

EPOSTYL GRANIT

Prozatímní aplikační list

Dekorativní podlahový potěr

CHARAKTERISTIKA

EPOSTYL GRANIT je tříložkový epoxidový dekorativní podlahový potěr.
Složka A je modifikovaná nízkomolekulární epoxidová pryskyřice.
Složka B je tvrdidlo.
Složka C je speciální plnivo

POUŽITÍ EPOSTYL GRANIT je doporučen pro svou funkci ochranného a dekorativního povlaku pro podklady na cementové bázi, např. :

- Malty & betony
- Epoxy polymermalty & betony

Systém doporučujeme použít v tloušťce 2 -3 mm pro:

- Komunální prostory.
- Obchodní domy a sklady, garáže
- Výstavní pavilony a předváděcí obchodní centra
- Školní zařízení
- Renovace litých podlah

VÝHODY

- Vysoce dekorativní vzhled
- Chemická odolnost
- Snadná aplikace & jednoduché čištění
- Odolnost proti otěru a opotřebení
- Široká paleta odstínů
- Výborné mechanické vlastnosti a adheze k cementovým podkladům

SKLADOVÁNÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

Skladuje se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech při teplotě 5-25°C odděleně od tvrdidel. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

CERTIFIKACE SYSTÉMU

INFORMACE O APLIKACI

Příprava podkladu

- Betonový podklad musí být suchý, rovný, bez prasklin, vyzrálý
- Musí být izolován proti vlivům spodní vlhkosti nebo podsklepen
- Povrch musí být zatažený dřevěným nebo plastovým hladítkem, nesmí být kletován ani poprašován cementem
- Před vlastní pokládkou musí být čistý. Je-li povrch podkladu poškozený (drolení, koroze, vystouplé cementové mléko apod.), příp. znečištěný naftou, oleji, asfaltem apod., musí se provádět přebroušení, otryskání pískem nebo lépe ocelovými kuličkami, otryskání tlakovou vodou nebo jiný ověřený resp. vhodný způsob úpravy podkladu.
- Vyhovuje-li podkladový beton všem požadovaným parametrům, provádí se minimálně 24 hodiny před vlastním kladením penetrace podkladu. Smyslem penetrace je zejména vytěsnit z povrchu betonu vzduch, zakotvit prachové částice a vytvořit adhezni můstek.

- Pro penetraci doporučujeme použít:
Vodouředitelný penetrační nátěr EPOSTYL 200 V (více info o aplikaci penetračního nátěru EPOSTYL 200 V najdete v aplikačním listu)

Bezropouštědlový epoxy systém CHS-EPOXY 474/TELALIT 0492 (více info o aplikaci penetračního nátěru CHS-EPOXY 474 najdete v aplikačním listu pro CHS-EPOXY 474)

Požadované parametry betonového podkladu dle ČSN 744 505:

Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa
Pevnost v tlaku pro pochůzná plochy	min. 14,7 MPa
Vlhkost	max. 4% hmot.
Přidržitost	min. 1,5 MPa

Mísení

- EPOSTYL GRANIT složka A se nejprve důkladně zhomogenizuje
- Za stálého míchání se přidává tvrdidlo EPOSTYL GRANIT složka B
- Po důkladném cca 2 minutovém promíchání se přidá složka C.
- Směs se důkladně zhomogenizuje pomaloběžným míchadlem po dobu 5 minut
- Doba zpracovatelnosti natužené směsi je při uvedených teplotách po vylití na podklad cca 30 min.
- Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti podstatně zkracuje.

Mísicí poměr Složka A : Složka B : Složka C = 7 : 3 : 15 (hmot. díky)

Doporučené nástroje

Mísení obou složek probíhá pomocí pásových míchadel

Aplikace**Aplikace podlahoviny:**

- Pokládka připravené kompozice se provádí na betonový podklad odpovídající teploty.
- Vyhovuje-li podkladový beton všem požadovaným parametrům, provádí se minimálně 24 hodiny po penetraci podkladu
- Podlahovinu je doporučeno aplikovat v tloušťce 2-3 mm
- Vnesený vzduch se odstraní pomocí odvětrávacího válce.

Čištění

Nářadí a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit ředidly na bázi acetonu. V případě vytvrdnutí lze nářadí od zbytků kompozice očistit mechanicky. V případě kontaktu kompozice s pokožkou okamžitě omýt teplou vodou s mýdlem

DOPORUČENÁ ÚDRŽBA PODLAHOVINY

- Pro čištění průmyslových podlah je optimální běžný saponátový 1-3% roztok s vlažnou, nikoliv horkou vodou
- V případě, že je třeba použít horkou vodu, musí být podlahovina řádně vytvrzená
- Vysoce zamaštěné podlahy se myjí roztoky obsahující saponát s max. 2%ním roztokem chlornanu sodného, sody nebo louhu
- Pokud je třeba použít rozpouštědel, je možné použít lakový benzín nebo denaturovaný líh. Nedoporučujeme používání aromatických a kyslíkatých rozpouštědel včetně acetonu, butyl a ethyl acetátu
- Pro údržbu je třeba se vyvarovat speciálních přípravků pro kameninu-sanitu, obsahující organické kyseliny, jako kyselinu mravenčí, octovou apod. v koncentracích nad 5 %
- Suchou cestou se podlahové potěry mohou čistit po 3 dnech od aplikace po dokonalém zatvrdnutí.
- Strojně by se měly podlahové potěry čistit nejdříve po 10 dnech od aplikace.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED APLIKACÍ

- Před smícháním dodržujte doporučené skladovací podmínky. Dodržujte skladovací teplotu 5°C až 25°C v suchých prostorách.
- Vždy před aplikací penetrace nebo kompozice se podrobně seznáme se zásadami bezpečné práce a doporučenými aplikačními postupy

ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE S EPOXY SYSTÉMY

- Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s epoxy materiály
- Důsledným zabezpečením odvětrání se chraňte před nadýcháním výparů
- Vždy používejte ochranné rukavice při mísení a aplikaci materiálu
- V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte min. 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřísnění pokožky okamžitě omývejte tekoucí vodou.
- MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím emailu na: msds@spolchemie.cz

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Informace uvedené v tomto aplikačním listě, především rady pro zpracování a použití výrobků Spolchemie a.s. jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech z oblasti vývoje stavebních systémů při standardních podmínkách a řádném skladování a užívání. Vzhledem k různorodosti materiálů, charakteru a úpravě podkladu na stavbě, rozdílným klimatickým podmínkám a dalším vnějším vlivům nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení jsou právně nezávazná, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na naší webové stránce www.spolchemie.cz.

*** PRO DALŠÍ INFORMACE PROSÍM KONTAKTUJTE PRACOVNÍKY NAŠEHO TECHNICKÉHO SERVISU NEBO NAŠE DISTRIBUTORY**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Forma: Složka A je modifikovaná nízkomolekulární epoxidová pryskyřice
 Složka B je tvrdidlo
 Složka C je speciální plnivo

Barva Typy dekorů

EPOSTYL GRANIT	
G	Grey-Grau- Šedý
LG	Light Grey – Hell Grau –Světle šedý
DG	Dark Grey –Dunkel Grau - Tmavě šedý
B	Blue- Blau - Modrý
DB	Dark Blue – Dunkel Blau- Tmavě modrý
O	Ochre-Ocker-Okr
M	Marble – Marmor -Mramor

Základní parametry: Vlastnosti základní pryskyřice viz. DATA SHEET.

Doba zpracování a vytvrzování systému

Teplota	10°C	20°C	30°C	
Doba zpracování	50	30	20	minut
Pochůznost	30	24	20	hodin
Plně vytvrzené	9	7	6	dní

Mezní podmínky pro aplikaci

Minimální teplota vzduchu a podkladu: + 10°C /+10 °C *

Maximální teplota vzduchu a podkladu: + 30°C /+30 °C

Parametry vytvrzeného podlahového potěru (Informativní hodnoty)**Chemické odolnosti****Spotřeba**

- Penetrační nátěr: bezropouštědlový, vodou ředitelný nátěr EPOSTYL 200 V , CHS-EPOXY 474 + Telalit 0492 : od 0,7 kg/m² (v závislosti na kvalitě podkladu a jeho poréznosti)
- Kompozice (Složka A Pryskyřice + Složka B Tvrdidlo + Složka C Plnivo): 2,8- 4,2 kg/m²

BALENÍ		
EPOSTYL GRANIT složka A		7 kg
EPOSTYL GRANIT složka B		3 kg
EPOSTYL GRANIT složka C		15 kg

Spolchemie a.s.

Revoluční 86, 400 32, Ústí nad Labem
 Česká Republika
 Tel: +420 47 716 3801, Fax: +420 47 716 3244
 Email: resins@spolchemie.cz

Vydáno : 11/ 2007
 Revidováno : 11/ 2007

www.spolchemie.cz



DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001
 Zertifikate Nr. 01 100 015519 und 05 104 8172