

Technologický postup – sešívání trhlin v podkladu

Používáme k pevnému „sešití“ trhlin v betonových podkladech, cementových i anhydritových stěrkách.

1) Příprava podkladu

Betonový podklad – suchý (max. 4%), odizolovaný proti zemní vlhkosti. Anhydrit max. 1%. Teplota na podkladu alespoň 15 st. C. Max. teplota pro zpracování je 30 st. C

Trhlinu prořízněte bruskou do cca 2/3 hloubky a vysajte prach. Proveďte řezy kolmo na trhlinu s roztečí cca 15 – 20 cm sahající do cca 2/3 hloubky trhliny a trhlinu opět vysajte. Do těchto řezů vložte sešívací sponky tak, aby horní hrana sponky byla min. cca 5 mm pod úrovní povrchu.

2) Příprava záливkové epoxidové hmoty

Záливkovou hmotu - pryskyřici důkladně smícháme s tvrdidlem ve váhové poměru dle TP.

Po smíchání přelijeme do jiné nádoby a ještě jednou zamícháme. Vždy připravujeme pouze takové množství, které jsme schopni zpracovat do cca 20ti minut při 20 st. C. Vyšší teplota čas zpracování zkracuje.

3) Zalití sponek a trhliny

Po správném smíchání pryskyřice a tvrdidla zalijeme celou spáru včetně příčných řezů se sponkami. Ještě „živou“ pryskyřici posypeme sušeným křemičitým pískem 03-08. Z vytvrzené pryskyřice (24 hod.) odsajeme přebytečný písek.

Veškeré mísicí poměry jsou uvedeny v hmotnostních jednotkách!

Při práci dodržujte bezpečnostní předpisy pro zpracování epoxidových pryskyřic a tvrdidel. Bližší informace jsou k dispozici v příslušných bezpečnostních listech.