

# CHEMOS Garáž



## Samonivelačná podlahová hmota Pre hrúbky vrstvy 5 - 20 mm v jednej vrstve.

### POUŽITIE

Špeciálna samonivelizačná podlahová hmota na báze cementu a zušľachtujúcich prísad. Je určená na vytvorenie oteru odolnej, pevnej a trvanlivej podlahovej vrstvy vystavenej vyššiemu opotrebovaniu. Používa sa v dielňach, skladoch, garážach a pod. Vhodná do suchých interiérov odizolovaných od zemnej vlhkosti. Doporučená minimálna hrúbka vrstvy je 5 mm. Povrch po vyschnutí je potrebné ošetriť vhodným náterom.

Vhodná na:

- betónové podklady a cementové potery
- staré dlažby a iné podklady

### PREDNOSTI

- rýchla a ľahká aplikácia
- vyššia oteruvzdornosť
- rýchlo pochôdzna
- zaťažiteľná po 7 dňoch

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	šedá
Balenie:	25 kg papierové vrece
Doba spracovateľnosti:	cca 30 min.*
Spotreba:	1,6 kg/m <sup>2</sup> /1 mm
Pochôdzna:	cca 2-3 hod.*
Suchá pre náter:	min. 24 hod./1mm
Pevnosť v tlaku:	> 35 MPa
Pevnosť v ohybe:	> 8 MPa
Teplota pri spracovaní:	minimálne +10°C
Doba spotreby:	6 mesiacov

Vhodné pod kolieskové stoličky

Vhodné na podlahy s podlahovým kúrením

\* platí pri 23°C, 55 % rel. vlhkosti vzduchu a hrúbka vrstvy do 3 mm

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť trvale suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, odlupujúcich sa častí a mastnoty, pevný v tlaku a ťahu podľa STN 74 4505. Podklad vždy prebrúste, aby sa odstránili aj slabo držiace časti podkladu. Betónový podklad musí byť starý min. 28 dní. Zbytky starých vrstiev lepidiel a farieb je nutné čo najviac mechanicky odstrániť špachtlou alebo brúsením. Praskliny v podklade vyspraviť opravným tmelom CHEMOS. Väčšie trhliny vyčistiť, prerezať brúskou, zošit oceľovými kramľami a zaliať epoxidom. Konštrukčné dilatácie špáry uzatvorte pružným polyuretánovým tmelom. Staré dlažby, terazzo a pod. prebrúsiť brúskou s brúsnym papierom. Odstrániť sa tak masťné vrstvy po ošetrovacích prípravkoch a po užívaní podlahy. Podklad dôkladne povysávať priemyselným výsavačom a napenetrovať vhodnou penetráciou CHEMOS.



### SPRACOVANIE

Do čistej nádoby naliať **6 - 6,5 litra** studenej, čistej vody (viď "Naše odporúčenie"). Obsah vreca (25 kg) vsypať za stáleho miešania do vody. Miešať nízkootáčkovým miešadlom (500 - 700 ot./min.) minimálne 3 minúty tak, aby sa netvorili hrudky. Potom nechať chvíľu odstáť a nakoniec ešte krátko premiešať pri pomalých otáčkach. Zamiešanú homogénnu hmotu vyliat' na napenetrovaný podklad a do požadovanej hrúbky rozotrieť kovovým hladítkom alebo veľkoplošnou stierkou. Požadovanú hrúbku naniesť v jednej pracovnej operácii. Ihneď po vyliatí prevzdušniť hmotu ihličkovým valčekom, ktorý napomáha nivelizácii, odvzdušneniu hmoty a dobrému spájaniu jednotlivých dávok. Prípadnú ďalšiu vrstvu nanášať až po riadnom vyschnutí, prebrúsení a napenetrovaní predošlej vrstvy. Pri viacvrstvovom stierkovaní treba dbať na to, aby každá ďalšia vrstva nebola hrubšia ako predchádzajúca. Čas spracovania je cca 30 minút, pochôdzna po približne 2-3 hodinách, doba schnutia pred náterom je min. 24 hod./1mm (platí pri 23°C, 55% rel. vlhkosti vzduchu).

### PENETRÁCIA

Penetrácia viaže povrchový jemný prach a zabraňuje vsiakaniu zámesovej vody do podkladu. Dôsledná príprava podkladu a penetrácia má rozhodujúci vplyv na výslednú kvalitu a vzhľad stierky. Vhodný typ penetrácie CHEMOS naneste valčekom celoplošne na podklad.

## NAŠE DOPORUČENIE

Pri realizácii hrúbky do 5 mm miešať s množstvom vody až 6,5 L. Zlepší sa roztekanie bez ovplyvnenia ostatných vlastností. Pri realizácii hrúbky 6 - 20 mm miešať s množstvom vody 6 L. Pri realizácii hrúbky vrstvy 10 - 20 mm je dobré primiešať cca 5 kg ohňom sušeného kremičitého piesku zrnitosti 0,3-0,8 na jedno vrece (25 kg) nivelizačnej hmoty.

## DÔLEŽITÉ POKYNY

Nespracováajte pri teplote podkladu a vzduchu pod +10 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu nad 75%. Čerstvo vystierkové plochy chrániť pred účinkami slnka, tepla a prievanu. Pri hrúbkach nad 5 mm použiť dilatčné 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 vylievaním úplne vypnuté. Zapnúť sa môže až po riadnom vyschnutí nivelizačnej 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. Zmiešanie materiálu s väčším množstvom vody je príčinou zníženia pevností a sedimentovania hmoty. Nepoužívať na tvorbu poterov. Povrch nivelizačnej hmoty je vždy nutné ošetriť vhodnou povrchovou úpravou - napr. náterom. Je potrebné zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho otvorená bez náteru alebo krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín. Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí!

## ZNEŠKODŇOVANIE

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností. Nespotrebovaný produkt vrátane obalu zneškodniť v autorizovanej zberni odpadov (kód odpadu 10 13 06, kat. O). Zvyšky zmesi zmiešané s vodou nechajte stvrdnúť a zneškodnite ako stavebný odpad. Úplne vyprázdnené papierové obaly sú recyklovateľné (kód odpadu 15 01 01, kat. O).



Technický list CHEMOS Garáž v. 01/2018

## 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 závisí 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. Platí od 01.01.2018.



CHEMOS floormix, s.r.o., Krušovská 4265, 95501 Topoľčany, SR

13

007

EN 13813:2002 CT-C35-F8  
Cementová vyrovnávacia podlahová hmota  
na použitie vnútri budov.

Reakcia na oheň / Reakce na oheň	A1 <sub>a</sub>
Uvoľňovanie korozívnych látok / Uvolňování korozivních látek	CT
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C35
Pevnosť v tahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F8