



Technický list v. 1/2012

CHEMOS Garáž

Samonivelační průmyslová podlaha

*Samonivelační vyrovnávací podlahová hmota pro vytváření finální podlahy s vyšší otěruvzdorností.
Pro tloušťku 0,5 - 20 mm v jedné pracovní operaci.*

Použití:

Speciální samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a zušlechťujících přísad. Je určena na vytvoření otěruvzdorné, pevné a trvanlivé finální podlahové vrstvy vystavené vyššímu opotřebenosti. Používá se ve skladech, garážích a pod.

Vhodná na:

- betonové podklady, cementové potěry
- anhydritové potěry
- staré podklady s pevně přidrženými zbytky barev a lepidel
- staré dlažby a jiné podklady

Vhodné pro interiér. Pochůzná po cca 1 - 2 hodinách.

Přednosti:

- velmi dobře strojově čerpatelná
- rychlá a jednoduchá aplikace
- vysoká odolnost vůči obrusu
- rychle pochůzná
- samonivelační schopnost

Technická data

Barva	šedá
Balení	25 kg papírový pytel
Doba zpracování při 20°C	cca 30 minut
Spotřeba	1,5 kg / 1 m² / 1 mm tloušťky
Čas pochůznosti	po cca 1 - 2 hodinách
Zatížitelnost podlahy	po 7 dnech
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 35 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	> 10 MPa
Množství záměsové vody	6 l / 25 kg směsi
Teplota při zpracování	min. 5°C
Doba spotřeby	min. 6 měsíců

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, odlupujících se částí a mastnoty. Nesoudržné a drobné vrstvy podkladu odbrousit, odfrézovat nebo otryskat.

Zbytky starých vrstev lepidel a barev je nutné co nejvíce mechanicky odstranit špachtlí nebo broušením.

Spáry a menší trhliny v podkladu spravit opravným betonem CHEMOS OT 101. Větší trhliny vyčistit, prořezat, sešit ocelovými kolíky a zalít epoxidem.

Dilatační spáry uzavřít elastickým akrylátovým tmelem. Staré dlažby, teraso a pod. přebrousit bruskou s brusným papírem.

Podklad důkladně vysát a napenetrovat.

Penetrace

Penetrace zabraňuje vsáknutí záměsové vody do podkladu. Váže povrchový jemný prach, redukuje savost podkladu, chrání na vlhkost citlivé podklady před záměsovou vodou z vyrovnávacích hmot. Penetrační nátěr musí mít dobrou adhezi k podkladu. Proto je nejvýhodnější vylévat stěrku aspoň 12 hodin po penetrování, kdy se dá jednoduše mechanicky (škrábnutím) přesvědčit, zda je soudržnost nátěru k podkladu dostatečná. Důsledná příprava podkladu a penetrace má rozhodující vliv na výslednou kvalitu a vzhled šterky.

Penetraci **CHEMOS PE 406** naneste válečkem celoplošně na podklad. Dodržujte návod na použití penetrace.

Zpracování

Do čisté nádoby nalít 6 litrů studené, čisté 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. Potom nechat 2 minuty stát a nakonec ještě krátce promíchat.

Zamíchanou homogenní hmotu vylít na napenetrovaný podklad a do požadované tloušťky rozetřít kovovým hladítkem nebo velkoplošnou stěrku. Požadovanou tloušťku nanést v jedné pracovní operaci. Ihned po vylití provzdušnit hmotou jehličkovým válečkem, který napomáhá nivelaci a dobrému spojení jednotlivých dávek. Případnou další vrstvu nanášet minimálně po 18 hodinách a napenetrování předešlé vrstvy. Při vícevrstevném stěrkování dbát, aby každá další vrstva nebyla tlustší než předešlá.

Jednotlivé dávky vylévat v pásech po celé šířce plochy. U větších ploch a ručním zpracování je výhodnější vytvořit více pracovních skupin, aby byla vylévána celá šířka současně.

Při strojovém zpracování nastavit přesné množství vody na míchači. Pytle vsypat postupně do míchače. Hadicí rozlévat v pásech po celé šířce. Minimálně 2 až 3 pracovníci jehličkovými válečky zpracovávají vylévanou hmotu.

Důležité

Čerstvě vystěrkané plochy je nutné chránit proti příliš rychlému vyschnutí, které může být způsobeno např. přímým slunečním svitem, vysokou teplotou a průvanem. Před lepením krytin musí být vystěrkaná plocha plně proschlá.

Při tloušťce nad 5 mm použít dilatační okrajové pěnové pásy.

Vysoké teploty výrazně ovlivňují rychlost hydratace, čím se zkracuje doba zpracovatelnosti, proto používejte výhradně co nejstudenější vodu.

Nejlépe zpracovatelné při teplotě 18 - 25°C, teplota podlahy nad 15°C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %.

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku, pokud jde o jeho složení, vlivy na životní prostředí, čištění a odpovídající opatření při jeho likvidaci, naleznete v Bezpečnostním listu.

Zneškodňování

Zneškodňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zabraňte úniku do kanalizace. Zbytky směsi posbírejte, smíchejte s vodou, nechte ztuhnout a zneškodněte jako stavební odpad.

Balení a skladování

Dodávaná forma balení - 25 kg pytel tepelně uzavřený

Výrobek skladujte ve vhodném prostředí na dřevěných paletách v neporušeném originálním balení. Pytel nesmí být vystaven vlhku a extrémně nízkým ani vysokým teplotám.

Při dodržení skladovacích podmínek je záruční doba 6 měsíců od data vyznačeného na obalu.

Upozornění:

Výrobce plně odpovídá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobek v záruční době je shodný se specifikací podle tohoto Technického listu. Vzhledem na rozdílné podmínky na stavbách, a protože nemáme jako výrobce vliv na podmínky při práci a na její odborné provedení, nemůžeme převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu práce. Kvalita práce proto záleží na Vašem posouzení přípravy podkladu a správném použití výrobku. V případě pochybností vykonajte vlastní zkoušky nebo si od nás vyžádejte technickou podporu před aplikací.

Uvedené informace jsou založené na současném poznání, zkušenostech a testování výrobce. Zároveň si výrobce vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením tohoto listu všechny předcházející ztrácejí platnost.

List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezezbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobků.

Aktualizace 01. 06. 2011

Revize 01. 10. 2012

L e p i d l a , p o d l a h o v á a s t a v e b n í c h e m i e

CHEMOS Import Plus s. r. o., Pražákova 52, 619 00 Brno

Tel.: 544 500 013, 543 216 941 Fax: 543 216 941, e-mail: chemosimp@volny.cz

