CHEMOS STANDARD 30

Samonivelizačná podlahová hmota

Pre hrúbku vrstvy 0,5 - 20 mm v jednej pracovnej operácii.

Technický list CHEMOS STANDARD 30 v.01/2016

POUŽITIE

Samovoľne sa roztekajúca podlahová hmota pre vyrovnávanie podkladov, najmä anhydritových, v suchých interiéroch - v bytových a objektových priestoroch s bežnou zaťažiteľnosťou. Pre vytváranie rovných, pevných, tvrdých, hladkých a savých plôch pre pokládku keramickej dlažby, plávajúcej podlahy, lepených parkiet (pri použití elastický lepidiel CHEMOS), kobercov, PVC a iných podlahovín.

Vhodná na:

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

PREDNOSTI

- vynikajúci rozliv, spracovateľnosť a zlievanie
- rýchlo pochôdzna a suchá pre pokládku podláh
- veľmi tvrdá, po prebrúsení veľmi hladká

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	**šedá**
Balenie:	**25 kg papierové vrece**
Doba spracovateľnosti:	**cca 40 min.***
Spotreba:	**1,5 kg/m²/1 mm hrúbky**
Čas pochôdznosti:	**cca 3 hod.***
Suchá pre pokládku:	**48 hod./3mm**
Pevnosť v tlaku:	**> 30 MPa**
Pevnosť v ohybe:	**> 6 MPa**
Teplota pri spracování:	**minimálne +5°C**
Doba spotreby:	**6 mesiacov**
Vhodné pod kolieskové stoličky	
Vhodné na podlahy s podlahovým kúrením	

* platí pri 20°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. Minimalizuje sa tak riziko, že sa nivelačná hmota odtrhne aj s vrchnou časťou 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, zošiť oceľovými kramľami a zaliať epoxidom. Konštrukčné dilatačné špáry uzatvorte pružným polyuretánovým tmelom. Staré dlažby, terazzo a pod. prebrúsiť brúskou s brúsnym papierom. Odstránia sa tak mastné vrstvy po ošetrujúcich 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 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 chvíľu odstáť 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 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 30-40 minút, pochôdzna po približne 2-3 hodinách, doba schnutia pred pokládkou podlahových krytín je cca 48 hod. (platí pri 20°C, 55% rel. vlhkosti vzduchu a hrúbka vrstvy 3 mm hrúbky).

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.

CHEMOS floormix, s.r.o., Krušovská 4265, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038/536 77 11, chemos@chemos.sk, web: chemos.sk

CHEMOS STANDARD 30

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 možné primiešať cca 5 kg ohňom sušeného kremičitého piesku zrnitosti 0,3-0,8 alebo 0,5-1,4 na jedno vrece (25 kg) nivelizačnej hmoty.

DÔLEŽITÉ POKYNY

Nespracovávajte 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 nivelačnej 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 a úžitkových podláh. Nevytvára konečnú vrstvu! Povrch nivelačnej 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. Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí!

ZNEŠKODŇOVANIE

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Zabráňte úniku do kanalizácie. Zvyšky zmesi pozbierajte, zmiešajte s vodou, nechajte stvrdnúť a zneškodnite ako stavebný odpad (kód odpadu 10 13 06 a 15 01 01).

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 pochybnosti 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 01.01.2016.



CE

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

13

002

EN 13813:2002 CT-C30-F6
Poterové materiály a podlahové potery.
Poterové malty a poterové hmoty.

Reakcia na oheň / Reakce na oheň	$A1_{fl}$
Uvoľňovanie korozívnych látok / Uvolňování korozivních látek	CT
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F6