

Cementová hmota pro vyrovnání silných vrstev

Servoplan D 800

- samonivelační
- rychleschnoucí
- tloušťka vrstvy na jedno lití 3 - 40 mm
- čerpatelný
- vhodný pro podlahové vytápění

Popis produktu

Hmota na bázi jemných cementů s nízkým vnitřním prnutím s přísadou polymerů, vhodná pro zhotovení kontaktních vyrovnávacích vrstev na monolitických železobetonových deskách, potěrech, terasu, dlažbě a deskových podlahových krytinách. Používá se v interiéru, tloušťka vrstvy 3 - 40 mm.

Servoplan D 800 lze použít na nosných, tvarově stabilních podkladech, které se neprohýbají a také v kombinaci s kontaktní izolací v prostorách s třídou účinku vody podle DIN 18 534 W0-I, W1-I a W2-I, v privátních koupelnách a hotelových sprchách mimo vlastní sprchový kout.

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 vč. dřevěných podlah. **V kombinaci s nátěrem nebo povlakem ho lze také použít jako finální nášlapnou vrstvu podlah s normálním namáháním.**

Při pokládce neprodyšných podlahových krytin a parket musí být vrstvy podkladní konstrukce trvale suché.

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 10 mm je třeba opatřit podklad základovým nátěrem **Okatmos® DSG** nebo **Okamul PU-V schnell**.

Zpracování

Servoplan D 800 smíchejte s čistou vodou a pomocí elektrického míchadla míchejte při maximálně 600 ot./min. dokud

neveznikne hladká hmota bez hrudek. Pro zlepšení rozlivu a kvality povrchu hotové vrstvy doporučujeme hmotu nechat 3 minuty vyzrát a pak znovu promíchat. Cementovou hmotu nanášejte hladkou lžící nebo ozubenou stěrkou a nechte nivolet. 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 25 kg 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 zkušební vzorek.

Technické údaje

Barva	šedá	
Použití	interiér, na podlaze	
Tloušťka vrstvy	3-40 mm	
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)	
Množství přidávané vody	cca. 5,0 l na 25 kg prášku možno od tl. vrstvy 10 mm	
Přidání křemičitého písku	8 kg (zrnitost 0,6 - 1,2 mm) na 25 kg prášku	
Doba zpracovatelnosti*	cca. 30 minut	
Pochozí po*	cca. 2 hodinách	
Pokládka*	podlahové krytiny, tl. vrstvy stěrky do 10 mm	po cca. 24 hod.
	podlahové krytiny, tl. vrstvy stěrky do 20 mm	po cca. 48 hod.
	podlahové krytiny, tl. vrstvy stěrky nad 20 mm	po cca. 72 hod.
	parkety	po cca. 72 hod.
	keramické podlahové krytiny	po cca 2 hod.
	přírodní kámen	po cca. 24 hod./10 mm 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	

Technický list

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

Spotřeba

Cca. 1,6 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy.

Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Balení

Č. výrobku EAN

42 x 25 papírové pytle 42017 4015705420172

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 svoji platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Stav

04.09.2019/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

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, info@kiesel.cz

