

# CHEMOS GS 500



## Rychleschnoucí a rychle vytvrzující sádrová sanační vyrovnávací hmota pro podlahy a stěny pro tloušťku vrstvy do 30 mm.

v. 01/2019  
Technický list CHEMOS GS 500

### POUŽITÍ

Speciální sádrová vyrovnávací hmota určená k vyplňování a vyrovnávání děr a hlubších nerovností na podlaze - zejména anhydritových a sádrových podkladů, k vytváření spádů, k vyrovnávání a zarovnávání povrchů. Vytváří velmi pevnou, rovný a dobře savý podklad vhodný pro všechny typy podkladů. samonivelační vyrovnávací hmoty v interiérech. Pro tloušťku vrstvy až 30 mm v jedné pracovní operaci. Pro podklady v obytných a stavebních prostorech s běžnou únosností.

Vhodné pro:

- anhydritové a sádrové substráty
- betonové podklady a cementové potěry
- zdivo a omítky

### VÝHODY

- pro stěny a podlahy
- vynikající zpracovatelnost
- vysoké pevnosti
- nízké napětí
- rychlá chůze
- rychlý nárůst pevnosti

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva:	Bílá
Balení:	10 plastových kbelíků
Doba zpracování:	cca 15 min. *
Spotřeba:	1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm tloušťky
Čas na pochůzky:	cca 60 min. *
Suché pro pokládku:	cca 24 hodin. *
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 30 MPa
Pevnost v ohybu po 28 dnech:	> 7 MPa
Teplota zpracování:	minimálně +10°C
Doba spotřeby:	6 měsíců
Množství mísicí vody:	cca 2,4 - 2,6 l /10 kg
Vhodné pod pojízdné židle	
Vhodné pro podlahy s podlahovým vytápěním	
* Platí při 20 °C, 55 % rel. vlhkosti a tloušťce vrstvy do 3 mm	

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý, pevný, čistý a bez prachu, odlupující se části a mastnota. Brousit, frézovat nebo otryskávat nesoudržné a drobné vrstvy podkladu. Zbytky starých vrstev lepidla a nátěrů je třeba odstranit pokud možno mechanicky.

Odstraně špachtlí nebo mletím. Ošetření podkladu ní adresy vhodný průnik CHEMOS.

### OPERACE

Obsah (10 kg) rozmíchejte v čisté studené vodě v čisté nádobě. Míchejte míchačkou s nízkými otáčkami ( 500 - 700 ot./min.), aby se netvořily hrudky. V závislosti na požadované konzistenci a způsobu použití smíchejte 10 kg prášku s přibližně 2,4 - 2,6 l vody. Doporučujeme však míchat menší množství, které jste schopni zpracovat za cca 15 min. V té době dávkujte vodu v množství cca 24 - 26 % hmotnostních (cca 240 - 260 ml vody na 1 kg prášku). Aplikujte hmotu

na vypěněný podklad a stěrkou nebo špachtlí upravte a vyhladte podle použití. Požadovanou tloušťku naneste během jedné pracovní operace. Pro tloušťky nad 10 mm smíchejte 30-50 % suchého křemičitého písku CHEMOS Sand 0,3-0,8. Následné celoplošné stěrkování sádrovou samonivelační hmotou CHEMOS lze provést, jakmile dosáhne zpracovatelného stavu, avšak až po nanesení a řádném zaschnutí příslušného základního nátěru CHEMOS.

### DŮLEŽITÉ POKYNY

Nezpracovávejte při teplotě podkladu a vzduchu nižší než +10 °C a relativní vlhkosti vyšší než 75 %. Čerstvě natřené povrchy chraňte před účinky slunce, tepla a průvanu. Pro tloušťky nad 5 mm použijte expanzní pěnové okrajové pásky. Vysoké teploty prášku, vzduchu a vody výrazně ovlivňují rychlost hydratace a zkracují dobu zpracovatelnosti, proto používejte pouze co nejstudenější vodu.

Podlahové vytápění musí být nejméně 24 hodin před čištěním zcela vypnuto. Zapnout jej lze až po řádném vyschnutí hmoty, a to postupným zvyšováním teploty vody v cirkulaci o max. 5 °C /24 h. Nejlépe se zpracovává při teplotě vzduchu 18 - 25 °C teplotě podlahy nad 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost a velká tloušťka vrstvy prodlužují sušení, vysoké teploty a nízká vlhkost sušení zkracují. Netvoří se finální vrstva! Povrch směsi musí být vždy ošetřen vhodnou povrchovou úpravou - vrchním nátěrem. Je nutné zabránit tomu, aby vrstva vyrovnávací hmoty zůstala příliš dlouho otevřená bez krytí, což by mohlo vést ke vzniku trhlin.

### DISPOZICE

Likvidace v souladu se zákonem č. 79/2015 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## UPOZORNĚNÍ

Výrobce plně odpovídá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobek v záruční době odpovídá specifikaci podle tohoto technického listu. Vzhledem k rozdílným podmínkám na staveništi a vzhledem k tomu, že jako výrobce nemáme žádný vliv na podmínky provádění díla a jeho odborné provedení, nemůžeme převzít odpovědnost za výslednou kvalitu díla. Kvalita díla proto závisí na vašem posouzení přípravy podkladu a správném použití výrobku. V případě pochybností proveďte před aplikací vlastní zkoušky nebo si od nás vyžádejte technickou podporu. Uvedené informace vycházejí z aktuálních znalostí, zkušeností a zkoušek výrobce. Výrobce si zároveň vyhrazuje právo na změnu textu. Uvedením tohoto dopisu ztrácejí platnost všechny předchozí. Aktualizováno 01.01.2019.

<b>CHEMOS Slovakia, s.r.o.</b> Krusovská 4265 955 01 Topoľčany, SR	
18	
EN 13813:2002 CA-C30-F7 Sádrová vyrovnávací podlahová hmota Sádrová vyrovnávací podlahová hmota	
Reakce na oheň / Reaction to fire	EN
Uvolňování žíravých látek / Uvolňování žíravých látek	CA
Hodnota PH / hodnota PH	≥7
Pevnost v tlaku / Pevnost v tlaku	C30
Pevnost v tahu za ohybu / Pevnost v tahu za ohybu	F7