



SPEKTRA akrylová barva na beton

OBLAST POUŽITÍ

K ochraně a dekoraci betonových a ostatních cementových a vápenocementových podkladů. Vhodná je jak pro podlahové povrchy tak pro povrchy stěn.

Používáme ji k natírání betonových dlaždic ve sklepech, výtopenách, garážích a ostatních prostorách. Vhodná je k natírání podezdívek a ostatních vnějších betonových povrchů.

VLASTNOSTI

- jednosložková, ředitelná vodou
- snadná aplikace
- CO₂ nepropustnost
- odolnost proti nasákavosti vody
- dobrá mechanická a chemická odolnost (topný olej, motorové oleje, vodní roztok soli, obvyklé čisticí prostředky)
- snadná údržba

TECHNICKÉ ÚDAJE	
SLOŽENÍ	akrylátový kopolymer, pigment, plniva a speciální přísady ve vodě
BAREVNÉ ODSTÍNY	bílý a 7 standardních odstínů
TÓNOVÁNÍ	vzájemné míchání barevných odstínů v libovolném poměru
HUSTOTA	1,30 ± 0,02 kg/l
NASÁKAVOST VODY W ₂₄	0,054 kg/m ² h ^{0,5}
PAROPROPUSTNOST s _d	0,33 m
PŘILNAVOST k betonu	2,35 N/mm ²
LESK	matný
ŘEDĚNÍ	vodou 5% až 10%
EU VOC kategorie a limitní hodnoty	IIA(i), 140 g/l (2010); výrobek obsahuje: max. 90 g/l
BALENÍ	0,75l, 2l, 10l
POUŽITELNOST	Originálně uzavřený a doporučeným způsobem uskladněný výrobek (teplota +5°C až +35°C, suché prostředí) je použitelný do data uvedeného na obalu. NESMÍ ZMRZNOUT!

NÁVOD K POUŽITÍ	
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	váleček, štětec, nástřík
PRACOVNÍ PODMÍNKY	teplota barvy, vzduchu a podkladu minimálně +5°C
ZASYCHÁNÍ (T= +20°C, rel. vlhkost 65%)	suchá a vhodná pro další vrstvu po 8 hodinách
VYDATNOST	teoreticky: litrem výrobku lze ve dvou vrstvách natřít 3 – 4 m ² povrchu Praktická spotřeba závisí na nasákavosti a drsnosti podkladu.
ČISTĚNÍ NÁRADÍ	ihned po použití vodou

PŘÍPRAVA PODKLADU

Vzhledem k tomu, že jsou podlahové povrchy vystaveny vysokému zatížení, je kvalitní příprava podkladu a způsob samotného barvení velmi důležitý. Podklad musí být suchý, zpevněný a chráněný proti kapilárnímu vniku vlhkosti (hydroizolovaný). Odstraníme uvolněné částice, prach, oleje, mastnoty, stopy gumy a ostatní nečistoty. Doporučujeme mytí tlakovou parou. Betonové povrchy hloubkově nasáknuté mastnotou, oleji apod. nemůžeme dostatečně očistit, proto doporučujeme jejich odstranění a opětné obnovení. Velmi hladké povrchy obrousíme.

Na již nabarvených podkladech prověříme přilnavost starých nátěrů. Staré odlupující se nátěry s nedostatečnou přilnavostí zcela odstraníme. Pokud je přilnavost starých nátěrů dobrá, zvýšíme ještě před natíráním jejich nasákavost jemným broušením.

Nerovnosti a povrchová poškození zahradíme odpovídající vyrovnávací hmotou. V případě poškození betonu až k armovací mříži, musíme beton odstranit, armovací mříž pískovat do kovového lesku a natřít kvalitním protikorozním nátěrem. Na poškozená místa nanese vhodné vyrovnávací hmoty.

Nové betonové povrchy lze poprvé natírat po uplynutí minimálně jednoho měsíce, musí být proschlé, s obsahem max. 3% vlhkosti v betonu.

Betonové povrchy zasažené plísní, houbami, lišejníky a řasami před prvním barvením natřeme **SPEKTRA biocidním prostředkem SANITOL**. Plíseň odstraníme mechanicky po zaschnutí stěn. Postup můžeme několikrát zopakovat, v závislosti na stupni nákazy.

Usazeniny solí (ledek) odstraníme kartáčováním a podklad impregnujeme **SPEKTRA hloubkovou impregnací**, která nerozpouští ve vodě rozpustné soli v podkladu.



NÁTĚROVÉ SYSTÉMY

Systémy uvedené v tabulce jsou příklady možné přípravy a ochrany různých podkladů. Před aplikací jednotlivého systému je nutno provést důkladnou kontrolu a odborně zhodnotit stav objektu, případně provést na objektu zkoušku navrhované ochrany.

PODKLAD	PŘÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNACE	VRCHNÍ NÁTĚR
Nenatřený beton - nový - starý, nekřídující - starý, silně křídující	čištění, odstraňování uvolněných částic, oprava poškozených míst	1x SPEKTRA akrylová impregnace	2x SPEKTRA akrylová barva na beton
Natřený beton - nepoškozené nátěry - poškozené nátěry		1x SPEKTRA hloubková impregnace	
Vápenocementové omítky		1x SPEKTRA akrylová impregnace	
Vláknocementové, dřevocementové a ostatní neporézní podklady		1x SPEKTRA hloubková impregnace	

POZNÁMKY A SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

- Před použitím barvu důkladně promíchejte.
- Pokud barvu ředíte více, než je doporučeno, snižuje se kryvost nátěru.
- Doba zasychání se při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti vzduchu prodlužuje.
- V případě, že podklad není nasákavý (nepoškozené nátěry), impregnace nepronikne do podkladu a vytváří na povrchu lesklou oddělovací vrstvu (následkem je nízká přilnavost barvy). Před impregnací a barvením je nutno podklad obrousit.
- **SPEKTRA akrylovou barvu na beton** nedoporučujeme k natírání vodorovných betonových povrchů, na kterých se může delší dobu zdržovat voda.
- Beton je nutno před impregnací resp. barvením povrchově obrousit.