



Technický list v. 1/2012

CHEMOS Special 35

Samonivelační vyrovnávací hmota

Samovolně se roztékající podlahová hmota pro podlahy do tloušťky až 40 mm - rychletvrdnoucí.

Použití:

Samovolně se roztékající podlahová hmota pro vyrovnávání podkladů v interiérech.

Vhodná na:

- betonové podklady
- cementové potěry
- staré podklady s pevně soudržnými zbytky lepidel
- vytvoření rovných, savých ploch pro pokládku parket, koberců, dlažby, PVC a jiných podlahovin

Vhodné pro vyrovnání podkladů v bytových a průmyslových prostorách.

Přednosti:

- velmi dobrý rozliv a čerpatelnost
- velmi malé prnutí
- vynikající zpracovatelnost
- rychle pochůzná
- rychle tvrdnoucí a zralá pro pokládku
- dobré pevnosti v tlaku a tahu za ohybu

Technická data

Barva	šedá
Balení	25 kg papírový pytel
Doba zpracování při 20°C	cca 40 minut
Spotřeba	1,5 kg / 1 m² / 1 mm tloušťky
Čas pochůznosti	po cca 1 - 2 hodinách
Suchá pro pokládku	po cca 24 hodinách*
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 35 Mpa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	> 10,9 MPa
Množství záměsové vody	6 l / 25 kg směsi
Teplota při zpracování	min. 5°C
Doba spotřeby	min. 6 měsíců
Vhodná na podlahy s podlahovým vytápěním	
Vhodná pod kolečkové židle v min. tloušťce 1 mm	

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

Příprava podkladu

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

Spáry a menší trhliny v podkladě vyspravit opravným tmelem CHEMOS OT 101. Větší trhliny vyčistit, prořezat a sešit ocelovými sponami a zalít epoxidem. Podklad důkladně vysát a napenetrovat.

Důležité je, aby byl podklad dostatečně pevný a čistý pro ukotvení penetračního nátěru. Penetrační nátěr musí mít dobrou adhezi k podkladu, aby se stěrka pevně spojila s podkladem. Proto je nejvýhodnější vylévat stěrku 24 hod. po penetrování, kdy se dá jednoduše mechanicky (škrábáním) přesvědčit, jestli je soudržnost nátěru k podkladu dostatečná.

Penetrace také zabraňuje vsáknutí záměsové vody do podkladu. Vsáknutá voda by chyběla pro dokončení hydratace cementu a stěrka by tak dobře nevyzrála. Důsledná příprava podkladu a penetrace má rozhodující vliv na výslednou kvalitu a vzhled stěrky.

Vhodný typ penetrace CHEMOS naneste válečkem celoplošně na podklad.

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 5 minut tak, aby se netvořily hrudky. Zamíchanou homogenní hmotu vylít na napenetrovaný podklad a do požadované tloušťky roztáhnout kovovým hladítkem nebo velkoplošnou stěrku.

Požadovanou tloušťku nanést v jedné pracovní operaci. Pro zlepšení rozlévání a povrchu použít odvzdušňovací jehlový váleček. Případnou další vrstvu nanášejte po dosažení pochůznosti a penetraci předešlé vrstvy.

Doba schnutí při 20°C je 1 den při vrstvě 3 mm.

Naše doporučení

Chemost Special 35 je certifikovaná do tl. 10 mm. Pro její vynikající parametry se v praxi osvědčilo až do tl. 40 mm bez jakékoliv změny vlastností a parametrů. Proto doporučujeme pro zlepšení zpracovatelnosti následující pracovní postup:

Při realizaci tl. do 3 mm míchat s množstvím vody až 6,5 l. Zlepší se tím rozlévatelnost bez ovlivnění dalších vlastností stěrky.

Při realizaci tl. 3 - 8 mm míchat s množstvím vody 6,2 - 6,3 l.

Při realizaci tl. do 40 mm nutné dodržet množství vody 6 l.

Při realizaci tl. 10 - 40 mm je možné přimíchat cca 5 kg písku s označením CHEMOS Písek 0,3 - 0,8, což sníží cenu na m².

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.

Při vícevrstevném stěrkování nanášet další vrstvu ihned po dosažení pochůznosti na ještě vlhkou spodní vrstvu nebo nechat 24 hodin schnout, potom napenetrovat a po min. 4 hodinách vylít novou vrstvu.

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 ztvrdnout 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

