

CHEMOS GS 500



Sádrová rychloschnúca a rýchlotvrdnúca renovačná vyrovnávací hmotá na podlahy a steny pre hrúbky vrstvy do 30 mm.

POUŽITIE

Špeciálna sádrová vyrovnávací hmotá určená na vypĺňanie a vyrovnávanie dier a hlbších nerovností na podlahe - najmä anhydritových a sadrových podkladov, na vytváranie spádov, na dostierkovanie a prerovnanie plôch. Vytvára veľmi pevný, rovný a dobre savý podklad vhodný pod všetky druhy samonivelačných vyrovnávacích hmôt v interiéroch. Pre hrúbku vrstvy do 30 mm v jednej pracovnej operácii. Pre podklady v bytových a objektových priestoroch s bežnou zaťažiteľnosťou.

Vhodná na:

- anhydritové a sádrové podklady
- betónové podklady a cementové potery
- murivo a omietky

PREDNOSTI

- pre steny a podlahy
- vynikajúca spracovateľnosť
- vysoké pevnosti
- nízke pnutie
- rýchlo pochôdzna
- rýchly nárast pevnosti

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	biela
Balenie:	10 plastové vedro
Doba spracovateľnosti:	cca 15 min. *
Spotreba:	1,5 kg/m ² /1 mm hrúbky
Čas pochôdznosti:	cca 60 min. *
Suchá pre pokládku:	cca 24 hod. *
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	> 30 MPa
Pevnosť v ohybe po 28 dňoch:	> 7 MPa
Teplota pri spracovaní:	minimálne +10°C
Doba spotreby:	6 mesiacov
Množstvo zámesovej vody:	cca 2,4 - 2,6 l /10kg
Vhodné pod kolieskové stoličky	
Vhodné na podlahy s podlahovým kúrením	

* Platí pri 20°C, 55% rel. vlhkosti vzduchu a hrúbke vrstvy do 3 mm

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, odlupujúcich sa častí a mastnoty. Nesúdržné a drobné vrstvy podkladu odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať. Zbytky starých vrstiev lepidiel a farieb je nutné čo najviac mechanicky odstrániť špachtlou alebo brúsením. Podklad ošetriť vhodnou penetráciou CHEMOS.

SPRACOVANIE

Obsah (10 kg) vsypať za stáleho miešania do čistej studenej vody v čistej nádobe. Miešať nízkootáčkovým miešadlom (500 - 700 ot./min.) tak, aby sa netvorili hrudky. Podľa požadovanej konzistencie a spôsobu použitia 10 kg prášku zmiešať s cca 2,4 - 2,6 L vody. Doporučujeme však miešať menšie množstvá, ktoré ste schopný spracovať v priebehu cca 15 min. Vtedy dávkovať vodu cca 24 - 26 % hmotnostných (na 1 kg prášku približne 240 - 260 ml vody). Hmotu naniesť na napenetrovaný podklad a hladítkom alebo špachtlou podľa spôsobu použitia upraviť a vyhladiť. Požadovanú hrúbku naniesť v jednej pracovnej operácii. Pri hrúbkach nad 10 mm primiešajte 30 - 50 % suchého kremičitého piesku CHEMOS Piesok 0,3-0,8. Následné celoplošné stierkovanie sádrovou samonivelačnou hmotou CHEMOS môže nasledovať ihneď po dosiahnutí pochôdznosti avšak po napenetrovaní a riadnom vyschnutí vhodného penetračného náteru CHEMOS.

DÔLEŽITÉ POKYNY

Nespracovávajúte pri teplote podkladu a vzduchu pod +10 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu nad 75%. Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami slnka, tepla a prievanu. Pri hrúbkach nad 5 mm použiť dilatačné okrajové penové pásky. Vysoké teploty prášku, vzduchu a vody výrazne ovplyvňujú rýchlosť hydratácie, čím sa skracuje doba spracovateľnosti, preto používajte výhradne čo najstudenejšiu vodu. Podlahové kúrenie musí byť min. 24 hodín pred vyspravovaním úplne vypnuté. Zapnúť sa môže až po riadnom vyschnutí hmoty a to postupne, zvyšovaním teploty vody v obehu o max. 5°C /24 hod. Najlepšie spracovateľné pri teplote vzduchu 18 - 25 °C, teplote podlahy nad 15 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a veľké hrúbky vrstvy predlžujú schnutie, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu naopak schnutie skracuje. Nevytvára konečnú vrstvu! Povrch hmoty je vždy nutné ošetriť vhodnou povrchovou úpravou - nášlapnou vrstvou. Je potrebné zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho otvorená bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín.

ZNEŠKODŇOVANIE

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

UPOZORNENIE

Výrobca plne zodpovedá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobok v záručnej dobe je zhodný so špecifikáciou podľa tohoto Technického listu. Vzhľadom na rozdielne podmienky na stavbách a pretože nemáme ako výrobca vplyv na podmienky pri práci a na jej odborné prevedenie, nemôžeme prevziať zodpovednosť za výslednú kvalitu práce. Kvalita práce preto záleží na Vašom posúdení prípravy podkladu a správnom použití výrobku. V prípade pochybností vykonajte vlastné skúšky alebo si od nás vyžiadajte technickú podporu pred aplikáciou. Uvedené informácie sú založené na súčasnom poznaní, skúsenostiach a testovaní výrobcu. Zároveň si výrobca vyhradzuje právo na zmenu textu. S uvedením tohoto listu všetky predchádzajúce strácajú platnosť. Aktualizované 01.01.2019.

CHEMOS Slovakia, s.r.o. Krušovská 4265 955 01 Topoľčany, SR	
18	
EN 13813:2002 CA-C30-F7 Sádrová vyrovnávacia podlahová hmota Sádrová vyrovnávací podlahová hmota	
Reakcia na oheň / Reakce na oheň	E _n
Uvoľňovanie korozívnych látok / Uvoľňování korozivních látek	CA
Hodnota PH / Hodnota PH	≥7
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F7