

CHEMOS PREMIUM A5

Sádrová samonivelační podlahová hmota
Pro tloušťku vrstvy 1 - 20 mm v jedné pracovní operaci.

POUŽITÍ

Samovolně se roztékající podlahová hmota pro vyrovnávání podkladů, zejména anhydritových, v suchých interiérech - v bytových a objektových prostorech s běžnou zatížitelností. Pro vytváření rovných, pevných, tvrdých, hladkých a savých ploch pro pokládku keramické dlažby, plovoucí podlahy, lepených parket (za použití elastických lepidel CHEMOS), koberců, PVC a jiných podlahovin.

Vhodná na:

- anhydritové potěry
- betonové podklady a cementové potěry
- staré dlažby a jiné podklady

PŘEDNOSTI

- vynikající rozliv, zpracovatelnost a slévání
- rychle pochozí a suchá pro pokládku podlah
- vytváří vysoce hladké povrchy

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva:	nažloutlá
Balení:	25 kg papírové pytle
Doba zpracovatelnosti:	cca 40 min.*
Spotřeba:	1,5 kg/m ² /1 mm tloušťky
Čas pochůznosti:	cca 3-4 hod.*
Suchá pro pokládku:	24 hod./3mm, každý další 1mm = 24 hod.
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 30 MPa
Pevnost v ohybu po 28 dnech:	> 7 MPa
Teplota při zpracování:	minimálně +5°C
Doba spotřeby:	6 měsíců
Vhodné pod kolečkové židle	
Vhodné na podlahy s podlahovým topením	

* Platí při 20°C, 55% rel. vlhkosti vzduchu a tloušťce vrstvy do 3 mm

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být trvale suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, odlupujících se částí a mastnoty, pevný v tlaku a tahu dle ČSN 74 4505. Podklad vždy přebrouste, aby se odstranily i slabě držící části podkladu. Betonový podklad musí být starý min. 28 dní. Zbytky starých vrstev lepidel a barev je nutné co nejvíce mechanicky odstranit špachtlí nebo broušením. Praskliny v podkladu vyspravit opravným tmelem CHEMOS. Větší trhliny prořezat bruskou, vyčistit, sešit ocelovými kramlemi a zalít epoxidem. Konstrukční dilatační spáry musí být zachovány i ve vrstvě nivelační hmoty. Staré dlažby, terazzo a pod. přebrousit bruskou s brusným papírem anebo diamantem. Odstraní se tak mastné vrstvy po ošetřujících přípravcích a po užívání podlahy. Podklad důkladně vysát průmyslovým vysavačem a napenetrovat vhodnou penetrací CHEMOS. Po ošetření přebroušeného anhydritového potěru penetračním nátěrem CHEMOS PER 390 zředěným s vodou v poměru 1: 1 je možné již po 60 minutách aplikovat nivelační hmotu CHEMOS Premium A5.



ZPRACOVÁNÍ

Do čisté nádoby nalít 5,5 - 6 litrů čisté studené vody. Obsah pytle (25 kg) vsypat za stálého míchání do vody. Míchat nízkootáčkovým míchadlem (500-700 ot./min.) minimálně 3 minuty tak, aby se netvořily hrudky. Pak nechat chvíli odstát a nakonec ještě krátce promíchat. Zamíchanou homogenní hmotu vylít na napenetrovaný podklad a do požadované tloušťky rozetřít kovovým hladítkem nebo velkoplošnou stěrkou. Požadovanou tloušťku nanést v jedné pracovní operaci. Ihned po vylití provzdušnit hmotu jehličkovým válečkem, který napomáhá nivelizaci, odvzdušnění hmoty a dobrému spojování jednotlivých dávek. Případnou další vrstvu nanášet až po řádném vyschnutí, přebroušení a napenetrování předešlé vrstvy. Při vícevrstevném stěrkování třeba dbát na to, aby každá další vrstva nebyla tlustší než předchozí. Doba zpracování je cca 40 minut, pochozí po přibližně 3-4 hodinách, doba schnutí před pokládkou podlahových krytin je cca 24 hodin (platí při 20 °C, 55% rel. Vlhkosti vzduchu a tloušťka vrstvy do 3 mm). Při tloušťce vrstvy nad 3mm každý další 1mm schne cca 24 hodin.

DŮLEŽITÉ POKYNY

Nezpracovávat při teplotě podkladu a vzduchu pod +5°C a relativní vlhkosti vzduchu nad 75%. Čerstvě vystěrkané plochy chránit před účinky slunce, tepla a průvanu. Při tloušťkách nad 5 mm použít dilatační okrajové pěnové pásy. Vysoké teploty prášku, vzduchu a vody výrazně ovlivňují rychlost hydratace, čímž se zkracuje doba zpracovatelnosti, proto používejte výhradně co nejstudenější vodu. Podlahové topení musí být min. 24 hodin před vyléváním zcela vypnuto. Zapnout se může až po řádném vyschnutí nivelační hmoty a to postupně, zvyšováním teploty vody v oběhu o max. 5°C/24 hod. Nejlépe zpracovatelný při teplotě vzduchu 18 - 25°C, teplotě podlahy nad 15°C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65%. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují schnutí, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu naopak schnutí skrácuje.

CHEMOS PREMIUM A5



Smíchání materiálu s větším množstvím vody je příčinou snížení pevností a sedimentaci hmoty. Nepoužívat na tvorbu potěrů a užitkových podlah. Nevytváří konečnou vrstvu! Povrch nivelační hmoty je vždy nutné ošetřit vhodnou povrchovou úpravou - nášlapnou vrstvou. Je potřeba zabránit, aby vrstva vyrovnávací hmoty zůstala příliš dlouho otevřená bez krytiny, což by mohlo vést k tvorbě trhlin. Nepoužívat ve venkovním nebo mokřém prostředí!

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a čerstvé zbytky hmoty omyjte vodou, po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky.

ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Zlikvidujte v souladu se zákonem č. 223/2001 CFU o odpadech. Zabraňte úniku do kanalizace. Zbytky směsi posbírejte, smíchejte s vodou, nechte ztuhnout a zlikvidujte jako stavební odpad (kód odpadu 10 13 06). Zcela vyprázdněné papírové obaly jsou recyklovatelné (kód odpadu 15 01 01). Zbytky směsi včetně obalů ukládejte na místa určená pro nebezpečný odpad.

UPOZORNENÍ

Výrobce plně odpovídá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobek v záruční době je shodný se specifikací podle tohoto Technického listu. Vzhledem k rozdílným podmínkám na stavbách a protože nemáme jako výrobce vliv na podmínky při práci a na její odborné provedení, nemůžeme převzít odpovědnost za výslednou kvalitu práce. Kvalita práce proto záleží na Vašem posouzení přípravy podkladu a správném použití výrobku. V případě pochybností proveďte vlastní zkoušky nebo si od nás vyžádejte technickou podporu před aplikací. Uvedené informace jsou založeny na současném poznání, zkušenostech a testování výrobce. Zároveň si výrobce vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením tohoto listu všechny předcházející ztrácejí platnost. Platí od 01.01.2016.



Technický list CHEMOS PREMIUM A5 v.01/2016



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

15

008

EN 13813:2002 CA-C30-F7

Sadrová vyrovnávací podlahová hmota na použitie vnútri budov
Sádrová vyrovnávací podlahová hmota k použitiu vnútri budov

Reakcia na oheň / Reakce na oheň	F _n
Uvoľňovanie korozívnych látok / Uvoľňování korozívnych látok	CA
Pevnosť v tlaku / Pevnost v tlaku	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe / Pevnost v tahu za ohybu	F7