

Nejdůležitější vlastnosti: vysoká odolnost vůči chemickým látkám • neobsahuje nereaktivní zrnčkovadla • vynikající přilnavost na stranách trhlin • po vytvrzení vysoká pevnost v tlaku a pevnost v tahu při ohybu • chrání armaturu železobetonových částí stavby před proniknutím vody a vzduchu a tím před korozí • nízká viskozita • dobré schopnosti zatékání • na silové spoje v betonu

Definice výrobku	Dvosložková injektážní pryskyřice k silové injektáži nebo k zalévání trhlin v betonu a ve zděvu.	
Barva	Transparentní – nažloutlá.	
Technické parametry	Doba vytvrzení	cca 3 dny až 7 dní
	Teplota při zpracování	+10 °C až 30 °C teplota vzduchu a objektu
	Pevnost v tahu při ohybu po 7 dnech	40 N/mm ²
	Hustota	cca 1 100 kg/m ³
	Pevnost v tlaku	70 N/mm ²
	Teplotní odolnost	až 90 °C
	Doba zpracování	až 80 min. při + 20 °C a 500 g materiálu
	Viskozita	260 mPas
Všeobecné požadavky na podklad	<p>Podklad musí být suchý nebo mírně vlhký, nosný, zbavený tuku a oleje a nesmí obsahovat žádné složky, které by snižovaly přilnavost.</p> <ul style="list-style-type: none"> Místa s trhlinami vyčistěte cca 3–4 cm po obou stranách trhliny ocelovým kartáčem nebo brusným kotoučem. V příslušných rozstupech vyvrtejte otvory a vsaďte šroubovací nebo narážecí pakry. Trhliny zmažte epoxidovou pryskyřicí weberrep 766 nebo weberrep 760 a nechte vytvrdit. Injektáž se provádí šroubovacími/narážecími nebo nalepovacími pakry. Vzdálenost mezi body injektáže je 15–20 cm, po obou stranách praskliny. U svislých trhlin v betonu připravte po obou stranách a s přesazením injektážní otvory. K přilepení nalepovacích pakrů použijte přípravek weberrep 766. Šroubovací pakry vsazujte v úhlu sklonu 45 °. 	
Aplikace	<p>Míchání:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vlijte celé množství složky B do složky A. Míchání se provádí v nádobě složky A při pomalém chodu vrtačky s nasazeným míchadlem dle velikosti nádoby. Při míchání je nutné promíchávat i na okrajích a na dně nádoby. Po zamíchání nesmí být na materiálu vidět žádné šmouhy. Doba míchání je cca 2 minuty. <p>Injektáž:</p> <ul style="list-style-type: none"> Před utěsňováním je nutno prověřit, zda lze u trhlin provádět injektáž. Vyfoukejte postupně pakry stlačeným vzduchem bez oleje a vody. Přitom otvírejte pouze 2 přilehlé pakry. Injektáž pryskyřice webertec 945 do pakrů provádějte vhodnými injektážními čerpadly nebo ručním pákovým lisem. U svislých trhlin začněte s injektáží u nejnižšího pakru. Aby se zamezilo hromadění vzduchu, musí být přitom horní pakry otevřeny. Injektáž trhlin provádějte tak, že začnete z jedné strany, resp. zdola nahoru. Injektáž se provádí tak dlouho, dokud ze sousedního pakru nevytéká materiál. Pak se po našroubování zpětného ventilu plní tento pakr atd. Po cca 15 až 30 minutách proveďte dodatečné vtlačení. Po ukončení prací vyčistěte přečerpávací nástroje přípravkem webersys 992. <p>Zalévání:</p> <ul style="list-style-type: none"> Na vodorovných plochách vyvrtejte otvory pro zalévání až na dno trhliny (rozetup 50 cm). Otvory, z nichž je možný únik, zmažte přípravkem weberrep 760. Vývrty naplňte pryskyřicí webertec 945, a pokud hladina klesá, dolévejte. 	
Bezpečnost práce	Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.	
Likvidace odpadů	Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!	

webertec 945

Nářadí	Injektážní stroj, nádoba na zalévání.		
Čištění	Stroj, nádoby a nářadí se ihned po použití, nejpozději do 1 hod., musí očistit roztokem webersys 992 .		
Spotřeba	Na dm ³ plněného prostoru: cca 1,1 kg.		
Balení	Bal	Jednotka	VPE / paleta
	Nádoba kombi	1 kg	216 DN
	Nádoba kombi	5 kg	56 DN
Skladování	12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech. Chránit před mrazem a přímým sluncem.		
Upozornění	<p>Před zpracováním pryskyřice webertec 945 je nutno ověřit příčinu tvorby trhlin a případně ji odstranit, aby byla vyloučena tvorba trhlin na jiných místech.</p> <ul style="list-style-type: none">• Větší balení a vyšší teploty zkracují dobu zpracování.• Všechny uváděné vlastnosti se vztahují na teplotu +20 °C bez průvanu a při relativní vlhkosti vzduchu 50 %.• U vyšších tlaků vtlačování do 20 MPa používejte šroubovací pakry.• Nalepovací pakry jsou vhodné pro tlaky do cca 5 MPa.		
Zvláštní pokyny	<ul style="list-style-type: none">• Nemíchejte s jinými stavebními materiály.• Dodržujte příslušné prováděcí pokyny.• Při zpracování je nutno používat ochranné brýle a ochranné rukavice. 2složková injektážní pryskyřice k silové injektáži nebo k zalévání trhlin v betonu a ve zdivu.		