

## Univerzální cementová stěrková hmota

# Servofix F 210

- samonivelační
- rychleschnoucí
- tloušťka vrstvy 3 - 20 mm
- čerpatelná
- vhodná pro podlahové vytápění

### Popis produktu

Univerzální stěrková hmota, na bázi cementu s přísadou polymerů, s malým vnitřním pnutím, vhodná pro kontaktní stěrky a vyrovnávání podkladů na stropních betonových deskách, potěrech, terasu, dlažbě a podlahových deskách při tloušťce stěrkové vrstvy 3-20 mm, pouze v interiéru staveb. Ve spojení s kontaktní izolací je vhodná i pro prostory s třídou vlhkostního namáhání A0. Po přidání přísady **Okamul 71** je stěrka **Servofix F 210** vhodná také pro použití na podkladech z litého asfaltu třídy tvrdosti IC 10 a k přestěrkování topných rohoží.

Stěrka je vhodná jako podklad pro lepení všech druhů podlahových krytin. **V kombinaci s nátěrem nebo povlakem i jako pochozí vrstva pro normální namáhání.** Při pokládce hutných podlahových krytin musí být podkladní konstrukce trvale suchá.

### Příprava podkladu

Podklad musí být a vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18365, DIN 18356, DIN 18352 popř. DIN 18332 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je nutno připravit podle aktuálního technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“ a podle technického listu TKB-8. Podle druhu podkladu a pozdějšího namáhání hotové podlahy se podklad opatří přednátěrem **Okatmos® DSG, Okamul GG, Okatmos® EG 20, Okatmos® UG 30, Bakit PV-Universal, Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**. Musí být zajištěno použití systémových výrobků v celém souvrství podlahy.

Při aplikaci stěrky **Servofix F 210** na anhydritových potěrech při tloušťce vrstvy stěrky přes 10 mm je třeba provést základový nátěr výrobky **Okatmos® DSG, Okapox GF** nebo **Okamul PU-V schnell**.

### Zpracování

**Servofix F 210** smíchejte s čistou vodou a pomocí elektrického míchadla míchejte při maximálně 600 ot./min. dokud nevznikne hladká hmota neobsahující hrudky. Pro zlepšení rozlévání produktu a kresby povrchu doporučujeme směs nechat 3 minuty vyzrát a pak znovu promíchat.

Následně nanášejte tenkou vrstvu pomocí hladítka nebo zubové stěrky a nechte nivelovat. Na litém asfaltu (max. tloušťka vrstvy 10 mm) a při stěrkování přímo na topné rohože je třeba

do **Servofix F 210** přidat zušlechťující přísadu **Okamul 71** a to v množství 1 litr na 25 kg prášku.

Pro čerpání jsou vhodná kontinuálně pracující šneková nebo píšťová čerpadla. Při přerušení práce je nutno stroje i hadice ihned vyčistit.

Během schnutí zabraňte přímému slunečnímu záření a průvanu. V případě pochybností o vhodnosti materiálu pro zamýšlený účel proveďte nejprve stěrku na zkušební ploše.

### Technické údaje

Barva	šedá
Použití	interiér, na podlaže
Tloušťka vrstvy	3-20 mm
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Množství přidávané vody	cca. 5,0 l na 25 kg prášku
Přidání křemičitého písku	možno od tl. vrstvy 10 mm: 8 kg (zrnatost 1-2,5 mm) na 25 kg prášku
Doba zpracovatelnosti*	cca. 30 minut
Pochozí *	po cca. 2 hodinách
Pokládka podlahové krytiny*	s podlah. krytinou do tl. vrstvy 10 mm po cca. 24 hod.
	s podlah. krytinou do tl. vrstvy 20 mm po cca. 48 hod.
	s podlah. krytinou do tl. vrstvy 30 mm po cca. 72 hod.
	s vícevrstvními parketami po cca. 72 hod.
	s keramikou po cca. 2 hod.
	s přírodním kamenem po cca. 24 h/10 mm tl. vrstvy
Podlahové vytápění	vhodný
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC1R podle GEV
Skladování	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.

### Spotřeba

1,7 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky vrstvy.

### Čištění

Nářadí ihned po použití očistit vodou.

## Technický list

### Balení

### Č. výrobku EAN

42 x 25 kg papírové pytle 42026 40157055420264

### 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 doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

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

### Stav

26.11.2018/lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG  
Wolf-Hirth-Straße 2  
D-73730 Esslingen  
Telefon: +49 711 93134-0  
Telefax: + 49 711 93134-140  
[www.kiesel.com](http://www.kiesel.com)

KIESEL, s.r.o.  
K Hrušovu 292/4  
102 00 Praha 10 - Štěrboholy  
Telefon: +420 607 807 000  
Telefon: +420 272 019 341  
[www.kiesel.cz](http://www.kiesel.cz), [info@kiesel.cz](mailto:info@kiesel.cz)

