

# CHEMOS FLEXI A6



**Sadrová samonivelizačná podlahová hmota na drevené podklady.**  
Pre hrúbku vrstvy 1 - 20 mm v jednej pracovnej operácii.

## POUŽITIE

Samonivelizačná vyrovnávací podlahová hmota so zvýšenou pružnosťou, pevnosťou a vysokou stabilitou. **Špeciálne vhodná na drevené podklady.** Vyznačuje sa vysokým obsahom vlákien pre vytvorenie rozptýleného armovania. Je určená pre vytvorenie rovných, pevných a savých plôch pre pokládku viacvrstvých parkiet (pri použití silanových lepidiel CHEMOS), kobercov, dlažby, PVC a iných podlahovín v bytových a priemyselných priestoroch.

Vhodná na:

- OSB dosky, staré parkety, palubkovkové a drevotrieskové podlahy
- anhydritové potery
- cementové potery a betónové podklady
- podklady so zabudovaným podlahovým kúrením
- staré dlažby a iné podklady

## PREDNOSTI

- vysoká pružnosť a stabilita
- nízke pnutie
- vystužená PP vláknom
- vhodná pod kolieskové stoličky od 1 mm

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	slonová kosť
Balenie:	25 kg papierové vrece
Doba spracovateľnosti:	cca 40 min*
Spotreba:	1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm hrúbky
Čas pochôdznosti:	cca 3 - 4 h*
Suchá pre pokládku:	24 h/3 mm, každý ďalší 1 mm = 24 h
Pevnosť v tlaku:	> 30 MPa
Pevnosť v ohybe:	> 7 MPa
Teplota pri spracovaní:	minimálne +10°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, čistý, zbavený prachu, odlupujúcich sa častí a mastnoty, pevný v tlaku a ťahu podľa STN 74 4505.



**Drevený podklad:** napr. staré parkety, palubovka a pod. musia byť pevne uchytené k podkladu pod ním. Uvoľnené parkety zaistíte k podkladu nastrelením, natíkaním hmoždinami alebo skrutkami. Staré parkety obrúsiť do čistého dreva, aby nebol na nich lak a zvyšky ošetrojúcich prípravkov. OSB dosky obrúsiť, aby sa zbavili lepidlového filmu na povrchu. Pozor na uvoľnené hoblínky po brúsení. Ak sa dvíhajú tenké šupinky dreva od jadra dosky, treba ich vyrezať. Pri samotnom stierkovaní vždy zachovajte dilatáciu podkladu pri stenách a nosných prvkoch. Podkladná konštrukcia drevených podláh musí byť suchá, aby sa zabránilo škodám tvorbou hniloby alebo plesne. Zaisťte stále a dobré vetranie a odvetranie drevenej podlahy napr. odstránením okrajových dilatáčnych pásov a zabudovaním špeciálnych soklových lišt s vetracími otvormi.

**Ostatný podklad:** musí byť trvale suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, odlupujúcich sa častí a mastnoty. Nesúdržné a drobné vrstvy podkladu odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať. Zvyšky starých vrstiev lepidiel a farieb je nutné čo najviac mechanicky odstrániť špachtlou alebo brúsením. Škary a menšie trhliny v podklade vyspraviť opravným tmelom CHEMOS. Väčšie trhliny vyčistiť, prerezať, zošiť oceľovými kramľami a zaliať epoxidom. Staré dlažby, terazzo a pod. prebrúsiť brúskou s brúsnyim papierom. Podklad dôkladne povysávať a napenetrovať.

## PENETRÁCIA

Penetrácia zabraňuje vsiakaniu zmesovej vody do podkladu. Dôsledná príprava podkladu a dobrá penetrácia má rozhodujúci vplyv na výslednú kvalitu a vzhľad stierky. Vhodný typ penetrácie CHEMOS naneste celoplošne na podklad. Na drevený podklad použite špeciálnu cemento-disperznú hmotu CHEMOS PT 12 v kombinácii s PE 204, na ostatné podklady môžete použiť CHEMOS PE 204. Veľmi savé podklady doporučujeme penetrovať 2x. Na nesavé podklady (napr. dlažba, terazzo a pod.) použite CHEMOS Adhéznym mostík.

# CHEMOS FLEXI A6



## SPRACOVANIE

Do čistej nádoby naliať 5,5 - 6,5 litra 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 vyliat' na napenetrovaný podklad a do požadovanej hrúbky rozotrieť kovovým hladítkom alebo veľkoplošnou striekou. Požadovanú hrúbku naniesť v jednej pracovnej operácii. Ihneď po vyliatí prevzdušniť hmotu ihličkovým valčekom, ktorý napomáha nivelizácii, odvodu 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 +10 °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 pásy. Vysoké teploty prášku, vzduchu a vody výrazne ovplyvňujú rýchlosť hydratácie, čím sa skraca doba spracovateľnosti, preto používajte studenú 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 pevnosti 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 krytí, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín. Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí! Pri vylievaní nivelačnej hmoty na drevený podklad nepoužívajte ostré kľincové topánky.

## ČISTENIE

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

## ZNEŠKODŇOVANIE

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Nespotrebovaný produkt vrátane obalu zneškodniť v autorizovanej zberni odpadov (kód odpadu 10 13 11, kat. O). Zvyšky zmesi zmiešané s vodou nechajte stvrdnúť a zneškodnite ako stavebný odpad. Úplne vyprázdnené papierové obaly sú recyklovateľné (kód odpadu 15 01 01, kat. O).

## 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 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 01.01.2018.

 v.01/2018  
 Technický list CHEMOS FLEXI A6

	
<b>CHEMOS floormix, s.r.o.</b> , Krušovská 4265, 95501 Topolčany, SR	
18	
011	
EN 13813:2002 CA-C30-F7	
Sadrová vyrovnávacia podlahová hmota na použitie vnútri budov Sádrová vyrovnávacia podlahová hmota k použitiu vnútri budov	
Reakcia na oheň / Reakce na oheň	F <sub>n</sub>
Uvoľňovanie korozívnych látok / Uvolňování korozivních látek	CA
Hodnota PH / Hodnota PH	> 7
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C30
Pevnosť v tahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F7