



## EPOTEC S

**Epotec S je tříkomponentní samonivelační epoxidová směs pro realizaci finálních bezesparých podlah v interiérech. Je určen k dosažení vysoce mechanicky a chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy betonových podlah.**

### Složení

Složka A – epoxidové pryskyřice formulované na základě Bisfenolu A/F a epichlorhydrinu, barvivo.

Složka B – tvrdidlo; směs polyoxyalkylenaminu, alkyfenolu a substituovaného piperazinu.

Složka C – plnivo (speciální směs minerálních látek).

### Použití

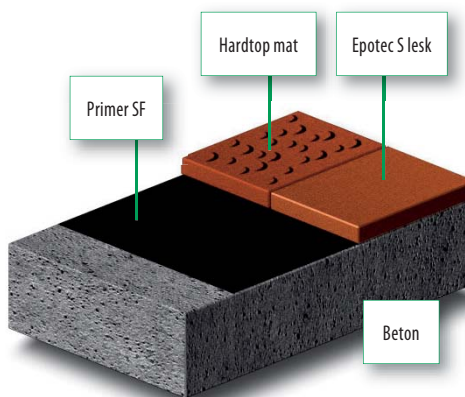
**Epotec S** je systém určen k dosažení vysoce mechanicky a chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy betonových podlah. Je vhodný pro garážová stání s betonovým podkladem, dílny, sklady, veškerou průmyslovou výrobu včetně potravinářského průmyslu.

### Přednosti

- výborná chemická a mechanická odolnost
- dobrá chemická odolnost vůči působení cukrů, kyselin i chloridu sodného
- lehká aplikovatelnost
- lehká čistitelnost
- atraktivní barevné řešení

### Příprava povrchu

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých mechanických nečistot a nesourodých částic. Zbytková vlhkost betonu musí být nižší než 4 %, stáří betonu min. 28 dní.



### Penetrace

Připravený podklad by měl být homogenní, bez děr a prasklin v celé potřebné ploše. K zamezení vzniku bublinek a k dobré přilnavosti je třeba penetrace materiálem **Epotec Primer SF**. V případě kvalitního podkladu stačí váleček, je-li podklad porézni, použijte ocelové hladítko.

### Zpracování

Rozmíchejte komponent A (z důvodu možného usazení pigmentu), vmíchejte složku B a míchejte až do vytvoření homogenní směsi. Poté vmíchejte složku C (plnivo) a opět míchejte až do vytvoření homogenní směsi. Nerozdělujte a neměňte daný objem v balení, nezpracovávejte při teplotě pod 15 °C.

#### ▲ Penn Rakousko 1 500 m<sup>2</sup>

PRAMET Šumperk 410 m <sup>2</sup>
Schneider Písek 3 590 m <sup>2</sup>
KP Market Znojmo 720 m <sup>2</sup>
Místecká mlékárna Frýdek- -Místek máselárna 75 m <sup>2</sup>
SOU Stavení Opava 180 m <sup>2</sup>
Dukelská kasárna Opava 150 m <sup>2</sup>
MCR Hošťálkova 60 m <sup>2</sup>
Mazda Spořilov 36 m <sup>2</sup>
NIKE Plus CC Bratislava 127 m <sup>2</sup>
IFE Brno 2 079 m <sup>2</sup>
Nowaco Opava 294 m <sup>2</sup>
DF Partner Zádveřice 215 m <sup>2</sup>
GERYCH Ostrava 226 m <sup>2</sup>
HZS Ostrava Fifejdy 125 m <sup>2</sup>
HZS Plzeň 1 388 m <sup>2</sup>
Garáže Rostovská Praha 410 m <sup>2</sup>
ALUKOLA Ostrava 1 251 m <sup>2</sup>
SVIT Zlín 660 m <sup>2</sup>
ENZYMA Brno 791 m <sup>2</sup>



ZEXEL VALEO Humpolec 3 895 m<sup>2</sup>Mürdter Dvořák Olšany 260 m<sup>2</sup>ADIDAS-FLORA Praha 180 m<sup>2</sup>TRW DAS Dačice 302 m<sup>2</sup>PROAGRO Městec Králové 241 m<sup>2</sup>Sanitas Říčany 3 055 m<sup>2</sup>

Pivovary Staropramen

Praha 842 m<sup>2</sup>

SAS Automotive Mladá

Boleslav 96 m<sup>2</sup>Nemocnice Ivančice 660 m<sup>2</sup>SPEL Kolín 1 521 m<sup>2</sup>

Autopalace MAZDA

Praha - Spořilov 1 963 m<sup>2</sup>GM Pneu Havířov 310 m<sup>2</sup>Miele Uničov 16 202 m<sup>2</sup>Sfinx Holešov 4 263 m<sup>2</sup>

WAGON Automotive Bělá

pod Bezdězem 530 m<sup>2</sup>MOBAL Vratimov 170 m<sup>2</sup>FORTEX AGS Štítý 460 m<sup>2</sup>KSV Dvorce 520 m<sup>2</sup>Voj. nemocnice Praha 281 m<sup>2</sup>Pejskar Police n. Metují 790 m<sup>2</sup>Mlékárna Kunín 150 m<sup>2</sup>I.D.S.C. Mladá Vožice 2 931 m<sup>2</sup>Sýkora Vizovice 32 m<sup>2</sup>SAZKA Praha 4 482 m<sup>2</sup>DANAHER Modřice 595 m<sup>2</sup>PSM Modřice 3 807 m<sup>2</sup>DP Ostrava 302 m<sup>2</sup>Hypernova Olomouc 283 m<sup>2</sup>SCOTTSPORTS Praha 77 m<sup>2</sup>Vinné sklepy Valtice 525 m<sup>2</sup>Faurecia Lecotex Tábor 380 m<sup>2</sup>NIKE Metropole Zličín 186 m<sup>2</sup>Butik Metropole Zličín 76 m<sup>2</sup>Head Sport Litovel 1 050 m<sup>2</sup>Lanex Vítkov 94 m<sup>2</sup>OD Pasáž Opava 135 m<sup>2</sup>DENSO Liberec 1 000 m<sup>2</sup>

## Aplikace

Ihned po namíchání rozprostřete **Epotec S** pomocí zubové stěrky na požadovanou tloušťku, materiál by měl být neprodleně zaválečkován vypichovacím válečkem s ostny, aby byl uvolněn zachycený vzduch. Po 25 – 45 minutách (v závislosti na teplotě) by měl být materiál opět převálečkován vypichovacím válečkem.

## Čištění

Ihned po ukončení aplikace očistěte nářadí acetonem.

## Spotřeba

Kompletní balení systému je určeno k realizaci min. 7 m<sup>2</sup> plochy dle typu podlahy.

*Pozn.: Mezi jednotlivými šaržemi může dojít k lehkým rozdílům v odstínech. Ujistěte se proto, že materiál na závěrečnou vrstvu je z jedné šarže.*

## Certifikáty

Materiál **Epotec S** splňuje požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., a tím zajišťuje shodu vlastností materiálu se základními požadavky tohoto zákona. Materiál byl prověřen certifikačními a zkušebními orgány. Máme k dispozici veškeré požadované zkoušky vyžadované českými zákony. O kvalitě materiálu svědčí Certifikát vydaný autorizovanou osobou, která tímto dokumentem osvědčuje, že výrobky uváděné na trh odpovídají technické specifikaci.

K materiálu Epotec S jsou k dispozici následující dokumenty:

- Certifikát č. C-02-0854/A/Z vydaný CSI a. s. Zlín,
- Prohlášení o shodě vydané podle § 12 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. a § 5 nařízení

vlády č. 163/2002 Sb.,

- Stavební technické osvědčení č. STO-02-1108/A/Z vydané CSI a. s.,
- Vyjádření ke zdravotní nezávadnosti výrobků vydané SZÚ,
- Protokoly 10856-1/2, 10856-2/2 o zkouškách požárně technických charakteristik vydané CSI a. s. Praha,
- Protokol o zkoušce č. 144-004-062 vydaný CSI a. s. Zlín.

## Balení

Materiál je balen v celkové hmotnostní jednotce 35,2 kg.

## Skladování

V původních obalech v suchém nemrznoucím prostředí (min. 5 °C) po dobu 1 roku.

## Bezpečnost práce

- Dráždí oči a kůži.
- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Uchovávejte uzamčené mimo dosah dětí.
- V případě nehody nebo necítíte-li se dobře okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
- Zabráňte uvolnění do životního prostředí.
- Způsobuje poleptání.

## Technická data

Pevnost v tlaku.....	55 MPa
Pevnost v tahu .....	15 MPa
Přidrženost .....	> lom pevnosti betonu v tahu
Zpracovatelnost při 20 °C.....	30 min.
Převrstvení při 20 °C.....	po 12 – 16 hodinách
Pochůznost při 20 °C.....	12 hod.
Vytvrnutí při 20 °C .....	po 7 dnech
Vydatnost balení .....	cca 8,5 m <sup>2</sup>

## Kontaktujte naše obchodníky!

**Sídlo společnosti:** 252 63 Roztoky, 17. listopadu 454 • **Obchodní zastoupení Opava:** K Rybníčkům 342, 747 81 Opava-Ůtice, tel./fax +420 553 791 311, +420 553 791 321, +420 553 791 331, +420 553 791 323, e-mail: techfloor@techfloor.cz • **Obchodní zastoupení Zlín:** nám. T. G. Masaryka 588, 760 01 Zlín, tel. +420 577 430 706, +420 577 435 760, +420 577 435 786, fax +420 577 430 706, e-mail: zlin@techfloor.cz • **Obchodní zastoupení Praha:** Ke Kamýku 21, 142 00 Praha 4, tel./fax +420 241 471 191, +420 241 470 017, e-mail: praha@techfloor.cz • **Obchodní zastoupení Praha:** Dolnojiřčanská 32, 142 00 Praha 4, tel. +420 244 471 525, +420 244 471 526, fax +420 244 471 526, **Obchodní zastoupení Brno:** Tuřanka 115, 627 32 Brno, tel./fax: +420 548 183 197, e-mail: brno@techfloor.cz