

## Univerzální flexibilní spárovací hmota **Servoflex F**

- použití v interiéru i exteriéru
- šířka spáry 3 až 25mm
- rychle tvrdnoucí
- vysoká přilnavost k bokům obkladu ve spáře
- tvarovatelná
- mrazuvzdorná
- odpuzuje vodu a nečistoty

### Vlastnosti a použití

Rychle tvrdnoucí spárovací hmota na bázi cementu s flexibilně působícími polymerovými složkami, odpuzuje vodu a nečistoty. Určená pro zvláštní nároky jako vysoká oděruvzdornost, dobrá tvarovatelnost, velmi dobrá absorpce vnitřního napětí a dobrá přilnavost k bokům obkladu ve spáře. Spárovací hmota **Servoflex F** je vhodná pro spárování keramických obkladů na tvárové stálých podkladech (v interiéru i exteriéru při šířce spáry 3 – 25mm), zvláště jemné kameniny a vhodných obkladů z přírodního kamene na balkónech a terasách, fasádách a vytápěných potěrech či příčkách ze sádkartonových desek a pro keramické dlažby lepené na izolačních deskách **Okaphone**.

Díky svým vynikajícím vlastnostem při zpracování a výhodné charakteristice průběhu tvrdnutí nedochází k vymývání spár. **Servoflex F** se „nevypaluje“ a spolehlivě tuhne a tvrdne i při nepříznivých teplotách. **Servoflex F** vykazuje vysokou odolnost proti čistícím prostředkům s obsahem kyselin a proti mechanickému namáhání.

### Technické údaje

Barva	sahara, šedá Kiesel, pískově šedá středně šedá, antracit
Použití	interiér a exteriér, na stěnách a podlaze
Šířka spáry	3 až 25mm
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C
Přidání vody	cca. 5,5 litru / 25kg prášku cca. 1,1 litru / 5kg prášku
Doba zpracovatelnosti*	cca. 20 minut
Pochozí*	po cca. 2 hodinách
Odolný proti dešti*	po cca. 1 hodině
Označení podle GefStoffV	X <sub>i</sub> - dráždivý
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC 1R podle GEV
Skladování	skladovat v suchu, skladovatelnost cca. 6 měsíců

\* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti, vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují.

### Zpracování

Překontrolujte povrch obkladu zda je způsobilý pro spárování; je třeba dodržovat předpisy výrobce obkladu. Pro docílení jednotné barevnosti spár je nutno používat vždy materiál ze stejné výrobní šarže. Dříve než se zahájí spárování, musí být lepicí malta zcela zaschlá, spáry v obkladu musí být čisté a rovnoměrně hluboké.

**Servoflex F** smíchejte s čistou vodou a míchejte nejlépe elektrickým mísidlem, dokud nevznikne pastovitá spárovací hmota jednotného barevného tónu neobsahující hrudky. Pro spárování obkladů na stěnách přidáme o něco méně vody, čímž se zvýší tvarová stálost namíchané spárovací hmoty. Spáry nejprve zaplníme přejižděním přičnými a pak diagonálními pohyby až se spáry zcela zaplní spárovací hmotou. Ihned, jakmile začne hmota zasychat omývejte obklad houbou s co nejmenším množstvím vody. Dostatečné pevnosti je dosaženo ve chvíli, kdy je spárovací hmotu možno tlakem prstu ještě trochu zatlačit. Případné zbylé šmouhy spárovací hmoty odstraňte z povrchu během cca. 1 hodiny, opět pomocí houby. V mokřem stavu neoprašujte. Již zatuhlé, nezpracované zbytky se nesmějí znovu rozmíchávat. Během tvrdnutí zabraňte ozáření přímým slunečním světlem a průvanu. Čerstvě vyspávané obklady v exteriéru, jakož i nesavé obkladové materiály doporučujeme zakrýt fólií nebo v případě potřeby udržovat vlhké.

### Pro zamezení vzniku skvrn dodržujte prosím následující pokyny:

Nízké teploty prodlužují dobu potřebnou pro vytvrzení spárovací hmoty, což může vést ke změně barevného tónu. V důsledku vlhkosti pronikající z podkladu mohou vznikat výkvěty nebo mramorování. Jako účinný prostředek pro dodatečné opravy barevnosti zaváděných spár se v praxi osvědčilo důkladné vydrhnutí a následně omytí spár velmi zředěným kyselinovým čistícím prostředkem. Spáry je třeba nejprve navlhčit. Při práci na stěnách postupujte odshora dolů, přičemž dbejte na to, aby na podlaze nevznikaly louže. **Servoflex F** je výrobek na cementové bázi a není tudíž zcela odolný proti kyselinám a vodě s příliš vysokým obsahem chlóru.

### Spotřeba

Cca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> při spárování štěrbinových desek 11,5cm x 24cm

Cca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> při spárování obkladu a dlažby 30cm x 30cm.

### Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

### Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek, které nemůžeme nijak ovlivnit, doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely. Naše pokyny ani ústní poradenství nemohou zakládat jakékoliv naše právní závazky, ledaže by se jednalo o úmysl nebo hrubou nedbalost. Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání svůj platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku [www.kiesel.cz](http://www.kiesel.cz) a v bezpečnostních listech na internetových stránkách [www.kiesel.com/sidacz/](http://www.kiesel.com/sidacz/).

### Balení

42 x 25kg papírové pytle  
50 jednotek po 4 x 5kg papírové sáčky  
42 x 25kg papírové pytle  
50 jednotek po 4 x 5kg papírové sáčky  
42 x 25kg papírové pytle  
50 jednotek po 4 x 5kg papírové sáčky  
42 x 25kg papírové pytle  
50 jednotek po 4 x 5kg papírové sáčky  
42 x 25kg papírové pytle  
42 x 25kg papírové pytle  
50 jednotek po 4 x 5kg papírové sáčky

### číslo výrobku

šedá14097  
šedá14096  
šedá Kiesel 14140  
šedá Kiesel 14141  
středně šedá 14148  
středně šedá 14153  
antracit 14188  
antracit 14187  
sahara 14158  
pískově šedá 14269  
pískově šedá 14367

### Stav

27.05.2014/lo