



SPEKTRA akrilna boja za betonske ograde

NAMENA

Za zaščito i dekoraciju hidroizolovanih betonskih površina koje nisu izložene prometu ljudi (podzidovi, betonske ograde i ostali betonski elementi).

SVOJSTVA

- vodorazrediva, zdravlju i okolini prihvatljiva boja
- premaz mat izgleda
- otpornost na uplive atmosferilija i štetno industrijsko zagađenje
- širok izbor nijansi boja – **HELIOMIX**

TEHNIČKI PODACI	
SASTAV	akrilna kopolimerna disperzija, pigment, punila i posebni dodaci
NIJANSE	bela, više hiljada nijansi prema uzorku boja HELIOMIX
NIJANSIRANJE	Pigmentnim pastama prihvatljivim za boje na vodenoj osnovi do 3 %, i disperzijskim bojama pogodnim za nijansiranje; HELIOMIX
SJAJ	EN 13300 - mat
GUSTINA	1,42- 1,46 kg/l
RAZREĐIVANJE	vodom; 1. sloj: do 20 %; 2. sloj: do 10 %
HOS kategorija i granična vrednost	IIA(c), 40 g/l (2010); proizvod sadrži: max. 40 g/l
PAKOVANJE	1 l
TRAJNOST	Originalno zatvoren i na preporučeni način uskladišten (temperatura od +5°C do +35°C, suva prostorija) proizvod je upotrebljiv do datuma navedenog na ambalaži. NE SME SMRZNUTI!

UPUTSTVO ZA UPOTREBU	
NAČIN NANOŠENJA	valjak, četka, špricanje
USLOVI RADA	temperatura boje, vazduha i površine minimalno +5°C
SUŠENJE (T = +20°C, rel vla. 65%)	suvo i za nanošenje sledećeg sloja nakon 4 - 6 sati
IZDAŠNOST	teoretska: pri dvoslojnom nanošenju 4 - 5 m ² / 1 l Praktična potrošnja zavisi od upojnosti i hrapavosti podloge.
ČIŠĆENJE PRIBORA	vodom odmah nakon upotrebe

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti suva, čvrsta i zaštićena od kapilarnog prodiranja vode (hidroizolovana). Odstranimo labave delove, prašinu, ulja, masnoće i ostale nečistoće. Preporučujemo pranje parom pod pritiskom. Betonske površine koje su dubinski natopljene masnoćama, uljima i sl. nije moguće očistiti na zadovoljavajući način, te stoga preporučujemo skidanje i obnavljanje zagađenog sloja površine. Jako glatke površine prebrusimo.

Na već bojenim podlogama treba proveriti prijanjanje premaza. Stare premaze, koji slabo prijanjaju i otpadaju, odstranimo u celosti. Ako je prijanjanje starih premaza dobro, za njihovu bolju upojnost, pre bojenja, treba ih prebrusiti.

Neravnine i površinska oštećenja zagladimo odgovarajućom masom za izravnavanje i zaglađivanje. Ako je beton oštećen do armature taj deo betona treba skinuti, a armaturu do metalnog sjaja peskariti i zaštititi kvalitetnim antikorozivnim premazom. U oštećena mesta ugradimo odgovarajuće mase za izravnavanje.

Pre prvog bojenja betonske površine moraju biti stare najmanje mesec dana.

Betonske površine zagađene plesnima, gljivama, lišajima i algama pre bojenja premažemo **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**. Nakon što se površine osuše plesni mehanički odstranimo. Zavisno od stepena zagađenja postupak možemo više puta ponoviti.

Naslage soli (iscvetavanje soli) odstranimo četkanjem, a podlogu impregniramo **SPEKTRA dubinskom impregnacijom**.



PREMAZNI SISTEMI

U tabeli navedeni sistemi primeri su moguće pripreme i zaštite različitih podloga. Pre ugradnje pojedinog sistema treba obaviti temeljni pregled i doneti ocenu stanja objekta i eventualno napraviti test predložene zaštite na objektu.

PODLOGA	PRIPREMA PODLOGE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
<u>Nebojen beton</u> - novi - stari, nekredani - stari, vrlo kredani	čišćenje, odstranjivanje nevezanih delića, popravak oštećenih mesta	1x SPEKTRA akrilna impregnacija	2x SPEKTRA akrilna boja za betonske ograde
<u>Bojen beton</u> - oštećeni premazi - neoštećeni premazi		1x SPEKTRA dubinska impregnacija 1x SPEKTRA akrilna impregnacija	

NAPOMENE

- Pre upotrebe boju temeljno promešajte.
- Ako boju razređujete više nego što je preporučeno smanjujete pokrивost premaza.
- Vreme sušenja u uslovima nižih temperatura i više relativne vlage vazduha se produžava.
- Ako podloga nije upojna (neoštećeni premazi) impregnacija ne prodire u podlogu i na površini se stvara svetlucačav odbojni sloj (posledica je slabo prijanjanje boje). Pre impregnacije i bojenja, podlogu treba prebrusiti.
- **Temelji:**
 Pokrивnost **SPEKTRA akrilne boje za betonske ograde** u žarko crvenim, žutim, narandžastim, bordo i zelenim nijansama je slabija i zato dva sloja nisu dovoljna. Pre nanošenja boje u odabranoj nijansi (2 – 3 sloja) preporučujemo nanošenje jednog sloja toniranog temelja. Za lep je izgled premaza potrebna precizna aplikacija.