

MC-Estrifan RIS

Epoxidová pryskyřice k vyplnění trhlin v potěru a betonu

Vlastnosti produktu

- dvousložková epoxidová pryskyřice
- 400 ml dvojité kartuše
- zpracování pomocí přístroje Estrifan RIS
- bez rozpouštědel
- nízká viskozita
- dobrá schopnost pronikání do trhlin a dutin
- bez odděleného smíchávání
- jednoduché a čisté zpracování

Oblasti použití

- penetrace vlasových trhlin a jemných puklin (tzv. Craquele)
- silové vyplnění trhlin a dutin v potěrech, betonových a železobetonových stavbách

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Trhliny a dutiny určené k vyplnění musí být suché a čisté. Nečistoty je třeba odstranit průmyslovým vysavačem nebo vyfouknutím pomocí stlačeného vzduchu bez přítomnosti oleje. Rovněž je třeba odstranit volné části na okrajích trhlin.

Použití

Kartuše se vloží podle návodu k obsluze do vynášecího přístroje Estrifan RIS. Tento přístroj je poté třeba držet zpříma, kovový odváděcí kotouč je třeba odstranit a odšroubovat převlečnou maticí. Zelený pístový uzávěr je třeba vytáhnout. Poté nasadíte na otvor statický směšovací přístroj a sešroubujete s převlečnou maticí. Držte přitom kartuši a vynášecí přístroj zpříma, abyste zabránili předčasnému úniku nesmíchaného materiálu.

Materiál bude protlačován přes vynášecí statickým směšovacím přístrojem a tím se bude mísit. Řádné smíchání poznáte podle zeleného zbarvení smíchaného materiálu. Může také docházet při použití nového statického směšovacího přístroje k vytváření malých množství neúplně smíchaného materiálu. Proto doporučujeme, aby jste nepoužili první vytlačené množství.

Potřebujete-li pouze jednu část dvojité kartuše, odstraňte statický směšovací přístroj a dvojitou kartuši opět uzavřete. Přitom je třeba zabránit

zpětnému vtékání materiálu ze statického směšovacího přístroje do dvojité kartuše. Zbývající nesmíšený materiál ve dvojité kartuši lze později zpracovat nasazením nového statického směšovacího přístroje.

Vyplnění trhlin

Vyplnění trhlin Estrifanem RIS se provádí plněním. Materiál nevtačený do trhliny a čerstvý pryskyřičný povrch vyplněné trhliny je třeba posypat suchým křemičitým pískem (zrnitost 0,1 – 0,3 mm), aby se dosáhlo přilnavosti.

Pokyny

Množství spotřebovaného materiálu, doby zpracování a všechny technické vlastnosti značně závisí na teplotě a objektu. Dodržujte další pokyny uvedené v návodu „Všeobecné pokyny k použití epoxidových pryskyřic Estrifan“.

Působení chemických látek a světla může vést ke změnám barevného odstínu, které zpravidla neovlivňuje použitelnost. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení v závislosti na užívání. Doporučujeme pravidelnou kontrolu a průběžnou údržbu.

Při zpracování a manipulaci s Estrifanem RIS dodržujte pokyny uvedené na etiketě obalu a v bezpečnostních listech!

Technické hodnoty Estrifan RIS

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Báze			Epoxydové tvrdidlo
Hustota	g/cm ³ g/cm ³	cca 1,14 cca 1,01	Komponent A* Komponent B*
Míchací poměry	váhové díly	2:1	základ : tvrdidlo
Viskozita	mPa·s mPa·s	cca 1300 cca 120	Komponent A* Komponent B*
Doba zpracovatelnosti/ reakce	min.	cca 11	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ + 5 do ≤ +30	teplota vzduchu a povrchu

* při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu

Ostatní data Estrifan RIS

Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001
Barva	
Komponent A	modrý
Komponent B	nažloutlý
Smíchané komponenty	nazelenalý
Forma obou složek	tekutá
Forma dodávky	Karton 6 x 400 ml – dvojitá karuše
Uskladnění	originálně uzavřené chránit před mrazem a přímým slunečním zářením, maximální doba skladování je 12 měsíců při teplotě od +5°C do +25°C
Odstranění obalu	Prosíme, abyste v zájmu našeho životního prostředí obaly zcela vyprázdnili a nechali zlikvidovat v místech k tomu určených. Společnost je vedena u EKO-KOM;k.č. EK-F06031263.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech

20070713/REV-RP/T-KJ

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/2007. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.