

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN

Postup nanášania
epoxidových a
polyuretánových
stierok



MUREXIN. To drží.

Príprava podkladu a penetrácia



1. Podklad dôkladne očistíme od masnôt, 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 zavädnutí penetračného náteru aplikujeme Nivelačnú hmotu Industrie **FMI 50**. Po dostatočnom vytvrdnutí odporúčame povrch prebrúsiť.



5. Aby sa odstránila prípadná nesúdržná sedimentovaná vrstva - „škrupina“. Celú plochu napenetrujeme Epoxidovou živicovou bázou **EP 70 BM** a presypeme kremičitým pieskom frakcie 0,3 - 0,8mm (2K EP 170, EC 60).



6. Okraje plochy ohraničíme ukončovacou lištou alebo gumeným tesnením, obvodovú dilatáciu neodstraňujeme.



7. Živicu zmiešavame tak, že komponent A premiešame. Po premiešaní prilejeme komponent B a celú zmes dôkladne spolu premiešame kým nevznikne homogénna zmes.



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



9. Živicovú zmes rovnomerne rozlievame na podklad v primeranom množstve.

Nanášanie a údržba



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



11. Ihneď po roznesení hmoty na podklad ju odvzdušňujeme odvzdušňovacím válcom. Odstránia sa tak vzduchové bubliny, ktoré vznikli pri miešaní živice.



12. Priamo na povrch čerstvej živice môžeme nasypať dekoratívne čipsy, ktoré vyhadzujeme čo najvyššie nad plochu, aby sme zabezpečili čo najlepšie rozptýlenie.



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



14. Živcový povrch s dekoratívnymi čipsami.



15. Na údržbu povrchu epoxidových živíc odporúčame používať čistiaci a ochranný prostriedok Murexin Cura IP 30.



16. Obchodné priestory



17. Víne pivnice



18. Garáž