

# CHEMOS OT 303



## Rychloschnúca a rýchlotvrdnúca renovačná hmota na podlahy pre hrúbky od nuly do hrúbky vrstvy poteru.

### POUŽITIE

Špeciálna, veľmi jemná, opravná hmota určená pre opravy schodníc a ich hrán, na tmelenie špár v podlahách, vyplňanie a vyrovnanie dier a hlbších nerovností na podlahe, na vytváranie spádov, na dostierkovanie a prerovnanie plôch hlavne priamo pred pokládkou podlahových krytín. Vytvára veľmi pevný a dobre savý podklad vhodný pod všetky druhy samonivelačných vyrovnávacích hmôt a pre obkladačské práce v interiéroch. Opravy "od vytiahnutia do nuly" až do hrúbky podkladu (s primiešaním kremičitého piesku CHEMOS) v jednej pracovnej operácii.

Vhodná na:

- betónové podklady a cementové potery

### PREDNOSTI

Vysoko zušľachtená suchá malta so špeciálnym urýchľovacím cementom a prísadami zlepšujúcimi spracovateľské vlastnosti.

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

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	šedá
Balenie:	25 kg papierové vrece / 5kg vedro
Doba spracovateľnosti:	cca 15 - 20 min.*
Spotreba:	1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm hrúbky
Čas pochôdnosti:	cca 30 min.*
Suchá pre pokládku:	cca 3 hod.
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	> 30 MPa
Pevnosť v ohybe po 28 dňoch:	> 5 MPa
Teplota pri spracovaní:	minimálne +5°C
Doba spotreby:	6 mesiacov
Množstvo zámesovej vody:	cca 6 - 6,5 l /25kg
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 špachtľou alebo brúsením.



v.01/2018  
Technický list CHEMOS OT 303

### SPRACOVANIE

Obsah vreca (25 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 25 kg prášku zmiešať s cca 6-6,5 L vody. Doporučujeme však miešať menšie množstvá, ktoré ste schopný spracovať v priebehu cca 15-20 min. V takomto prípade dávkovať vodu 24-26% z hmotnosti suchej zmesi. Hmotu naniesť na napenetrovaný podklad a hladítkom alebo špachtľou podľa spôsobu použitia upraviť a vyhladiť. Požadovanú hrúbku naniesť v jednej pracovnej operácii. Pri hrúbkach nad 10 mm primiešajte cca 20-30% suchého kremičitého piesku CHEMOS Piesok 0,3-0,8. Následné celoplošné stierkovanie vhodnou samonivelačnou hmotou CHEMOS môže nasledovať **ihneď** po tom, ako je vyspravený podklad pochôdzny. Pri prekročení tejto doby je nutné vyspravený podklad napenetrovať vhodným penetračným náterom CHEMOS.

### DÔLEŽITÉ POKYNY

Nespracovávajúte pri teplote podkladu a vzduchu pod +5 °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 vylievaním 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. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (kód odpadu 17 08 02 a 10 13 06).

## 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. Aktualizované 01.01.2018.

	
CHEMOS floormix, s.r.o., Krušovská 4265, 95501 Topoľčany, SR	
13	
005	
EN 13813:2002 CT-C30-F5 Cementová vyrovnávací hmota. Cementová vyrovnávací hmota.	
Reakcia na oheň / Reakce na oheň	A1 <sub>n</sub>
Uvoľňovanie korozívnych látok / Uvoľňování korozivních látek	CT
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F5