



SPEKTRA akrylátová farba na betón

URČENIE

Na ochranu a dekoráciu betónových a ostatných cementových a vápenocementových podkladov. Vhodná je na podlahové a stenové povrchy. Farbu používame na natieranie betónových podláh v pivniciach, kotolniach, garážach a ostatných priestoroch. Vhodná je na natieranie soklov a ostatných vonkajších betónových povrchov.

VLASTNOSTI

- jednozložková, vodou riediteľná farba
- jednoduché nanášanie
- zábrana CO₂
- odolnosť na prijímanie vody
- dobrá mechanická a chemická odolnosť (vykurovacie oleje, motorové oleje, vodné roztoky solí, obvyklé čistiace prostriedky)
- jednoduchá údržba

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ZLOŽENIE	akrylátový kopolymér, pigment, plnidlá a osobitné zložky vo vode
ODTIEŇ	biely a 7 štandardných odtieňov
VYTVÁRANIE ODTIEŇA	vzájomné miešanie odtieňov farby v želanom pomere
HUSTOTA	1,30 kg/l
PRIJÍMANIE VODY W ₂₄	0,054 kg/m ² h ^{0,5}
PAROPRIEPUSTNOSŤ S _d	0,33 m
PRÍLNAVOSŤ na betón	2,35 N/mm ²
LESK	matný
EU VOC kategória a limity	Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín – výrobok – 140 g/l, hraničný limit (IIA(i) 2010) – 90 g/l.
RIEDENIE	vodou od 5 % do 10 %
BALENIE	0,75 l, 2 l, 10 l
TRVANLIVOSŤ	originálne zatvorený a doporučeným spôsobom skladovaný (teplota od +5°C do +35°C, suchý priestor) je výrobok upotrebitelný do dátumu uvedenom na balení NESMIE ZMRZNUŤ!

NÁVOD NA POUŽITIE	
SPÔSOB NANÁŠANIA	valček, štetec, striekanie
PRACOVNÉ PODMIENKY	teplota farby, vzduchu a povrchu minimálne +5°C
SUŠENIE (T = +20°C, relatívna vlhkosť 65%)	suché pre nasledujúcu vrstvu po 8 hodinách
VÝDATNOSŤ	teoretická: pri dvojnásobnom nanosení 3 – 4 m ² /1 l, 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 vykonať kvalitnú prípravu podkladu a kvalitne natrieť. Podklad musí byť suchý, pevný a ochránený od kapilárneho prenikania vody (hydroizolovaný). Odstránime uvoľnené častice, prach, olej, masť a ostatné nečistoty. Doporučujeme umyť parou pod tlakom. Betónové povrchy, ktoré sú hlbkovo napustené masťami, olejmi a pod., nie je možné očistiť na uspokojivú úroveň, preto doporučujeme odstránenie a obnovenie znečistenej vrstvy povrchu. Veľmi hladké povrchy obrúsime.

Na už natieraných podkladoch je potrebné preveriť príľnavosť náteru. Staré nátery, ktoré sú slabo príľnuté a odpadávajú, odstránime celé. Ak je príľnutie starých náterov dobré, pre ich lepšie vpíjanie ich pred náterom obrúsime.

Nerovnosti a povrchové poškodenia zahladíme vhodnou hmotou na vyrovnávanie a zahladenie. Ak je betón poškodený do armatúry, túto časť betónu odstránime, armatúru do kovového lesku opieskujeme a ochránime kvalitným antikoroziívnym náterom. Do poškodených miesta naniesime vhodné hmoty na vyrovnávanie.

Pred prvým náterom betónového povrchu, musí byť betón starý najmenej mesiac.

Betónové povrchy znečistené plesňou, hubami, lišajmi a riasami pred náterom pretrieme **biocídnym prostriedkom SANITOL SPEKTRA**. Po vysušení stien plesne mechanicky odstránime. V závislosti od stupňa znečistenie postup môžeme viac razy opakovať. Navrstvené soli (kvitnutie soli) odstránime kefou a podklad impregnujeme **hĺbkovou impregnáciou SPEKTRA**.



NÁTEROVÝ SYSTÉM

V tabuľke navrhnuté príklady systémov sú pre prípravu a ochranu rôznych podkladov. Pred aplikovaním konkrétneho systému je potrebné urobiť základnú prehliadku a vykonať zhodnotenie stavu objektu a eventuálne urobiť skúšku navrhutej ochrany na objekte.

PODKLAD	PRÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNÁCIA	KONEČNÝ NÁTER
<u>Nenatieraný betón</u> - nový - starý, nekriedovaný - starý, veľmi kriedovaný	čistenie, odstraňovanie uvoľnených častíc, oprava poškodených miest	1x SPEKTRA akrylátové impregnácia	2x SPEKTRA akrylátová farba na betón
<u>Natieraný betón</u> - nepoškodené nátery - poškodené nátery		1x SPEKTRA hĺbková impregnácia	
<u>Pokračovacie omietky</u>		1x SPEKTRA akrylátová impregnácia	
Vláknocementové, drevocementové a ostatné neporézne podklady		1x SPEKTRA hĺbková impregnácia	

UPOZORNENIE

- Pred použitím farbu dôkladne premiešajte.
- Ak farbu rozriedite viac ako je doporučené, znižujete krytie náteru.
- Čas sušenia sa v podmienkach nižších teplôt a vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu predlžuje.
- Ak podklad nie je savý (nepoškodené nátery), impregnácia neprenikne do podkladu a na povrchu sa tvorí zrkadlová vrstva (dôsledok je slabé prilnutie farby). Pred impregnovaním a náterom je podklad potrebné obrúsiť.
- **SPEKTRA akrylátové farby na betón** nedoporučujeme na nátery vodorovných betónových povrchov na ktorých sa dlhší čas môže zdržiavať voda.