

EPOXIDOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ

EPOSTYL 521 - 01

Pigmentovaný podlahový systém vhodný k přípravě bezspárových podlah

SPOTŘEBA

Spotřeba je odvislá od tloušťky aplikované vrstvy

Typ ochranné vrstvy	Popis spotřeby	EPOSTYL 521-01	CHS-EPOXY 474 + TELALIT 0492	EPOSTYL 200 V
Penetrace typ 1	Spotřeba v kg na 1 m ² / 1 vrstva	-	0,2 –0,8	-
Penetrace typ 2	Spotřeba v kg na 1 m ² / 1 vrstva	-	-	0,2 –0,8
Stěrka	Spotřeba v kg na 1 m ² / 1 mm	ca 1,4	-	-
Litá podlahovina	Spotřeba v kg na 1 m ² / 3 mm	ca 4,2	-	-
Válečková podlahovina	Spotřeba v kg na 1 m ² / 240 mikronů	ca 0,34	-	-

PŘÍPRAVA A VLASTNOSTI PODKLADU

Betonový podklad

- Betonový podklad musí být suchý, rovný, bez prasklin, musí být izolován proti vlivům spodní vlhkosti nebo podsklepen
- Povrch musí být zatažený dřevěným nebo plstěným hladítkem, nesmí být kletován ani poprašován cementem
- 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 popř. otryskání tlakovou vodou nebo jiný ověřený resp. vhodný způsob úpravy podkladu.
- Vyhovuje-li podkladový beton všem požadovaným parametrům, provádí se minimálně 24 hodiny před vlastní pokládkou penetrace podkladu. Důvodem penetrace je částečné zpevnění povrchu, vytěsnění vzduchu z povrchu podkladu a vytvoření adhezního můstku mezi podkladem a další vrstvou.

Požadované parametry betonového podkladu

Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa
Pevnost v tlaku pro pochůzné plochy	min. 14,7 MPa
Přidržitost	min. 1,5 MPa

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.

Revoluční 1930/ 86, 400 32, Ústí nad Labem
Tel: +420 477 162 037, Fax: +420 477163 244
E-mail: resins@spolchemie.cz
www.spolchemie.cz



Vydáno 03/ 2003
Revidováno 01/ 2013

EPOXIDOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ**APLIKAČNÍ PODMÍNKY**

- Minimální teplota vzduchu a podkladu: + 15°C/ + 10°C
- Maximální teplota vzduchu a podkladu: + 30°C/ + 30°C
- Teplota pryskyřice a tvrdidla před aplikací má být v rozmezí 15-30°C
- Připravit si najednou tolik směsi, kterou je možné smíchat a aplikovat během cca 30 minut

APLIKACE**Mísící poměr****Penetrace:**

CHS-EPOXY 474 + TELALIT 0492	CHS-EPOXY 474	TELALIT 0492
Hmotnostní díly	100	23

EPOSTYL 200 V	Složka A	Složka B
Hmotnostní díly	100	26
Naředění EPOSTYL 200 V pro penetraci	EPOSTYL 200V	Voda
Hmotnostní díly	100	30 - 50

EPOSTYL 521 – 01:

EPOSTYL 521 - 01	Složka A	Složka B
Hmotnostní díly	100	30

Míchání

EPOSTYL 521-01 složka A se nejprve důkladně zhomogenizuje, aby se uvedl do vznosu veškerý pigment s plnivý.

Za stálého míchání se přidává tvrdidlo EPOSTYL 521-01 složka B.

Doporučuje se směs po promíchání přelít do prázdné nádoby a poté opět krátce promíchat a teprve potom aplikovat.

Mísení se provádí pomocí pásových míchadel.

Postup aplikace**Penetrace:**

Více informací ohledně míchání a aplikace EPOSTYL 200 V a CHS-EPOXY 474/TELALIT 0492 najdete v aplikačních listech pro tyto výrobky.

Aplikace podlahoviny:

- Pokládka připravené kompozice se provádí na betonový podklad odpovídající kvality a teploty.
- Provádí se minimálně 24 hodin po penetraci podkladu. Podlahovinu je doporučeno aplikovat v tloušťce 2 – 3 mm.
- Mísení obou složek probíhá pomocí pásových míchadel ca 3 minuty.
- Nanášení podlahoviny na podklad se provádí pomocí kovových zubových stěrek.

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.

Revoluční 1930/ 86, 400 32, Ústí nad Labem

Tel: +420 477 162 037, Fax: +420 477163 244

E-mail: resins@spolchemie.czwww.spolchemie.cz

Vydáno 03/ 2003

Revidováno 01/ 2013

EPOXIDOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ**Doba zpracovatelnosti**

TEPLOTA	15°C	20°C	30°C
Doba zpracovatelnosti	50 minut	40 minut	20 minut

Použití nářadí a čištění

Nářadí, míchačku a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit ředidly na bázi směsi xylenů a butanolu nebo acetonu. Například S 6003, 6005, 6023, 6028, 6812. V případě vytvrdnutí lze nářadí od zbytků kompozice očistit pouze mechanicky nebo vyžeháním. V případě kontaktu kompozice s pokožkou okamžitě omýt teplou vodou s mýdlem.

PODMÍNKY VYTVRZENÍ

TEPLOTA	15°C	20°C	30°C
Pochůznost podlahoviny	30 hodin	24 hodin	20 hodin
Plně vytvrzená podlahovina	9 dní	7 dní	6 dní

BEZPEČNOST PRÁCE

Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s nevytvrzenými epoxidovými pryskyřicemi a tvrdidly.

Důsledným zabezpečením odvětrání se chraňte před nadýcháním výparů

Vždy používejte ochranné rukavice při míchání 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 vodou.

MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím emailu na: msds@spolchemie.cz

CERTIFIKACE

Výrobek je certifikován dle normy ČSN EN 13813:2003

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

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.

Revoluční 1930/ 86, 400 32, Ústí nad Labem
Tel: +420 477 162 037, Fax: +420 477163 244

E-mail: resins@spolchemie.cz

www.spolchemie.cz



Vydáno 03/ 2003

Revidováno 01/ 2013