

Mycoflex Resyst

Spárové profily systému Mycoflex Resyst

Vlastnosti produktu

- polymerová pěna s uzavřenou strukturou pórů
- vysoká chemická odolnost
- vysoká teplotní odolnost

Oblasti použití

- těsnící systém do spár v kombinaci s lepidlem Mycoflex Resyst Adhesive

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Lepicí styčné plochy musí být čisté a zbavené všech volných částic, prachu, oleje a ostatních látek působících jako separační vrstva. Případné cementové mléko na povrchu se musí odstranit. Boky spáry se připraví vyřezáním diamantovým kotoučem pomocí jednoho nebo dvou diamantových kotoučů osazených na fréze na řezání drážek nebo jiným podobným nástrojem umožňujícím dva paralelní řezy. Místa poruch se nejprve reprofilují minerální nebo epoxidovou maltou a musí vykazovat dostatečnou pevnost. Zohledněte přitom pokyny pro provádění konkrétních použitých produktů.

Hodnota odtrhové pevnosti podkladu musí odpovídat příslušným specifikacím a normám.

Metody zpracování

Hotové profily systému Mycoflex Resyst se nejprve na sucho vloží do spáry a upraví se jejich délka. Řezy (napojení) jednotlivých profilů se provádí šikmým řezem pod úhlem 60°. Pro lepení se na kartuši nejprve nasadí dodávaný statický směšovač, který se následně zajistí převlečnou maticí, pak se vloží kartuše do aplikační pistole. Pracovní tlak aplikační pistole se přizpůsobí potřebnému množství lepidla při aplikaci. Pokud dojde k přerušení prací na dobu delší než 10 minut, je nutné vyměnit statický směšovač. Již načaté kartuše je možné opětovně uzavřít originální zátkou a v nejbližší možné době zpracovat.

Lepidlo se nejprve nanese podélně na obě horní hrany spáry, ihned poté se do spáry zatlačí připravený profil, do hloubky cca 10 mm. Poté se nanese lepidlo na boky profilu, kde se celoplošně rozetře např. japonskou stěrkou. Následně se rovnoměrně zatlačí do spáry celý profil s přesahem 15 % přes šířku spáry tak, že je v rovině s vrchní hranou spáry. Přebytek lepidla se ihned v čerstvém stavu odstraní. Nařezané šikmé spoje s dalším profilem se stejným způsobem opatří celoplošně lepidlem a pak se vedlejší profil se následně v mírném podélném tahu vtlačí do spáry.

Čištění nástrojů

Během doby zpracovatelnosti materiálu je možno všechny dodatečně použité pracovní nástroje čistit pomocí MC-Verdünnung EP. Reagující nebo již zreagovaný materiál je možno odstranit pouze mechanicky.

Další pokyny

Nanášená množství / spotřeby lepidla jsou závislé na geometrii spáry a stavu podkladu, takže uvedené spotřeby je třeba brát jako směrné.

Chemické namáhání a vliv světla mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují a funkčnost lepidla.

Mycoflex Resyst Adhesive je označen symboly dle zákona o nebezpečných látkách. Při vlastní aplikaci je nutno dbát pokynů a doporučení na etiketě a v bezpečnostním listě.

Technické hodnoty Mycoflex Resyst

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Hustota	kg/m ³	45	
Pevnost v tahu	N/mm ²	0,24	ISO 1798
Tažnost		120 %	ISO 1798
Absorpce vody	objem. %	< 1	DIN 53428
Barva		antracitová	
Podmínky pro zpracování	°C %	≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85	teplota vzduchu a podkladu a materiálu relativní vlhkost vzduchu

Poznámky k produktu Mycoflex Resyst

Balení	<p>Nařezané kusy profilů příslušných rozměrů:</p> <p>Křížový díl, 5 ks/krabice</p> <p>T-spoj, 5 ks/krabice</p> <p>Rohový díl (podlaha/stěna), 5 ks/krabice</p> <p>Pravoúhlý rohový díl, 5 ks/krabice</p> <p>Přímý profil, 17x30 mm, 30 ks/krabice; 23x40 mm, 16 ks/krabice</p> <p>28x50 mm, 24 ks/krabice; 35x60 mm, 18 ks/krabice</p> <p>40x60 mm, 15 ks/krabice; 45x70 mm, 12 ks/krabice</p>
Skladování	Originálně uzavřené obaly lze skladovat v chladu a v suchu minimálně 12 měsíců. Chránit před mrazem!

* Veškeré technické hodnoty jsou uváděné při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

** Spotřeby jsou závislé na těsnosti, savosti a druhu podkladu. Pro určení specifické spotřeby objektu doporučujeme zhotovit zkušební plochy.

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 09/17. 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.