



## SPEKTRA akrilna boja za beton

### NAMENA

Za zaščito i dekoraciju betonskih i ostalih cementnih i krečno-cementnih podloga. Pogodna je za podne i zidne površine. Boju primenjujemo za bojenje betonskih podova u podrumima, ložionicama, garažama i ostalim prostorijama. Pogodna je za bojenje podzidova i ostalih spoljnih betonskih površina

### SVOJSTVA

- jednokomponentna, vodorazrediva
- jednostavna za nanošenje
- CO<sub>2</sub> nepropustnost
- Otporna na upijanje vode
- dobra mehanička i hemijska otpornost (lož ulje, motorna ulja, vodene otopine soli, uobičajena sredstva za čišćenje)
- jednostavno održavanje

TEHNIČKI PODACI	
SASTAV	akrilatni kopolimer, pigment, punila i posebni dodaci u vodi
NIJANSE	bela i 7 standardnih nijansi
NIJANSIRANJE	međusobno mešanje nijansi boja u željenom odnosu
GUSTOĆA	1,30 kg/l
PRIJEMLJIVOST VODE W <sub>24</sub>	0,054 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
PAROPROPUSNOST S <sub>d</sub>	0,33 m
PRIJANJANJE na beton	2,35 N/mm <sup>2</sup>
SJAJ	mat
RAZREĐIVANJE	vodom 5 % do 10 %
HOS kategorija i granična vrednost	IIA(i), 140 g/l (2008), 140 g/l (2010); proizvod sadrži: max. 90 g/l
PAKOVANJE	0,75 l, 2 l, 10 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	
NACIN NANOŠENJA	valjak, četka, špricanje
USLOVI RADA	temperatura boje, vazduha i površine minimalno +5°C
SUŠENJE (T = +20°C, rel vla. 65%)	suvo za sledeći sloj nakon 8 sati
IZDAŠNOST	teoretska: pri dvoslojnom nanošenju 3 – 4 m <sup>2</sup> / 1 l Praktična potrošnja zavisi od upojnosti i hrpavosti podloge.
ČIŠĆENJE PRIBORA	vodom odmah nakon upotrebe

### PRIPREMA PODLOGE

Budući da su podne površine izložene velikim opterećenjima jako je važno da obavimo kvalitetnu pripremu podloge i kvalitetno bojenje. Podloga mora biti suva, čvrsta i zaštićena od kapilarnog prodiranja vode (hidroizolirana). Odstranimo labave deliće, 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 izbrusimo.

Na već obojenim podlogama treba proveriti prijanjanje premaza. Stare slojeve, koji slabo prijanjanju i otpadaju, odstranimo u celosti. Ako je prijanjanje starih slojeva dobro, za njihovu bolju upojnost, pre bojenja, treba ih izbrusiti.

Neravnine i površinska oštećenja izravnamo odgovarajućom masom za izravnavanje. 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, lišajevima i algama pre bojenja premažemo **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**. Nakon što se zidovi osuše plesni mehanički odstranimo. U zavisnosti 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 temeljan pregled i doneti ocenu stanja objekta i eventualno napraviti probu predložene zaštite na objektu.

PODLOGA	PRIPREMA PODLOGE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
<u>Neobojen beton</u> - novi - stari - stari, vrlo oštećen	čišćenje, odstranjivanje nevezanih delića, popravak oštećenih mesta	1x <b>SPEKTRA akrilna impregnacija</b>	<b>2x SPEKTRA akrilna boja za beton</b>
<u>Bojen beton</u> - neoštećeni - oštećeni		1x <b>SPEKTRA dubinska impregnacija</b>	
<u>Produžne žbuke</u>		1x <b>SPEKTRA akrilna impregnacija</b>	
<b>Vlknocementne, drvocementne i ostale neporozne podloge</b>		1x <b>SPEKTRA dubinska impregnacija</b>	

## NAPOMENE

- Pre upotrebe boju dobro promešajte.
- Ako boju razređujete više nego što je preporučeno smanjujete pokrivost premaza.
- Vreme sušenja se u uslovima nižih temperatura i više relativne vlažnosti vazduha produžava.
- Ako podloga nije upojna (neoštećeni premazi) impregnacija ne prodire u podlogu i na površini se stvara svetlucaav odbojni sloj (posledica je slabo prijanjanje boje). Pre impregniranja i bojenja podlogu treba izbrusiti.
- **SPEKTRA akrilne boje za beton** ne preporučujemo za bojenje vodoravnih betonskih površina na kojima se duže vremena može zadržavati voda.