



CHEMOS STANDARD 30

Samonivelizačná vyrovnávacía podlahová hmota

Bez pnutia, zmrštenia a rozpínania. Pre hrúbku 0,5 - 20 mm v jednej pracovnej operácii.

Predmiešana, cementová, vysoko zušľachtená prášková hmota pre vytváranie rovných, pevných, tvrdých a hladkých plôch v interiéroch.

Použitie :

Samovoľne sa roztekajúca podlahová hmota pre vyrovnávanie podkladov v interiéroch. Vhodná na:

- problémové betónové podklady a cementové potery
- anhydritové potery
- staré podklady s pevne pridrženými zbytkami lepidiel
- vytvorenie pevných, tvrdých, rovných a savých plôch pre pokládku parkiet, kobercov, dlažby, PVC a iných podlahovín

Vhodná pre vyrovnávanie podkladov v bytových a objektových priestoroch s bežnou zaťažiteľnosťou. Vhodná na podlahové kúrenie a pod kolieskové stoličky. Pochôdzna po cca 3 hodinách. Pre svoju rozmerovú stálosť vhodná na anhydritové podklady.

Prednosti :

- veľmi dobrý rozliv a čerpatelnosť
- **bez pnutia, zmrštenia a rozpínania**
- vynikajúca spracovateľnosť
- vytvára hladký, tvrdý, brúsiteľný povrch
- výborné pevnosti v tlaku a v ťahu za ohybu

Technické data:

Farba:	šedá
Balenie:	25 kg papierové vrece
Doba spracovania pri 20°C:	cca 40 minút*
Spotreba:	1,5 kg / 1 m² / 1 mm hrúbky
Čas pochôdznosti:	po cca 3 hodinách*
Suchá pre pokládku podlahy	po cca 48 hodinách*
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	> 30 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch:	> 8 Mpa
Množstvo zámesovej vody:	6 - 6,5 l / 25 kg zmesi
Teplota pri spracovaní:	Minimálne 5°C
Doba spotreby:	6 mesiacov
Vhodné pod kolieskové stoličky od minimálnej hrúbky 1 mm	
Vhodné na podlahy so zabudovaným kúrením	

* Platí pri teplote 20°C a 55% relatívnej vlhkosti vzduchu

Aj Tu sú použité podlahové hmoty CHEMOS



Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, čistý, zbavený prachu, odlupujúcich sa častí a mastnoty, pevný v tlaku a ťahu podľa STN 744505. Nesúdržné a drobné vrstvy podkladu odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať.

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

Škára 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. Zvyšky smoly pod starými parketami mechanicky odstrániť na tenkú vrstvu. Staré dlažby, terazzo a pod. prebrúsiť brúskou s brúsnym papierom.

U anhydritových podkladov zbrúsiť sintrovú vrstvu. Pretože je veľmi savý, penetrácie nechajte schnúť podstatne dlhšie.

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. Vhodný typ penetrácie CHEMOS naneste valčekom celoplošne na podklad.

Spracovanie:

Do čistej nádoby naliať 6 - 6,5 litra čistej, studenej vody (viď "Naše doporučenie"). 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 1 - 2 minúty stáť a nakoniec ešte krátko premiešať pri pomalých otáčkach.

Zamiešanú homogénnu hmotu vyliať na napenetrovaný podklad a do požadovanej hrúbky rozotrieť kovovým hladítkom alebo veľkoplošnou stierkou. Požadovanú hrúbku naniesť v jednej pracovnej operácii. Ihneď po vylíati prevzdušniť hmotu ihličkovým valčekom, ktorý napomáha nivelizácii a dobrému spájaniu jednotlivých dávok. Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu riadne vyschnúť, jemne prebrúsiť, vysať, napenetrovať a po vyschnutí penetrácie (cca 1 hodinu) naniesť ďalšiu vrstvu. Treba dbať na to, aby každá ďalšia vrstva nebola hrubšia ako predchádzajúca. Doba schnutia pri 20°C je cca 48 hod. na 3 mm hrúbky.

Naše doporučenie:

Pri realizácii hrúbky do 3 mm miešať s množstvom vody až 6,5 L. Zlepší sa roztekanie bez ovplyvnenia ostatných vlastností.

Pri realizácii hrúbky 3 - 8 mm miešať s množstvom vody 6,2 - 6,3 L.

Pri realizácii hrúbky 8 - 20 mm nutné dodržať množstvo vody 6 L.

Pri realizácii hrúbky 10 - 20 mm je možné primiešať cca 5 kg kremičitého piesku (Chemos piesok 0,3-0,8) na 25 kg vreca Standard 30, čo zníži cenu na m².

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 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 01.01.2012.

Technický list - CHEMOS Standard 30

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

