

CONDECOR BTB

Přípravek pro chemické tónování, barvení betonových povrchů

CONDECOR BTB je výrobek na bázi solí kovů, který se používá pro barvení a tónování betonových povrchů chemickou cestou. Vytváří cíleně nerovnoměrné zbarvení povrchu. Počtem jednotlivých vrstev lze řídit výslednou sytost odstínu barveného betonového povrchu.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

Vysoce reprezentativní vzhled
Trvalý efekt probarvení povrchu
Neomezené možnosti designu
Paropropustný a protiskluzný
Pro vnitřní i vnější použití

NÁVOD NA POUŽITÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

Před aplikací musí být povrch podkladu suchý a čistý, zbavený mechanických nečistot, prachu, zbytků starých nátěrů, lepidel, cementového mléka, olejů, tuků, spárovacích tmelů apod.

U strojně hlazených povrchů se doporučuje povrch připravit mechanicky - broušením nebo tryskáním s následným vysátím.

Podklady znečištěné ropnými produkty, oleji a některými organickými a anorganickými látkami jsou pro aplikaci stěrky nevhodné. Nevhodnými jsou rovněž betonové povrchy, které byly ošetřeny přípravky na bázi akrylátových pryskyřic.

V takových případech je nutno použít některou ze speciálních čisticích metod, případně vytvořit přechodovou vrstvu na bázi cementu. Tento krok konzultujte s technickým oddělením společnosti CONDECOR.

APLIKACE

Aplikace CONDECOR BTB se provádí na vyzrálé betonové povrchy se stářím alespoň 28 dnů. V případě aplikace na nevyzrálé betonové povrchy se dosahuje rozdílných výsledků v porovnání s aplikací na beton o stáří minimálně 28 dnů.

Po důkladné přípravě betonového povrchu (omytí, okartáčování), se CONDECOR BTB aplikuje na povrch betonové konstrukce, ve zvoleném barevném odstínu, pomocí rozprašovače.

Aplikace se provádí celkem ve dvou vrstvách, se spotřebou 1litr na cca 6 – 10m²/vrstvu. Před použitím je důležité obsah nádoby dobře silně protřepat.

Po aplikaci první vrstvy nástřikem, se výrobek vpravuje do povrchu betonové konstrukce pomocí tuhého kartáče, a to kruhovým stejnoměrným pohybem. Tento způsob aplikace zajistí, rovnoměrnou penetraci do pórovité struktury betonu a sníží možnost výsledného nerovnoměrného zbarvení povrchu.

Po dokonalém vyschnutí první vrstvy nástřiku (vždy počkejte alespoň 3 hodiny) aplikujte druhou vrstvu. Mezi jednotlivými aplikacemi neomyvejte ošetřovanou plochu!

Po 6-ti hodinách se celá ošetřovaná plocha očistí vodou a tuhým kartáčem tak, aby se odstranil zbytek vyluhovaných solí a zbytky přebytečného barevného tónovače betonu. K odstraňování kontaminované vody se používají průmyslové vysavače pro mokré nečistoty.

Plocha je dostatečně očištěná v okamžiku, pokud odtéká čistá voda.

Jestliže se jedná o plochu, na kterou se provádí aplikace více barev, dbejte zvýšené opatrnosti při úklidu tak, aby nedošlo ke znečištění odpadem, který může stále zanechávat barevné stopy.

Po dokonalém vyschnutí povrchu, se na povrch betonové konstrukce aplikuje přípravek CONDECOR TNI v množství 1 litr na 4 – 6 m²/vrstvu.

Pro dosažení estetického vzhledu povrchu je důležité aplikovat dvě vrstvy postřikem CONDECOR TNI. Obnova postřiku se doporučuje jednou za 12 – 24 měsíců.

TECHNICKÉ ÚDAJE

BAREVNÉ Odstíny

CONDECOR BTB se dodává v základních 10 odstínech, viz vzorkovník. Sytost jednotlivých odstínů je možné dále upravovat prostřednictvím výrobku CONDECOR DIL.

BALENÍ

CONDECOR BTB se dodává v nádobách po 5l a 25l

SPOTŘEBA A VYDATNOST

CONDECOR BTB: 6 až 10 m²/l, tedy 0,10 až 0,16 l/m² (na jeden nástřik, systém vyžaduje dva nástřiky)

DOBA SCHNUTÍ

Povrch je suchý na dotyk po 2 až 4 hodinách při teplotě 20°C. Úplně suchý je povrch po 24 hodinách při 20°C.

SKLADOVATELNOST

12 měsíců ode dne expedice v neotevřených originálních obalech. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. Minimální teplota pro skladování je 5°C.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Použité náradí je třeba po použití vypláchnout pomocí CONDECOR DIL. Není možno používat stříkačky, které již byly použity na stříkání silikonů nebo látek na bázi olejů.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Chraňte před otevřeným ohněm a vysokými teplotami. Udržujte dobré větrání v pracovním prostředí. Při aplikaci používejte respirátor. Skladujte v chladu, suchu a na větraném místě. Další informace viz bezpečnostní list.

