

## Tenkovrstvý potěr **Servoplan D 800**

- samonivelační
- rychleschnoucí
- tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku 3 mm až 40 mm
- čerpatelný
- vhodný pro podlahové vytápění

### Vlastnosti a použití

Malta na bázi jemných cementů s nízkým vnitřním prutím s přísadou polymerů vhodná pro zhotovení vyrovnávacích vrstev na monolitických železobetonových deskách, potěrech, terasu, dlažbě a deskových podlahových krytinách. Používá se v interiéru, tloušťka vrstvy může být 3 – 40mm. Při aplikaci v prostorách s třídou vlhkostního namáhání A0 se používá v kombinaci s kontaktní izolací.

Po přidání výrobku **Okamul 71** je **Servoplan D 800** vhodný pro použití i na lité asfalty třídy tvrdosti IC 10 a pro přestěrkování topných síťových rohoží.

**Servoplan D 800** je vhodný jako podklad pro pokládku jakékoliv podlahové krytiny. V kombinaci s nátěrem nebo povlakem ho lze také použít jako finální nášlapnou vrstvu podlah s normálním namáháním.

Při pokládce parotěsných podlahových krytin musí být vrstvy podkladní konstrukce trvale suché.

### Technické údaje

Barva	šedá	
Použití	interiér, na podlaze	
Tloušťka vrstvy	3 – 40mm	
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)	
Spotřeba	cca. 1,6kg/m <sup>2</sup> na 1mm tloušťky	
Množství vody	cca. 5,0l na 25 kg prášku	
Přidání křemičitého písku	možno od tl. vrstvy 10mm	
	8kg zmitost 1-2,5mm na 25kg prášku	
Doba vyzrání	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)	
Doba zpracovatelnosti*	cca. 30 minut	
Pochází po*	cca. 2 hodinách	
Pokládka krytiny*	podlahové krytiny, tl. vrstvy stěrky do 10mm	po cca. 24 hod.
	podlahové krytiny, tl. vrstvy stěrky do 20mm	po cca. 48 hod.
	podlahové krytiny, tl. vrstvy stěrky nad 20mm	po cca. 72 hod.
	parkety	po cca. 72 hod.
	keramické podlahové krytiny	po cca 2 hod.
	přírodní kámen	po cca. 24 hod./10mm tl. vrstvy stěrky
Podlahové vytápění	vhodný	
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613	
EMICODE	EC 1R podle GEV	
Skladování	v suchu, skladovatelnost cca. 6 měsíců	

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

### Příprava podkladu

Podklad musí být připraven a vyzkoušen v souladu VOB díl C, normami DIN 18 365, DIN 18 356, DIN 18 352 popř. DIN 18 332 jakož i podle současného stavu úrovně techniky. Podklady je nutno předem ošetřit podle platného technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“ a podle technického listu TKB-8. Podle druhu podkladu a způsobu použití hotové podlahy opatřete podklad přednátěrem výrobky **Okatmos® DSG**, **Okamul HD 11**, **Okamul GG**, **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® UG 30**, **Bakit PV-Universal**, **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**. Vždy musí být dodrženo použití systémových výrobků.

Při použití **Servoplanu D 800** na anhydritových potěrech tloušťky přesahující 10mm, je třeba opatřit podklad základovým nátěrem **Okatmos® DSG** nebo **Okamul PU-V schnell**.

### Spotřeba

Přibližně 1,6 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky vrstvy.

### Zpracování

**Servoplan D 800** smíchejte s čistou vodou a pomocí elektrického míchadla míchejte při maximálně 600 ot./min. dokud nevznikne hladká hmota neobsahující hrudky. Nechte 5 minut vyzrát a pak ještě jednou promíchejte. Pak začněte stěrku nanášet hladkou lžící nebo hladítkem a nechte slít do roviny. Při tloušťce vrstvy nad 10 mm lze **Servoplan D 800** nastavit křemičitým pískem zrnitosti 1 – 2,5 mm. Při aplikaci na litý asfalt (max. tloušťka vrstvy stěrky do 10 mm) a při přestěrkování topných síťových rohoží je třeba **Servoplan D 800** zušlechtit přidáním 1 litru **Okamul 71** na 25kg prášku.

Pro čerpání jsou vhodné kontinuální šnekové nebo pístové pumpy. Při přerušení práce stroje i hadice ihned vyčistěte.

Během schnutí zamezte přímému ozáření sluncem a vzniku průvanu. V případě pochybností proveďte nejprve zkušební vzorek..

### Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Balení	číslo výrobku	EAN
42 x 25 kg papírové pytle	42017	4015705420172

Ostatní informace viz bezpečnostní list výrobku.

### 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 našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

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/).**

### Stav

07.12.2015/lo