



SPEKTRA 2K epoxidová farba na betón

URČENIE

Na ochranu a dekoráciu betónových a ostatných cementových podkladov. Vhodná na podlahové a stenové povrchy. Farbu použijeme na nátery povrchov stien v tuneloch a podlahových povrchov v potravinárskom priemysle, laboratóriách, garážach, dielnach a skladoch, pod podmienkou že zaťaženie nie je tak veľké, že by vyžadovalo použitie veľmi odolných priemyselných dlažieb.

VLASTNOSTI

- dvojzložková, vodou riediteľná farba
- zábrana voči CO₂
- odolnosť na prijímanie vody
- vysoká mechanická a chemická odolnosť (vykurovací nafta, motorové oleje, rozpúšťadlá, nekonzentrovane kyseliny a zásady, obvyklé čistiace prostriedky)
- malé prichytávanie nečistoty
- jednoduchá údržba

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ZLOŽENIE	epoxidová živica, polyamínové tužidlo
ODTIEŇ	biely a 1 štandardný odtieň
VYTŤVÁRANIE ODTIEŇA	vzájomné miešanie odtieňov farieb v požadovanom pomere
HUSTOTA	komponent A: 1,40 kg/l; komponent B: 1,1 kg/l
POMER MIEŠANIA	1 : 1 (váhový)
PRACOVNÝ ČAS PRIPRAVENEJ FARBY	3 hodiny (pri 20°C)
PRIJÍMANIE VODY W ₂₄	0,019 kg/m ² h ^{0,5}
PAROPRIEPUSTNOSŤ s _d	>1,4m
PRIĽNAVOSŤ na betón	3,5 N/mm ²
LESK	lesklý (70 – 85 %, pri 60°)
RIEDENIE	vodou do 10%
EU VOC kategória a limity	A: Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín – výrobok – 140 g/l, hraničný limit (IIA(j) 2007) – 54 g/l. B: Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín – výrobok – 140 g/l, hraničný limit (IIA(j) 2007) – 82 g/l.
BALENIE	10 kg, 20 kg
TRVANLIVOSŤ	originálne zatvorený a doporučeným spôsobom skladovaný (teplota od +5°C do +35°C, suchý priestor) je výrobok upotrebitelný do dátumu uvedenom na balení NEMIE ZMRZŇUŤ!

NÁVOD NA POUŽITIE	
SPÔSOB NANÁŠANIA	valček, štetec
PRACOVNÉ PODMIENKY	teplota farby, vzduchu a povrchu minimálne +12°C, relatívna vlhkosť vzduchu najviac 80%
SUŠENIE (T = +20°C, relatívna vlhkosť 65%)	suché na nanášanie nasledujúcej vrstvy po 24 hod., suché pre pohyb ľudí po 3 dňoch, suché na pohyb vozidiel po 7 dňoch
VÝDATNOSŤ	teoretická: pri nanesení dvoch vrstiev 3 – 4 m ² /1 kg, Praktická spotreba závisí od savosti a drsnosti podkladu.
ČISTENIE NÁRADIA	vodou ihneď po použití

PRÍPRAVA PODKLADU

Vzhľadom na to, že podlahové povrchy sú vystavené veľkému zaťaženiu, je veľmi dôležité urobiť kvalitnú prípravu podkladu a kvalitne natrieť. Podklad musí byť suchý, pevný a ochránený od kapilárneho prenikania vody (hydroizolovaný). Odstránime uvoľnené častice, prach, oleje, masť a ostatné nečistoty. Doporučujeme umyť tlakovou parou. Betónové povrchy, ktoré sú hlboko nasiaknuté masťami, olejmi a pod., nie je možné očistiť na dostatočnú úroveň, preto doporučujeme odstránenie a obnovenie znečistenej vrstvy povrchu. Veľmi hladké povrchy obrúsime.

Na už natretých podkladoch je potrebné overiť príľnavosť náteru. Staré nátery, ktoré slabo držia a odpadajú, odstránime úplne. Ak je príľnutie starých náterov dobré, pre ich lepšiu savosť je ich potrebné pred náterom obrúsiť.

Nerovnosti a povrchové poškodenia zahladíme vhodnou hmotou na vyrovnávanie a zahladenie. Ak je betón poškodený až na armatúru, túto časť betónu je potrebné odstrániť, armatúru do kovového lesku opieskovať a ochrániť kvalitným antikoroziívnym náterom. Do poškodených miest aplikujeme vhodné hmoty pre vyrovnávanie.

Pred prvým náterom musí byť betónový povrch starý najmenej mesiac .



NÁTEROVÝ SYSTÉM

V tabuľke uvedený systém je príkladom možnej prípravy a ochrany rôznych podkladov. Pred voľbou jednotlivého systému je potrebné urobiť dôkladnú prehliadku a vykonať odborné posúdenie stavu objektu a prípadne urobiť skúšku predloženej ochrany.

PODKLAD	PRÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNÁCIA	KONEČNÝ NÁTER
<u>Nenatretý betón</u> - nový - starý kriedovaný	čistenie, odstraňovanie uvoľnených častíc, oprava poškodených miest	1x SPEKTRA hĺbkovou impregnáciou	2x SPEKTRA 2K epoxidová farba na betón
<u>Natretý betón</u> - nepoškodené nátery - poškodené nátery			

UPOZORNENIE

- Pred použitím farbu dôkladne premiešajte.
- Ak farbu riedite viac, ako je doporučené, znižujete krytie náteru.
- Čas sušenia v podmienkach nižšej teploty a vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu sa predlžuje.
- Ak podklad nie je savý (nepoškodené nátery), je ho potrebné pred náterom obrúsiť.
- **Epoxidové farby na betón SPEKTRA 2K** nedoporučujeme na nátery vodorovných betónových povrchov na ktorých sa môže dlhší čas držať voda.
- Pripravená farba je pri 20°C použiteľná cca. 3 hodiny, pri vyšších teplotách sa čas použiteľnosti úmerne kráti.
- Pred náterom vlhkosť betónu v hĺbke cca. 2 cm nesmie prekročiť 4 - 5 %, u cementového poteru môže byť maximálne 3,5 % .