



SPEKTRA akrilna barva za betonske ograje

PODROČJE UPORABE

Za zaščito in dekoracijo nepohodnih hidroizoliranih betonskih površin (podzidki, betonske ograje in ostali betonski elementi)

LASTNOSTI

- vodorazredčljiva, zdravju in okolju prijazna barva
- mat izgled premaza
- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- široka izbira barvnih tonov – **HELIOMIX**

TEHNIČNI PODATKI	
SESTAVA	akrilna kopolimerna disperzija, pigment, polnila in posebni dodatki
BARVNI TONI	bela, več tisoč nians po barvnih predlogah HELIOMIX
TONIRANJE	možno s pigmentnimi pastami, ki so primerne za barve na vodni osnovi, do 3% in z disperzijskimi barvami, ki so primerne za toniranje; HELIOMIX
SIJAJ	EN 13300 – mat
GOSTOTA	1,42 – 1,46 kg/l
REDČENJE	z vodo; 1. sloj: do 20%; 2. sloj: do 10%
EU VOC kategorija in meja	IIA(c), 40g/l (2010); izdelek vsebuje: max.40g/l
EMBALAŽNE ENOTE	1l
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 4 – 6 urah
IZDATNOST	teoretično: pri dvakratnem nanosu 4 – 5 m ² z 1l Praktična poraba je odvisna od vpojnosti in hrapavosti podlage.
ČIŠČENJE ORODJA	takoj po uporabi z vodo

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti suha, utrjena in zaščitena pred kapilarnim vdorom vlage (hidroizolirana). Odstranimo slabo vezane delce, prah, olja, maščobe in 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 ustrezno izravnalno maso. Če je beton poškodovan do armature, ga moramo odstraniti, armaturo speskatii do kovinskega sijaja in zaščititi s kakovostnim protikorozijskim premazom. Na poškodovana mesta vgradimo primerne izravnalne mase.

Pred prvim barvanjem morajo biti nove betonske površine stare najmanj en mesec.

S plesnijo, gobami, lišaji in algami okužene betonske površine pred barvanjem premažemo s **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**. Ko se površine 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 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	čiščenje, odstranjevanje nevezanih delcev, popravilo poškodovanih mest	1x SPEKTRA akrilna impregnacija	2x SPEKTRA akrilna barva za betonske ograje
- stari, močno skredani		1x SPEKTRA globinska impregnacija	
Obarvan beton - poškodovani premazi - nepoškodovani premazi		1x SPEKTRA akrilna 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.
- Temelji
Kritnost **SPEKTRA akrilne barve za betonske ograje** v živo rdečih, rumenih, oranžnih, bordo in zelenih odtenkih je slabša, zato dva sloja ne zadoščata. Priporočamo nanos enega sloja obarvanega temelja pred nanosom barve v izbranem odtenku (2 - 3 sloje). Za lep izgled premaza je potrebna natančna aplikacija.