

Postup zošívania trhlín v podklade

Príprava • Zalievanie



1. Posúdime rozsah trhliny, možnú príčinu jej vzniku, jej rozmery, aby sme stanovili postup zošívania a použitia materiálu.



2. Pomocou uhlovej brúsky narežeme mierne šikmo na smer trhliny zárezy, v rozstupoch 10 až 20 cm. Hĺbka zárezu musí byť min. 15 mm, dĺžka min. 18 cm. Brúskou narežeme/otvoríme aj samotnú trhlinu.



3. Trhlinu a zárezy dôkladne očistíme/povysávame od prachu, špiny a nesúdržných častí.



4. Podľa návodu si pripravíme patričnú reakčnú živicu.

Pre menšie trhliny a malé zataženie volíme:
2K HOCO 24, 2K SI 60

Pre väčšie trhliny: **2K EP 170, EP70BM, EC60**



5. Pomocou štetca trhlinu a zárezy dôkladne napenetrujeme pripravenou živicom.



6. Do napenetrovaných zárezov vložíme spony a zatlačíme tak, aby boli zapustené min. 5 mm pod úroveň povrchu.



7. Celú trhlinu aj so zárezmi zalejeme až po vrch živicom. Nadbytočnú živicu odstránime špachtľou alebo stierkou. Pri širších trhlinách môžeme živicu zahustiť jemným kremičitým pieskom. Priebežne živicu dolievame, aby bola až po vrch trhliny.



8. Nakoniec povrch živice bohato zasypane kremičitým pieskom, aby sme vytvorili adhézný povrch pre následnú vrstvu (napr. nivelačnú hmotu, EP/PU stierku). Ak bude následná vrstva iba náter, živicu nezasypávame.



9. Po vytvrdnutí živice prebytočný piesok povysávame. Ak bude následná vrstva náter, vytvrdnutú živicu prebrúsime, aby sme zarovnali nerovnosti.