

# CHEMOS ELASTIC 45



**Samonivelizačná vyrovnávacia hmota pre hrúbku vrstvy 1 – 20 mm na drevené podklady. Vystužená PP vláknom.**

## POUŽITIE

Samonivelizačná vyrovnávacia 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 veľmi vysoká pevnosť podlahy pre kladenie všetkých podlahovín. 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

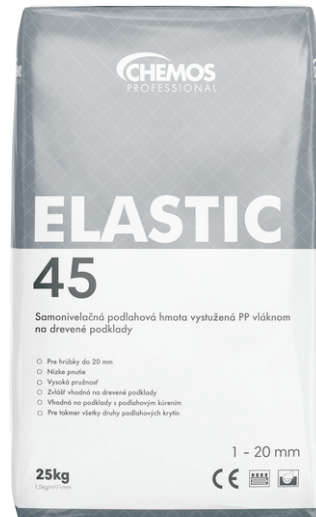
## TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	šedá
Balenie:	25 kg papierové vrece
Doba spracovateľnosti:	cca 40 min.*
Spotreba:	1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm hrúbky
Čas pochôdznosti:	cca 2 hod.*
Suchá pre pokládku:	24 hod.
Pevnosť v tlaku:	> 35 MPa
Pevnosť v ohybe:	> 10 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

**Drevený podklad:** napr. staré parkety, palubovka a pod. musia byť pevne uchytené k podkladu pod ním. Uvoľnené parkety zaistíte k podkladu nastrelením alebo skrutkami. Staré parkety obrúsiť do čistého dreva, aby nebol na nich lak a zvyšky ošetrujúcich 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. Zaistíte stále a dobré vetranie a odvetšovanie drevenej podlahy napr. odstránením okrajových dilatačným pások alebo 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 brúsny papierom. Podklad dôkladne povysávať a napenetrovať.

## PENETRÁCIA

Na drevený podklad použite CHEMOS PT12 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 Adhézy mostík.

# CHEMOS ELASTIC 45



## SPRACOVANIE

Do čistej nádoby naliať **6 - 6,5 litra** 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 chvíľu odstáť a nakoniec ešte krátko premiešať pri pomalých otáčkach. Zamiešanú homogénnu hmotu vyliatť na napenetrovaný podklad a do požadovanej hrúbky rozotrieť kovovým hladítkom alebo veľkoplošnou stierkou. Požadovanú hrúbku naniesť v jednej pracovnej operácii (na drevenom podklade je minimálna hrúbka vrstvy 3 mm!). 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 hodinách, doba schnutia pred pokládkou podlahových krytín je cca 24 hod. (platí pri 20°C, 55% rel. vlhkosti vzduchu a hrúbka vrstvy 3 mm hrúbky).

## 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 pásky. Vysoké teploty prášku, vzduchu a vody výrazne ovplyvňujú rýchlosť hydratácie, čím sa skraca doba spracovateľnosti, preto používajte výhradne čo najstudenšiu 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 krytí, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlin. Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí!

## ZNEŠKODŇOVANIE

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností. Nespotrebovaný produkt vrátane obalu zneškodniť v autorizovanej zberni odpadov (kód odpadu 10 13 06, kat. O). Zvyšky zmesi zmiešané s vodou nechajte stvrdnúť a zneškodnite ako stavebný odpad (kód odpadu 17 01 01, kat. O). Úplne vyprázdnené papierové obaly sú recyklovateľné (kód odpadu 15 01 01, kat. O).



Technický list CHEMOS ELASTIC 45 v.12/2018

## 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 01.01.2018.



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

13

006

EN 13813:2002 CT-C35-F10  
Cementová vyrovnávacia podlahová hmota  
na použitie vnútri budov.

Reakcia na oheň / Reakce na oheň	A1 <sub>n</sub>
Uvoľňovanie korozívnych látok / Uvolňování korozivních látek	CT
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C35
Pevnosť v ťahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F10