CHEMOS PREMIUM A5

Sadrová samonivelizačná podlahová hmota

Pre hrúbku vrstvy 1 - 60 mm v jednej pracovnej operácii.

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 elastických 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
- nulové pnutie
- vytvára vysoko hladké povrchy

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	**slonová kosť**
Balenie:	**25 kg papierové vrece**
Doba spracovateľnosti:	**cca 40 min.***
Spotreba:	**1,5 kg/m²/1 mm hrúbky**
Čas pochôdznosti:	**cca 3-4 hod.***
Suchá pre pokládku:	**24 hod. / prvé 3 mm + 24 hod. / každý ďalší 1 mm***
Pevnosť v tlaku:	**> 25 MPa**
Pevnosť v ohybe:	**> 7 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

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. 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. Čas spracovania je cca 40 minút, pochôdzna po približne 3-4 hodinách.

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 čo najviac mechanicky odstrániť špachtlou alebo brúsením. Praskliny v podklade vyspraviť opravným tmelom CHEMOS. Väčšie trhliny prerezať brúskou, vyčistiť, zošiť oceľovými kramľami a zaliať 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 mastné vrstvy po ošetrujúcich prípravkoch a po užívaní podlahy. Podklad dôkladne povysávať priemyselným výsavačom a napenetrovať vhodnou penetráciou CHEMOS. Po ošetrení prebrúseného anhydritového poteru penetračným náterom CHEMOS PER 390 zriedeným s vodou v pomere 1:1 je možné už po 60 minútach aplikovať nivelačnú hmotu CHEMOS Premium A5.

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.

Doba schnutia pred pokládkou podlahových krytín je cca 24 hodín pre prvé 3 mm hrúbky a ďalších 24 hodín na každý ďalší 1 mm hrúbky (platí pri 20 °C, 55 % rel. vlhkosti vzduchu).Pri aplikácii väčších hrúbok je možné pre urýchlenie schnutia použiť odvhlčovacie zariadenia po cca 2-3 dňoch od aplikácie nivelačnej hmoty. Podlahové kúrenie musí byť min. 24 hodín pred vylievaním úplne vypnuté. Zapnúť sa môže cca po 2-3 dňoch 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

CHEMOS PREMIUM A5

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. 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 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 20.05.2025.



CE

19

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

Premium A5/20190903

EN 13813:2002

Notifikovaná osoba 1301

Sadrová vyrovnávacia podlahová hmota na použitie vnútri budov
Sádrová vyrovnávací podlahová hmota k použití uvnitř budov
EN 13813:2002 CA-C25-F7

Reakcia na oheň / Reakce na oheň	$A1_{fl}$
Uvoľňovanie korozívnych látok / Uvolňování korozivních látek	CA
Hodnota PH / Hodnota PH	≥ 7
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C25
Pevnosť v ťahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F7

Supellex s.r.o., Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš
supellex@supellex.cz | +420 566 532 655