

# SPEKTRA akrilna boja za beton

## NAMJENA

Za zaštitu i dekoraciju betonskih i ostalih cementnih i vapnencementnih podloga. Pogodna je za podne i zidne površine. Boju primjenjujemo za ličenje betonskih podova u podrumima, ložionicama, garažama i ostalim prostorijama. Pogodna je za ličenje podzidova i ostalih vanjskih betonskih površina

## SVOJSTVA

- jednokomponentna, vodorazrjeđiva
- jednostavna za nanošenje
- CO<sub>2</sub> pregradnost
- otpornost na prijemljivost vode
- dobra mehanička i kemijska otpornost (loživo ulje, motorna ulja, vodene otopine soli, uobičajena čistila)
- jednostavno održavanje

## TEHNIČKI PODACI

SASTAV	akrilatni kopolimer, pigment, punila i posebni dodaci u vodi
NIJANSE	bijela i 7 standardnih nijansi
NIJANSIRANJE	meñusobno miješanje nijansi boja u željenom omjeru
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
PRIANJANJE na beton	2,35 N/mm <sup>2</sup>
SJAJ	mat
RAZRJEĐIVANJE	vodom 5 % do 10 %
HOS kategorija i granična vrijednost	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, suha prostorija) proizvod je uporaban do datuma navedenog na ambalaži. <b>NE SMIJE SMRZNUTI!</b>

## UPUTE ZA UPORABU

NAČIN NANOŠENJA	valjak, kist, štrcanje
UVJETI RADA	temperatura boje, zraka i površine minimalno +5 °C
SUŠENJE (T = +20°C, rel. vla. 65%)	suho za sljedeći sloj nakon 8 sati
IZDAŠNOST	teoretska: pri dvoslojnom nanošenju 3 – 4 m <sup>2</sup> / 1 l Praktična potrošnja ovisi o udopojnosti i hrapavosti podloge.
ČISCENJE PRIBORA	vodom odmah nakon uporabe

## PRIPRAVA PODLOGE

Budući da su podne površine izložene velikim opterećenjima jako je važno da obavimo kvalitetnu pripremu podloge i kvalitetno ličenje. Podloga mora biti suha, čvrsta i zaštićena od kapilarnog prodiranja vode (hidroizolirana). Odstranimo labave djeliće, prašinu, ulja, masnoće i ostale nečistoće.

Preporučujemo pranje parom pod tlakom. Betonske površine koje su dubinski natopljene masnoćama, uljima i sl. nije moguće očistiti na zadovoljavajući način te stoga preporučujemo skidanje i obnavljanje zagaćenog sloja površine. Jako glatke površine nabrusimo.

Na već ličenim podlogama treba provjeriti prijanjanje premaza. Stare naliče, koji slabo prijanjanju i otpadaju, odstranimo u cjelosti. Ako je prijanjanje starih naliča dobro, za njihovu ih bolju upojnost, prije ličenja, treba nabrusiti.

Neravnine i površinska oštećenja zagladimo odgovarajućom masom za izravnavanje i zaglañivanje. Ako je beton oštećen do armature taj dio betona treba skinuti, a armaturu do metalnog sjaja pjeskariti i zaštititi kvalitetnim antikorozijskim premazom. U oštećena mjesta ugradimo odgovarajuće mase za izravnavanje.

Prije prvog ličenja betonske površine moraju biti stare najmanje mjesec dana.

Betonske površine zagažene plijesnima, gljivama, lišajima i algama prije ličenja premažemo SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL. Nakon što se zidovi osuše plijesni mehanički odstranimo. Ovisno od stupnja zagaženja postupak možemo više puta ponoviti. Naslage soli (iscvjetavanje soli) odstranimo četkanjem, a podlogu impregniramo SPEKTRA dubinskom impregnacijom.

## PREMAZNI SUSTAVI

U tabeli navedeni sustavi primjeri su moguće pripreve i zaštite različitih podloga. Prije ugradnje pojedinog sustava treba obaviti temeljit pregled i donijeti ocjenu stanja objekta te eventualno napraviti pokus predložene zaštite na objektu.

PODLOGA	PRIPRAVA PODLOGE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
<u>Neličen beton</u> - novi - stari, nekredani	čišćenje, odstranjivanje nevezanih djelića, popravak oštećenih mjesta	<b>1x SPEKTRA akrilna impregnacija</b>	<b>2x SPEKTRA akrilna boja za beton</b>
- stari, vrlo kredani		<b>1x SPEKTRA dubinska impregnacija</b>	
<u>Ličen beton</u> - neoštećeni naliči - oštećeni naliči	<b>1x SPEKTRA akrilna impregnacija</b>		
<u>Produžne žbuke</u> Vlaknocementne, drvocementne i ostale neporozne podloge		<b>1x SPEKTRA akrilna impregnacija</b> <b>1x SPEKTRA dubinska impregnacija</b>	

## NAPOMENE

- Prije uporabe boju temeljito promiješajte.
- Ako boju razrjeđujete više nego što je preporučeno smanjujete pokrivosť premaza.
- Vrijeme se sušenja u uvjetima nižih temperatura i više relativne vlage zraka produljava.
- Ako podloga nije upojna (neoštećeni premazi) impregnacija ne prodire u podlogu i na površini se tvori svjetlucač odbojni sloj (posljedica je slabo prianjanje boje). Prije impregniranja i ličenja podlogu treba nabrusiti.
- SPEKTRA akrilne boje za beton ne preporučujemo za ličenje vodoravnih betonskih površina na kojima se dulje vremena može zadržavati voda.

