



**MUREXIN**

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

## Postup nanášania epoxidových stierok.

Príprava podkladu • Penetrácia • Nanášanie • Údržba



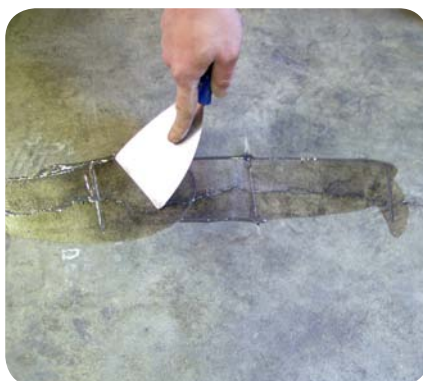


## Príprava podkladu a penetrácia

Príprava podkladu • Penetrácia • Nanášanie • Údržba



1. Podklad dôkladne očistíme od masntôt, špiny, voľných častíc a prachu. Povrch prebrúsime, aby sa odstránil cementový kal - „škrupina“. Podklad musí byť izolovaný voči vlhkosti, pevný a nosný.



2. Prípadné poruchy podkladu opravíme vhodnými materiálmi. Pripravenosť podkladu odporúčame prekonzultovať s našim obchodno-technickým zástupcom.



3. Celú plochu podkladu dôkladne napenetrujeme Hĺbkovým základom LF1 a po obvode umiestnime obvodovú izoláciu z PE peny.



4. Po zavádnutí penetračného náteru aplikujeme nivelačnú hmotu. Po dostatočnom vytvrdnutí odporúčame povrch prebrúsiť,



5. aby sa odstránila prípadná nesúdržná sedimentovaná vrstva - „škrupina“. Celú plochu napenetrujeme Epoxidovou živícou bázou EP 70 BM.



6. Okraje plochy ohraničíme ukončovacou lištou alebo gumeným tesnením.



7. Epoxidovú živícu zmiešavame tak, že komponent B vylejeme za stáleho miešania elektrickým miešadlom do nádoby s komponentom A. Celú zmes dôkladne premiešame pokiaľ nevznikne homogénna zmes..



8. Zamiešanú živícovú zmes prelejeme do čistej nádoby a opäť dôkladne premiešame. Toto je dôležité aby sme zabezpečili dôsledné premiešanie komponentov A a B.



9. Živícovú zmes rovnomerne rozliavame na podklad v primeranom množstve .



## Nanášanie a údržba

Príprava podkladu • Penetrácia • Nanášanie • Údržba



10. Ozubenou stierkou živicu rovnomerne roznesieme po ploche a postupne dolievame ďalšiu hmotu.



11. Ihneď po roznesení hmoty na podklad ju odzdušňujeme odzdušňovacím válcem. Odstráni sa tak vzduchové bubliny, ktoré vznikli pri miešaní živice.



12. Priamo na povrch čerstvej živice môžeme nasypať dekoratívne čipsy.



13. Ak sa použili dekoratívne čipsy odporúčame na celý povrch naniesť ochranný uzatvárací náter Epoxy Top Coat EP100 TC.



14. Živicový povrch s dekoratívnymi čipsami.



15. Na údržbu povrchu epoxidových živíc odporúčame používať čistiaci a ochranný prostriedok Murexin Cura WP7.



16. Obchodné priestory



17. Víne pivnice



18. Garáž



## Zoznam výrobkov

Príprava podkladu • Penetrácia • Nanášanie • Údržba



### Hĺbkový základ LF 1

Kvalitný rýchle schnúci penetračný náter modrej farby na savé podklady s výrazným hĺbkovým účinkom.



### Epoxidový konečný náter EP 20

Pigmentovaný epoxidový náter určený ako finálna vrstva na podlahy s ľahkým až stredným zaťažením. Vhodný do garáží, pivníc, chodieb a technických miestností.



### Epoxidová živicová báza EP 70 BM

Transparentná epoxidová živica. Tuhne bez pnutia voči podkladu. Používa sa ako penetračný náter, povlaková vrstva, lepidlo alebo spojivo na zošívanie trhlín v podklade.



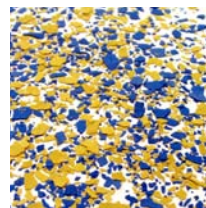
### Top Coat EP 100 TC

Epoxidový 2-zložkový, bezrozpúšťadlový, transparentný náter. Vhodný do interiérov ako uzatvárací náter na epoxidové povrchy.



### Nivelačná hmota Extrém NE 30

Cementová nivelačná hmota s vysokým obsahom zušľachtujúcich prísad a extrémne vysokou pevnosťou. Je určená na vyrovnávanie a prípravu podkladu v priemyselných objektoch. Vhodná aj na vykurované podlahy.



### Posypové chipsy

Farebné posypové chipsy na dekoráciu epoxidových podláh.



### Epoxidová stierka EP 3

Pigmentovaná epoxidová 2-zložková stierka najvyššej kvality bez obsahu rozpušťačadiel. Odolná voči nárazom, oderu a chemikáliám. Vhodná do potravinárskych prevádzok.



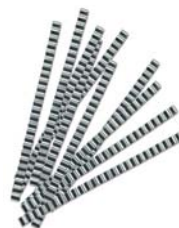
### Čistiaci prostriedok Cura WP 7

Jemne alkalický, mydlový čistiaci prostriedok na jednoduché a účinné čistenie. Určený na použitie iba v interiéroch na keramické, epoxidové a polyuretánové povrchy.



### Epoxidová stierka EP 35

Úplne nová generácia bezrozpúšťadlovej, plnenej, 2-zložkovej epoxidovej stierky s vysokou odolnosťou voči nárazom, oderu a chemikáliám. ideálna na zhotovenie podláh v priemyselných, skladových, obchodných, sociálnych ale aj obytných priestoroch. Je vhodná aj do vlhkých prevádzok.



### HOCO zošívacie spony

Špeciálne profilované pásiky z ušľachtilej ocele určené na spájanie trhlín v podklade pomocou Murexin Epoxidovej živice EP 70 BM.



### Murexin s.r.o.

Magnetová 11, 831 04 Bratislava  
Tel.: +421/2/4927 7224, Fax: +421/2/4927 7220  
E-Mail: murexin@murexin.sk, www.murexin.sk

### Obchodno-technický zástupcovia

Západné Slovensko 0905 717 485, 0908 700 699  
Stredné Slovensko 0907 717 487, 0907 833 546  
Východné Slovensko 0905 717 820, 0905 275 057