

CHEMOS A6 Flexi



Sadrová samonivelizačná podlahová hmota vystužená PP vláknom.
Pre hrúbku vrstvy 1 - 20 mm v jednej pracovnej operácii.

POUŽITIE

Samonivelizačná vyrovnávací podlahová hmota na vyrovnanie poterov pre hrúbku vrstvy do 20 mm v jednej pracovnej operácii so zvýšenou pružnosťou, pevnosťou a priľnavosťou k podkladu. **Špeciálne vhodná na drevené podklady.** Vhodná aj na starých a nových podkladoch všade tam, kde sa vyžaduje vyššia odolnosť voči tvorbe trhlín. Vyznačuje sa vysokým obsahom vlákien pre vytvorenie rozptýleného armovania a vysokým podielom polyméru pre zvýšenie priľnavosti k podkladom.

Vhodná na:

- OSB dosky, staré parkety, palubkovkové a drevotrieskové podlahy
- všetky obvyklé potery a podklady

Vhodné pre vytvorenie rovných, pevných a savých plôch pre pokládku parkiet, kobercov, dlažby, PVC a iných podlahovín v bytových a priemyselných priestoroch. Vhodné na podlahové kúrenie a pod kolieskové stoličky.

PREDNOSTI

- vysoké pevnosti v tlaku a v ťahu za ohybu
- vysoký podiel vlákien a polyméru
- rýchlo pochôdzna a suchá pre pokládku podláh
- vynikajúca spracovateľnosť

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	slonová kosť
Balenie:	25 kg papierové vrece
Doba spracovateľnosti:	cca 40 min.*
Spotreba:	1,5 kg/m ² /1 mm hrúbky
Čas pochôdznosti:	cca 3-4 hod.*
Suchá pre pokládku:	24 hod./3mm, každý ďalší 1mm = 24 hod.
Pevnosť v tlaku:	> 30 MPa
Pevnosť v ohybe:	> 7 MPa
Teplota pri spracovaní:	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. Betónový podklad musí byť starý min. 28 dní. Zbytky starých vrstiev lepidiel a farieb je



nutné o najviac mechanicky odstrániť špachtlou alebo brúsením. Praskliny v podklade vyspraviť opravným tmelom CHEMOS. Väčšie trhliny prerezať brúskou, vyčistiť, zošit' oceľovými kramľami a zaliat' epoxidom. Konštrukčné dilatačné špáry sa musia zachovať aj vo vrstve nivelačnej hmoty. Staré dlažby, terazzo a pod. prebrúsiť brúskou s brúsnym papierom alebo diamantom. Odstránia sa tak masťné vrstvy po ošetrovujúcich prípravkoch a po užití podlahy. Podklad dôkladne povysávať priemyselným vysávačom a napenetrovať vhodnou penetráciou CHEMOS. Po ošetrení prebrúseného anhydritového poteru penetračným náterom CHEMOS PE 204 zriedeným s vodou v pomere 1:1 je možné už po 2 hodinách aplikovať nivelačnú hmotu CHEMOS A6 Flexi.

SPRACOVANIE

Do čistej nádoby naliať 5,5 - 6 litrov čistej studenej 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 chvíľu odstáť a nakoniec ešte krátko premiešať. Zamiešanú homogénnu hmotu vyliať na napenetrovaný podklad a do požadovanej hrúbky rozotrieť kovovým hladítkom alebo veľkoplošnou striekou. Požadovanú hrúbku naniesť v jednej pracovnej operácii. Ihneď po vylíatí prevzdušniť hmotu ihličkovým valčekom, ktorý napomáha nivelizácii, odvodušneniu 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 40 minút, pochôdzna po približne 3-4 hodinách, doba schnutia pred pokládkou podlahových krytín je cca 24 hodín (platí pri 20 °C, 55 % rel. vlhkosti vzduchu a hrúbka vrstvy do 3 mm). Pri hrúbke vrstvy nad 3 mm každý ďalší 1 mm schne cca 24 hodín.

DÔLEŽITÉ POKYNY

Nespracovávajúte pri teplote podkladu a vzduchu pod +5 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu nad 75%. Čerstvo vystierkové 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 skraca. 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 trhlin. Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí!

ČISTENIE

Náradie a čerstvé zvyšky hmoty umyte vodou, po vytvrdnutí možno materiál odstrániť iba mechanicky.

ZNEŠKODŇOVANIE

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Zvyšky zmesi pozbierajte, zmiešajte s vodou, nechajte stvrdnúť a zneškodnite ako stavebný odpad (kód odpadu 10 13 06, kat. O). Úplne vyprázdnené papierové obaly sú recyklovateľné (kód odpadu 15 01 01, kat. O). Zvyšky zmesi vrátane obalov ukladajte na miesta určené pre nebezpečný odpad.

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. Platí od 01.06.2017.



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

17

008PP

EN 13813:2002 CA-C30-F7

Sárová vyrovnávacia podlahová hmota na použitie vnútri budov
Sárová vyrovnávacia podlahová hmota k použitiu vnútri budov

Reakcia na oheň / Reakce na oheň	F _n
Uvoľňovanie korozívnych látok / Uvolňování korozivních látek	CA
Hodnota PH / Hodnota PH	> 7
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F7

BYT&BYT
INTERIÉR A DESIGN