

TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

Injekční epoxidová pryskyřice epasit ikh/2k

Použití:

Injekční epoxidová pryskyřice epasit ikh/2k slouží k vyplnění trhlin ve stavebních objektech a dutin. S její pomocí lze trvale utěsnit trhliny vedoucí tlakovou vodu, otevřená štěrková hnízda, kapiláry nebo spáry. Zpevňuje porézní, slabá nebo povolená místa.

Vlastnosti:

Přípravek epasit ikh/2k je dvousložková epoxidová pryskyřice bez rozpouštědel, odolná proti vlhkosti. Vytvrzený epasit ikh/2k je dlouhodobě odolný proti povětrnostním vlivům, kyselinám, louhům, oleji a pohonným látkám. Pevnost injekčního spoje lepeného přípravkem epasit ikh/2k je většinou větší než pevnost zpevňovaného materiálu. Lepený šev je sám o sobě houževnatě pružný a jako vyrovnávací vrstva absorbuje napětí.

Technické údaje:

Hustota složky A:	1,13 g/cm ³
Hustota složky B:	0,94 g/cm ³
Dynamická viskozita (20 °C):	300 mPas
Pevnost ve střihu:	3,5 N/mm ²
Pevnost v tahu:	17 N/mm ²
Přilnavost v tahu:	5,8 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	50 N/mm ²
Mezní protažení:	50 %

Bezpečnostní upozornění: Složka A: Dráždivé. Dráždí oči a kůži. Možná senzibilizace při styku s kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci noste vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít. Vyhněte se kontaktu s kůží. Při požití ihned vyhledejte lékaře a ukažte obal nebo etiketu.

Složka B: Leptavá. Zdraví škodlivá při požití. Způsobuje poleptání. Možná senzibilizace při styku s kůží. Při práci noste vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít. Při zasažení očí ihned vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře. Při styku s kůží ihned omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Likvidace: Nepatří do směsného komunálního odpadu. Zabraňte vniknutí do kanalizace. Katalogové číslo odpadu 571 23 Odpady z epoxidové pryskyřice (složka A), resp. 553 52 Alifatické aminy (složka B).

Zpracování:

Trhliny s šířkou nad 0,1 mm je nutné uzavřít. Podél trhliny, resp. zpevňovaného místa vyvrtejte otvory.

Průměr otvoru: 12 mm, podle velikosti injektoru. Vzdálenost otvorů: 10 až 15 cm. Hloubka otvoru: 1/2 až 1/3 tloušťky stěny.

Vložte odpovídající injektory epasit (průměr 13 mm) a utáhněte.

TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

Injekční epoxidová pryskyřice epasit ikh/2k

strana 2

epasit ikh/2k smíchejte v poměru 5 : 2 (složka A : B), přičemž složka B (tvrdidlo) se přidává do složky A (pryskyřice). Cca 2 minuty intenzivně míchejte. Po smíchání ihned začněte s vyplňováním. Doba zpracovatelnosti cca 90 minut při 20 °C. Teplota zpracování a teplota objektu musí být nad + 8 °C. V případě chladu injekční pryskyřici trochu zahřejte.

Na vertikálních plochách pracujte vždy zdola nahoru. Špičku injektoru vždy odšroubujte až bezprostředně před vyplňováním. Injektor je nutné držet pod tlakem do té doby, než bude z injektoru nad ním, z trhliny, resp. z plochy vytékat injekční pryskyřice. Následně obzvláště při zatížení tlakovou vodou všechny injektory ještě jednou dotlačte.

Injekční přístroje a nářadí bezprostředně po použití očistěte přípravkem epasit vn (čistič umělé pryskyřice).

Po vytvrzení pryskyřice (po 24 hodinách) injektor odstraňte uražením nebo odštípnutím. Otvory uzavřete přípravkem epasit sp (rychlacement).

Skladování: Skladujte při teplotě mezi 10 a 30 °C. V uzavřených nádobách lze skladovat cca 1 rok.

Forma dodávky: Kapalina, dvousložková. V dvousložkových nádobách po 1 a 14 kg.

Vydání 02/19

Výrobky epasit prokazují způsobilost v praxi. Protože jsou však pracovní a sanační podmínky ve stavbách různé, doporučujeme před plánovanou realizací prací provést zkoušku s předpokládanými materiály a seznámit se s technikou zpracování, materiálem a spotřebou. V případě vydání nových informací o výrobcích epasit je toto vydání neplatné.