, pretože je bezfarebný a nemení vzhľad podkladu. Produkt je vysoko odolný voči UV žiareniu a extrémnym teplotám, čo zabezpečuje trvácnosť v rôznych klimatických podmienkach. Aplikácia je možná pomocou postrekovača, valčeka, štetca alebo ponáraním; na účinnú ochranu spravidla postačuje jedna vrstva.

NANO-BAU BETON ARCHITECT umožňuje betónu „dýchať“ tým, že zachováva paropriepustnosť, čo pomáha predchádzať poškodeniu spôsobenému vlhkosťou. Vďaka jednoduchej aplikácii a robustným ochranným vlastnostiam je NANO-BAU BETON ARCHITECT výborným riešením na zlepšenie a zachovanie povrchov pohľadového betónu.

Použitie

- Betón vyššej triedy: odporúčané pre triedy BA1, BA2, BA3 (C25/30 až C50/60).
- Fasády budov: povrchová úprava fasád pre moderný a estetický vzhľad.
- Drobné architektonické prvky: impregnácie stien, plotov, chodníkov, schodov a palisád.
- Betónové doplnky: ochrana kvetináčov, lavičiek, stolov a iného záhradného nábytku.
- Dlažobné dosky a kocky: vytváranie trvácných a estetických povrchov.
- Interiéry: ochrana stien, podláh, kuchynských pracovných dosiek a iných dekoratívnych prvkov.
- Infraštruktúra: ochrana mostov, tunelov a iných konštrukcií.

- Komerčné objekty: impregnácie kancelárií, hotelov a nákupných centier.

Vlastnosti produktu

- Jednoduché a bezpečné použitie: jednoduchá aplikácia – pripravené na použitie.
- Stačí jedna vrstva: účinná ochrana po aplikácii jednej vrstvy.
- Hlboká penetrácia: preniká až do 4 mm do betónu.
- Paropriepustná impregnácia: umožňuje únik vodnej pary.
- Ekologické zloženie na vodnej báze: bez prchavých organických zlúčenín (VOC).
- Bez zápachu: ideálne pre interiér aj exteriér.
- Bezfarebné: neovplyvňuje vzhľad podkladu.
- Odolné voči UV žiareniu.
- Odolné voči chemikáliám.
- Vysoká odolnosť voči extrémnym teplotám.
- Odolné voči oderu: zabezpečuje trvácnosť vďaka hlbokej penetrácii.

Návod na použitie

Spôsoby aplikácie: záhradný postrekovač, HVLP pištoľ, valček, štetec, ponáranie.

Výdatnosť: 10 – 12 m² na liter (80 až 120 ml/m²).

Osobná ochrana: počas aplikácie používajte ochranné okuliare a ochranné rukavice.

Plánovanie: aplikujte pri teplote nad 5 °C. Impregnáciu naplánujte tak, aby minimálne 3 hodiny po aplikácii nepršalo. Vždy najprv vykonajte skúšku na nenápadnom mieste, aby ste overili požadovaný efekt.

Ochrana okolia: zakryte rastliny a iné povrchy, ktoré sa nemajú impregnovat', najmä sklo a oceľ. V prípade znečistenia tieto povrchy okamžite očistite vlhkou handričkou alebo opláchnite vodou.

Príprava povrchu: uistite sa, že povrch určený na impregnáciu je čistý a suchý.

Aplikácia: produkt aplikujte prednostne postrekom – naneste len také množstvo impregnácie, aké betón dokáže absorbovať, aby nevznikali šmuhy. Prebytok impregnácie rozotrite štetcom alebo odstráňte handričkou.

Dokončenie: nechajte zaschnúť. Poznámka: použite jednu alebo dve vrstvy, ale iba technikou „mokrý do mokrého“.

Čistenie náradia: náradie ihneď po použití opláchnite tečúcou vodou.

Fyzikálno-chemická špecifikácia

Vlastnosť	Hodnota
Hustota	1,04 g/ml
Forma	Kvapalina
Horľavosť	Nehorľavé
Farba	Transparentná

Bezpečnostné upozornenia

- H315 Dráždi kožu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
- P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.
- P280 Noste ochranné rukavice.
- P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Poznámky

- Skladovanie: Chráňte pred mrazom.
- Doba použiteľnosti: 3 roky od dátumu výroby.