

Mycoflex 4100 TS

Rychleschnoucí speciální adhezni můstek pro těsnící tmely na kovové a minerální podklady

Vlastnosti produktu

- rozpouštědlová, dvousložková epoxidová pryskyřice
- nízkoviskózní
- rychlé vytvrdnutí a odvětrání; díky tomu rychle přepracovatelný

Oblasti použití

- penetrace pro trvale elastické těsnění spár ploch se zatížením chemikáliemi a pohonnými hmotami
- těsnění spár v oblasti čerpacích stanic
- těsnění spár v oblasti pojížděných ploch
- penetrace pro reakční pryskyřice při nanášení na podklady z oceli, nerezoceli, pozinkované oceli, mosazi, mědi

Pokyny pro zpracování

Těsnění spár

Vytvoření spár a jejich dimenzování musí odpovídat pravidlům DIN 18540. U spár v podlahách je třeba zohlednit dále směrnici IVD č.1 „Těsnění podlahových spár elastickými těsnícími hmotami“ a směrnici IVD č.6 „Těsnění podlahových spár elastickými těsnícími hmotami v pojížděných prostorách na stáčecích zařízeních čerpacích stanic“.

Dále musí být styčné plochy před nanášením materiálu Mycoflex 4100 TS suché (zbytková vlhkost < 4 %), nosné, zbavené všech látek snižujících přilnavost (jako např. oleje, tuky, zbytky z výroby atd.), stejně tak musí být zbavené prachu a cementového mléka.

Penetrace boků spáry se provádí materiálem Mycoflex 4100 TS. Před zpracováním musí být základní složka a tvrdidlo mezi sebou pečlivě promíchány.

Penetrace musí celoplošně vniknout do obou boků spáry.

Prodleva mezi provedením penetračního nátěru a nanesením těsnícího tmelu Mycoflex 4000 VE nebo Mycoflex 4000 SP činí při 20 °C nejméně 1 hodinu a nejvýše 10 hodin.

Adhezni můstek

Mycoflex 4100 TS se aplikuje jako adhezni můstek při nanášení reakčních pryskyřic na ocel, nerezocel, pozinkovanou ocel, měď a dále nesavé, keramické

podklady. Podklad musí být suchý (zbytková vlhkost < 4 %), zbavený prachu, oleje a dalších látek snižujících přilnavost. Ocel je nutno otryskáním zbavit rzi (normový stupeň Sa 2 1/2, dle DIN 55928-1) a jiných separujících látek. Nerezocel nebo pozinkovanou ocel je nutno obrousit nebo zdrsnit jemným smirkovým papírem. Poté musí být plocha očištěna pomocí MC-Duroprop B. Po čištění se musí povrch oceli neutralizovat čistou vodou. Stejný postup platí pro měď a keramické podklady.

Na zdrsněný povrch je válečkem nebo štětcem aplikována co nejtenčí vrstva Mycoflex 4100 TS. Po odvětrání je aplikována reakční pryskyřice.

Technologická přestávka činí minimálně 1 a max. 10 hodin. Při překročení max. technologické přestávky je nutno podklad napenetrovat znovu.

Obecné pokyny

Spotřeba materiálu je závislá na specifických podmínkách objektu a je možno ji určit provedením zkušební plochy. Při práci je nutno dbát bezpečnostních pokynů uvedených na obalech nádoby.

Další pokyny k bezpečnosti při práci jsou uvedeny v technickém listu „Všeobecné pokyny pro zpracování“.

Technické hodnoty Mycoflex 4100 TS

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	3 : 1	základní složka (A) : tvrdidlo (B)
Hustota	g/cm ³	0,95	-
Doba zpracovatelnosti	hodina	cca 4	
Doba pro odvětrání	hodina	1 – 10	
Spotřeba	g/m ²	cca 80 – 120	
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 5 - ≤ 30 ≤ 85 3	teplota vzduchu, podkladu a materiálu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem

Poznámky k produktu Mycoflex 4100 TS

Standardní barva	transparentní
Balení	1 kg plechová nádoba
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu a chladu (pod 20 °C) minimálně 1 rok. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (750 g/l) < 660 g/l VOC

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech a věnujte pozornost kapitole „Bezpečnostní opatření pro nakládání s nátěrovými hmotami a reakčními pryskyřicemi“.

GISCODE: RE3

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 02/17. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.