

ResiFix KP2

Křemičité plnivo určené pro přípravu tříslučkových epoxidových, metakrylátových a polyesterových zálevk.

Popis

ResiFix KP2 je směs křemičitých písků vhodné zrnitosti a tvaru a dalších speciálních anorganických plniv. Plnivo je určeno pro přípravu tříslučkových epoxidových, metakrylátových, popř. polyesterových zálevk s výbornými tokovými vlastnostmi. Optimální konzistence výsledné směsi je dosaženo přesným dávkováním plniva. Plnivo ResiFix KP2 je navrženo tak, aby po aplikaci směsi nedocházelo k sedimentaci jeho těžších částic, ale směs zůstala homogenní v celém svém objemu.

Výhody

- výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti
- příprava zálevk s vynikajícími tokovými vlastnostmi
- velmi dobrá chemická odolnost
- snadné a všestranné použití

Typické aplikace

- vyrovnaní povrchu betonu
- zaplnění pórů při reprofilaci, opravy poškozeného betonu
- zálevkování jeřábových drah, základů pod stroji, základů sloupků
- podlévání mostních ložisek
- zálevka pod lamely, aplikace jak čerpáním, tak litím

Příprava povrchu

Podklad musí být soudržný, strukturálně celistvý a zbavený všech nečistot jako je prach, olej, mastnota, staré nátěry apod. Hrany opravovaných ploch musí být osekány min. 5 mm, aby nedošlo k příčnému zúžení hran. Minimální pevnost v tlaku betonového podkladu je alespoň 25 MPa a minimální soudržnost 1,5 MPa.

Pokud není v příslušném TL pojivového systému uvedeno jinak, podklad musí být suchý, bez povrchové nebo stojící vody. Na povrchu nesmí být jakékoli nátěry, obzvláště olejové a asfaltové, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost.

Všechny spoje v bednění musí být dokonale těsné, aby nedocházelo k vytékání a ztrátám zálevky.

Předchozí penetrace běžných povrchů není obvykle nutná, doporučuje se pouze u velmi savých podkladů.

Míchání**Pojivo**

Vylijte (příp. vsypte) obsah složky B (tvrdidla) beze zbytku do kbelíku se složkou A a míchejte, dokud nevznikne homogenní směs. Pro míchání je doporučeno použít pomaloběžnou vrtačku s lopatkovým příslušenstvím. Směs je nutno promíchávat několik minut a dbát na důkladné smíchání obou složek zejména u dna a stěn nádoby.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiFix KP2

Křemičité plnivo určené pro přípravu tříložkových epoxidových, metakrylátových a polyesterových záливоk.

	Plnivo Ihned po namíchání složky pojiva přisypávejte po částech předem <u>přesně odváženou</u> práškovou složku plniva ResiFix KP2 a opět důkladně promíchejte několik minut. Do směsi postupně přidejte veškeré množství složky plniva. Do výsledné směsi není dovoleno přidávat vodu, ředidla ani jiné přísady! Jakmile je příslušná zálivka ResiFix namíchána, musí být ihned zahájena její aplikace.														
Technické informace	<table> <tr> <td>Zrnitost</td><td>0 – 1,4 mm</td></tr> <tr> <td>Objemová hmotnost</td><td>1,8 -1,9 kg/dm³</td></tr> <tr> <td colspan="2">Příklad dávkování pro produkty Sanax – zálivka</td></tr> <tr> <td>ResiFix MMA</td><td>5 litrů (5,565 kg)</td></tr> <tr> <td></td><td>2,45 litru (2,73 kg)</td></tr> <tr> <td></td><td>15,1 kg</td></tr> <tr> <td></td><td>7,4 kg</td></tr> </table>	Zrnitost	0 – 1,4 mm	Objemová hmotnost	1,8 -1,9 kg/dm ³	Příklad dávkování pro produkty Sanax – zálivka		ResiFix MMA	5 litrů (5,565 kg)		2,45 litru (2,73 kg)		15,1 kg		7,4 kg
Zrnitost	0 – 1,4 mm														
Objemová hmotnost	1,8 -1,9 kg/dm ³														
Příklad dávkování pro produkty Sanax – zálivka															
ResiFix MMA	5 litrů (5,565 kg)														
	2,45 litru (2,73 kg)														
	15,1 kg														
	7,4 kg														
Vzhled	Plnivo ResiFix KP2 je světlehnědý prášek.														
Čištění a údržba	Všechny aplikační nástroje by měly být vyčištěny acetonem nebo jiným vhodným ředidlem ještě před zatvrdnutím stěrky. Pokud stěrka zatvrdne, může být odstraněna pouze mechanicky.														
Balení	Plnivo ResiFix KP2 je baleno v pytlích o hmotnosti 18,5kg a 10,5kg.														
Skladování	Skladujte v originálních neotevřených obalech v suchu, mimo dosah mrazu a přímého slunečního záření, při teplotě 5 – 25 °C. Za těchto podmínek je životnost výrobku minimálně 24 měsíců.														
Ochrana zdraví	Doporučujeme vždy nosit ochranné rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Nevdechujte prach, v případě potřeby použijte respirátor. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.														
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín www.sanax.cz														

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.