



CHEMOS FINAL F1

Samonivelizačná priemyselná podlaha

Samonivelizačná vyrovnávacia podlahová hmota pre vytváranie finálnej, veľmi pevnej a oteruodolnej podlahy. Pre hrúbku 0,5 - 20 mm v jednej pracovnej operácii.

Použitie :

Špeciálna samonivelizačná podlahová hmota na báze cementu a zušľachtujúcich prísad. Je určená na vytvorenie oteru odolnej, pevnej a trvanlivej finálnej podlahovej vrstvy vystavenej silnému opotrebovaniu. Používa sa vo výrobných halách, skladoch, garážach, supermarketoch a pod.

Vhodná na:

- betónové podklady
- cementové potery

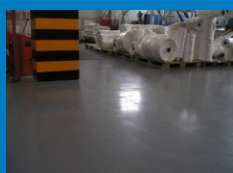
Vhodné pre interiér. Pochôdzna po cca 2 hodinách.

Prednosti :

- veľmi dobre strojovo čerpatelná
- rýchla a jednoduchá aplikácia
- vysoká odolnosť voči obrušu
- rýchlo pochôdzna
- samonivelizačná schopnosť
- zaťažiteľná už po 7 dňoch

Technické data:

Farba:	šedá
Balenie:	25 kg papierové vrece
Doba spracovania pri 20°C:	cca 15 - 25 minút
Spotreba:	1,9 kg / 1 m ² / 1 mm hrúbky
Čas pochôdznosti:	po cca 2 hodinách
Zaťažiteľnosť podlahy	po 7 dňoch
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	> 40 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch:	> 9 MPa
Množstvo zámesovej vody:	5,25 l / 25 kg zmesi
Teplota pri spracovaní:	Minimálne 5°C
Doba spotreby:	6 mesiacov



Aj tu sú použité podlahové hmoty CHEMOS

Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, odlupujúcich sa častí a mastnoty. Nesúdržné a drobivé vrstvy podkladu odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať.

Zbytky starých vrstiev lepidiel a farieb je nutné čo najviac mechanicky odstrániť špachtľom alebo brúsením.

Škály a menšie trhliny v podklade vyspraviť opravným betónom CHEMOS OT 100. Väčšie trhliny vyčistiť, prerezať, zošiť oceľovými kramľami a zaliať epoxidom.

Dilatačné špáry uzatvoriť elastickým akrylátovým tmelom. Staré dlažby, terazzo a pod. prebrúsiť brúskou s brúsnym papierom.

Podklad dôkladne povysávať a napenetrovať.

Penetrácia:

Penetrácia zabraňuje vsiakaniu zámesovej vody do podkladu. Viazne povrchový jemný prach, redukuje savosť podkladu, chráni na vlhkosť citlivé podklady pred zámesovou vodou z vyrovnávacích hmôt. Penetračný náter musí mať dobrú adhéziu k podkladu. Preto je najvýhodnejšie vylievať stierku aspoň 12 hodín po penetrovaní, kedy sa dá jednoducho mechanicky (škrabnutím) presvedčiť, či je prídržnosť náteru k podkladu dostatočná. Dôsledná príprava podkladu a penetrácia má rozhodujúci vplyv na výslednú kvalitu a vzhľad stierky.

Penetráciu **CHEMOS PE 406** naneste valčekom celoplošne na podklad. Dodržiavajte návod na použitie penetrácie.

Spracovanie:

Do čistej nádoby naliať 5,25 litrov studenej, čistej vody. 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 2 minúty stáť a nakoniec ešte krátko premiešať.

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 a dobrému spájaniu jednotlivých dávok. Prípadnú ďalšiu vrstvu nanášať minimálne po 18 hodinách a napenetrovaní predošlej vrstvy. Pri viacvrstvom stierkovaní dbať, aby každá ďalšia vrstva nebola hrubšia ako predchádzajúca.

Jednotlivé dávky vylievať v pásoch po celej šírke plochy. U väčších plôch a ručnom spracovaní je výhodnejšie vytvoriť viac pracovných skupín aby bola vylievaná celá šírka súčasne.

Pri strojovom spracovaní nastaviť presne množstvo vody na miešači. Vrecia vsypať postupne do miešača. Hadicou rozlievať v pásoch po celej šírke. Minimálne 2 až 3 pracovníci ihličkovými valčekom spracovávať vylievajú hmotu.

Dôležité:

Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami slnka, tepla a prievanu.

Pri hrúbkach nad 5mm použiť dilatačné okrajové penové pásky.

Vysoké teploty výrazne ovplyvňujú rýchlosť hydratácie, čím sa skracuje doba spracovateľnosti, preto používajte výhradne čo najstudenejšiu vodu.

Najlepšie spracovateľné pri teplote 18 - 25°C, teplote podlahy nad 15°C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75%.

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 01.11.2008.

Technický list - CHEMOS Finál F1

Lepidlá, podlahová a stavebná chémia

CHEMOS SLOVAKIA Spol. s r.o., Krušovská 4265, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038 / 536 7711, 536 7777 Fax: 038 / 522 7000, chemos@chemos.sk

