

CHEMOS ELASTIC 45

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

POUŽITIE

CHEMOS Elastic 45 je samonivelizačná vyrovnávacia podlahová hmota pre hrúbku vrstvy do 20 mm v jednej pracovnej operácii so zvýšenou pružnosťou, pevnosťou a priľnavosťou k podkladu. Špeciálne vhodná na vytvorenie vysoko pevných, rovných a dobre savých plôch na drevených podkladoch. Vhodná aj na starých a nových podkladoch všade tam, kde sa vyžaduje veľmi vysoká pevnosť podlahy pre kladenie všetkých podlahovín. Mierne rýchlotvrdnúca, zrelá pre lepenie po 24 hod (3mm hrúbka). Nepoužívať na vytváranie úžitkových podláh (použite CHEMOS Finál F1). Od 1 mm vhodná pod kolieskové stoličky.

Vhodná na:

- OSB dosky, staré parkety, palubkovkové a drevotrieskové podlahy
- betónové podklady a cementové potery
- staré podklady s pevne pridrženými zbytkami lepidiel
- vytvorenie rovných, savých plôch pre pokládku parkiet, kobercov, dlažby, PVC a iných podlahovín

Vhodné pre vyrovnávanie podkladov v bytových a priemyselných priestoroch. Vhodné na podlahové kúrenie a pod kolieskové stoličky. Pochôdzna po 1 až 2 hodinách.

PREDNOSTI

- vysoké pevnosti v tlaku a v ťahu za ohybu
- nízke pnutie
- 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 ² /1 mm hrúbky
Čas pochôdznosti:	cca 1 - 2 hod.*
Suchá pre pokládku:	24 hod.
Pevnosť v tlaku:	> 35 MPa
Pevnosť v ohybe:	> 10 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 suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, odlupujúcich sa častí a mastnoty. Nesúdržné a drobné vrstvy podkladu odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať. Zbytky starých vrstiev lepidiel a farieb je nutné čo najviac mechanicky odstrániť špachtľov alebo brúsením. Škáry a menšie trhliny v podklade vyspraviť opravným tmelom CHEMOS. Väčšie trhliny vyčistiť, prerezať, zošiť oceľovými kramľami a zaliť 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 pridržnosť 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.

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 2 minúty stáť a nakoniec ešte krátko premiešať. Zamiešanú homogénnu hmotu vyliat' 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. Prípadnú ďalšiu vrstvu nanášať minimálne po 6 hodinách a napenetrovaní predošlej vrstvy. Pri viacvrstvovom stierkovaní dbať, aby každá ďalšia vrstva nebola hrubšia ako predchádzajúca. Doba schnutia pri 20°C je cca 24 hod. na 3 mm hrúbky.

DÔLEŽITÉ POKYNY

Nespracovávajúte 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 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!

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 01.01.2016.



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

13

EN 13813

Poterové materiály a podlahové potery.
Poterové malty a poterové hmoty.

Reakcia na oheň / Reakce na oheň	A1 _n
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C35
Pevnosť v ťahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F10

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).