



SPEKTRA akrylová barva na betonové bariéry

OBLAST POUŽITÍ

K ochraně a dekoraci nepochůzných hydroizolačních betonových povrchů (podezdívky, betonové bariéry a jiné betonové prvky)

VLASTNOSTI

- ředitelná vodou, zdravotně a ekologicky nezávadná barva
- nátěr matného vzhledu
- odolnost proti povětrnostním vlivům a škodlivému průmyslovému ovzduší
- široký výběr barevných odstínů – **HELIOMIX**

| TECHNICKÉ ÚDAJE | |
|------------------------------------|--|
| SLOŽENÍ | akrylová kopolymerová disperze, pigment, plniva a speciální přísady |
| BAREVNÉ ODSTÍNY | bílý, několik tisíc odstínů dle barevných předloh HELIOMIX |
| TÓNOVÁNÍ | možné pigmentovými pastami, vhodnými pro barvy na vodním základě, max. 3% a disperzními barvami, vhodnými pro tónování; HELIOMIX |
| LESK | EN 13300 – matný |
| HUSTOTA | 1,42 – 1,46 kg/l |
| ŘEDĚNÍ | vodou; 1. vrstva: max. 20%; 2. vrstva: max. 10% |
| EU VOC kategorie a limitní hodnoty | IIA(c), 40g/l (2010); výrobek obsahuje: max.40g/l |
| BALENÍ | 1l |
| POUŽITELNOST | Originálně uzavřený a doporučeným způsobem uskladněný výrobek (teplota +5°C až +35°C, suché prostředí) je použitelný do data uvedeného na obalu. NESMÍ ZMRZNOUT! |

| NÁVOD K POUŽITÍ | |
|---|--|
| ZPŮSOB NANÁŠENÍ | váleček, štětec, nástřík |
| PRACOVNÍ PODMÍNKY | teplota barvy, vzduchu a podkladu minimálně +5°C |
| ZASYCHÁNÍ (T = +20°C, rel. vlhkost 65%) | suchá a vhodná pro další nános po 4 – 6 hodinách |
| VYDATNOST | teoreticky: litrem výrobku lze ve dvou vrstvách natřít 4 – 5 m ² Praktická spotřeba závisí na nasákavosti a drsnosti podkladu. |
| ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ | ihned po použití vodou |

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý, zpevněný a chráněný proti kapilárnímu vniku vlhkosti (hydroizolovaný). Odstraníme uvolněné částice, prach, oleje, mastnoty a ostatní nečistoty. Doporučujeme mytí tlakovou parou. Betonové povrchy hloubkově nasáknuté mastnotou, oleji apod. nemůžeme dostatečně očistit, proto doporučujeme jejich odstranění a opětné obnovení. Velmi hladké povrchy obrousíme.

Na již natřených podkladech prověříme přilnavost starých nátěrů. Staré odlupující se nátěry s nedostatečnou přilnavostí zcela odstraníme. Pokud je přilnavost starých nátěrů dobrá, zvýšíme ještě před natíráním jejich nasákavost jemným broušením.

Nerovnosti a povrchová poškození zahladíme odpovídající vyrovnávací hmotou. V případě poškození betonu až k armovací mříži, musíme beton odstranit, armovací mříž pískovat do kovového lesku a natřít kvalitním protikorozním nátěrem. Na poškozená místa nanese vhodné vyrovnávací hmoty.

Nové betonové povrchy lze poprvé natírat po uplynutí minimálně jednoho měsíce. Betonové povrchy zasažené plísní, houbami, lišejníky a řasami před prvním barvením natřeme **SPEKTRA biocidním prostředkem SANITOL**. Plíseň odstraníme mechanicky po zaschnutí povrchu. Postup můžeme několikrát zopakovat, v závislosti na stupni nákazy.

Usazeniny solí (ledek) odstraníme kartáčováním a podklad impregnujeme **SPEKTRA hloubkovou impregnací**, která nerozpouští ve vodě rozpustné soli v podkladu.



NÁTĚROVÉ SYSTÉMY

Systémy uvedené v tabulce jsou příklady možné přípravy a ochrany různých podkladů. Před aplikací jednotlivého systému je nutno provést důkladnou kontrolu a odborně zhodnotit stav objektu, případně provést na objektu zkoušku navrhované ochrany.

| PODKLAD | PŘÍPRAVA PODKLADU | IMPREGNACE | VRCHNÍ NÁTĚR |
|--|--|--|--|
| Nenaťřený beton - nový - starý, nekřídující - starý, silně křídující | čištění, odstraňování uvolněných částic, oprava poškozených míst | 1x SPEKTRA akrylová impregnace | 2x SPEKTRA akrylová barva na betonové bariéry |
| Natřený beton - poškozené nátěry - nepoškozené nátěry | | 1x SPEKTRA hloubková impregnace | |
| | | 1x SPEKTRA akrylová impregnace | |

POZNÁMKY A SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

- Před použitím barvu důkladně promíchejte.
- Pokud barvu ředíte více, než je doporučeno, snižuje se kryvost nátěru.
- Doba zasychání se při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužuje.
- V případě, že podklad není nasákavý (nepoškozené nátěry), impregnace nepronikne do podkladu a vytváří na povrchu lesklou oddělovací vrstvu (následkem je nízká přilnavost barvy). Před impregnací a barvením je nutno podklad obrousit.
- **Základové barvy**
 Kryvost **SPEKTRA akrylové barvy na betonové bariéry** v živě červených, žlutých, oranžových, vínových a zelených odstínech je nižší, proto dvě vrstvy nevystačí. Před nanášením barvy zvoleného odstínu (2 – 3 vrstvy) doporučujeme nanos jedné vrstvy zbarveného základu. Pro pěkný vzhled nátěru je nutná velmi přesná aplikace.