



SPEKTRA akrilna barva za beton

PODROČJE UPORABE

Za zaščito in dekoracijo betonskih ter ostalih cementnih in apnenocementnih podlag. Primerna je za talne in stenske površine. Uporabljam jo za barvanje betonskih tlakov v kletih, kurilnicah, garažah in drugih prostorih. Primerna je za barvanje podzidkov in drugih zunanjih betonskih površin.

LASTNOSTI

- enokomponentna, vodorazredljiva
- enostavna za nanašanje
- CO₂ zapornost
- odpornost na navzemanje vode
- dobra mehanska in kemijska odpornost (kurilno olje, motorna olja, vodna raztopina soli, običajna čistila)
- enostavno vzdrževanje

TEHNIČNI PODATKI	
SESTAVA	akrilatni kopolimer, pigment, polnila in posebni dodatki v vodi
BARVNI TONI	bela in 7 standardnih nians
TONIRANJE	medsebojno mešanje barvnih tonov v poljubnem razmerju.
GOSTOTA	1,30 ± 0,02kg/l
NAVZEMANJE VODE W ₂₄	0,054 kg/m ² h ^{0,5}
PAROPREPUSTNOST s _d	0,33 m
OPRIJEM na beton	2,35 N/mm ²
SIJAJ	mat
REDČENJE	z vodo 5% do 10%
EU VOC kategorija in meje	IIA(i), 140g/l (2010); izdelek vsebuje: max.90g/l
EMBALAŽNE ENOTE	0,75l, 2,5l, 10l
UPORABNOST	Originalno zaprt in na priporočen način skladiščen izdelek (temperatura od +5°C do +35°C, suh prostor) je uporaben do datuma, ki je naveden na embalaži. NE SME ZMRZNITI!

NAVODILA ZA UPORABO	
NACIN NANAŠANJA	valjček, čopič, brizganje
POGOJI DELA	temperatura barve, zraka in podlage minimalno +5°C
SUŠENJE(T = +20°C, rel. vlažnost 65%)	suh in primeren za naslednji nanos po 8 urah
IZDATNOST	teoretično: pri dvakratnem nanosu 3 – 4 m ² z 1l Praktična poraba je odvisna od vpojnosti in hrapavosti podlage.
ČIŠČENJE ORODJA	takoj po uporabi z vodo

PRIPRAVA PODLAGE

Ker so talne površine izpostavljene visokim obremenitvam, je kakovostna priprava podlage in izvedba barvanja zelo pomembna. Podlaga mora biti suha, utrjena in zaščiten pred kapilarnim vdorom vlage (hidroizolirana). Odstranimo slabo vezane delce, prah, olja, maščobe, sledove gum ter druge nečistoče. Priporočamo pranje s paro pod pritiskom. Betonske površine, ki so globinsko prepojene z maščobami, olji ipd. ne moremo zadovoljivo očistiti, zato priporočamo odstranitev in obnovo le-teh. Zelo gladke površine nabrusimo.

Na že obarvanih podlagah preverimo oprijem starih premazov. Stare premaze, ki imajo slab oprijem in odpadajo, popolnoma odstranimo. Če je oprijem starih premazov dober, pa jih pred barvanjem za izboljšanje vpojnosti rahlo nabrusimo.

Neravnine in površinske poškodbe zgladimo z ustrežno izravnalno maso. Če je beton poškodovan do armature, ga moramo odstraniti, armaturo speskatati do kovinskega sijaja in zaščititi s kakovostnim protikorzijskim premazom. Na poškodovana mesta vgradimo primerne izravnalne mase.

Pred prvim barvanjem morajo biti nove betonske površine stare najmanj en mesec, presušene, z največ 3% vlago v betonu.

S plesnijo, gobami, lišaji in algami okužene betonske površine pred barvanjem premažemo s **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**. Ko se stene posušijo, plesen mehansko odstranimo. Postopek lahko večkrat ponovimo, odvisno od stopnje okužbe.

Obloge soli (soliter) odstranimo s krtačenjem in podlago impregniramo s **SPEKTRA globinsko impregnacijo**, ki ne nataplja vodotopnih vodotopnih soli v podlagi.



PREMAZNI SISTEMI

V tabeli navedeni sistemi so primeri možne priprave in zaščite različnih podlag. Pred vgradnjo posameznega sistema je potreben temeljit ogled in strokovna ocena stanja objekta in eventualno preizkus predlagane zaščite na objektu.

PODLAGA	PRIPRAVA PODLAGE	IMPREGNACIJA	KONČNI PREMAZ
Neobarvan beton - novi - stari, neskredani - stari, močno skredani	čiščenje, odstranjevanje nevezanih delcev, popravilo poškodovanih mest	1x SPEKTRA akrilna impregnacija	2x SPEKTRA akrilna barva za beton
Obarvan beton - nepoškodovani premazi - poškodovani premazi		1x SPEKTRA globinska impregnacija	
Apneno - cementni ometi		1x SPEKTRA akrilna impregnacija	
Vlakno cementne, lesocementne in druge neporozne podlage		1x SPEKTRA globinska impregnacija	

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Pred uporabo barvo temeljito premešajte.
- Če redčite barvo več, kot je priporočeno, se zmanjša kritnost premaza.
- Čas sušenja se pri nižjih temperaturah in višji zračni vlagi podaljša.
- Če podlaga ni vpojna (nepoškodovani premazi), impregnacija ne prodre v podlago in tvori na površini svetleč se ločilni sloj (posledica je slab oprijem barve). Pred impregniranjem in barvanjem je treba podlago nabrusiti.
- **SPEKTRA akrilne barve za beton** ne priporočamo za barvanje horizontalnih betonskih površin, na katerih se lahko daljši čas zadržuje voda.
- Beton je potrebno pred impregniranjem oziroma barvanjem površinsko obrusiti.