

Technický list

Chemos Standard 30

Samonivelizační vyrovnávací hmota

Samovolně se roztékající podlahová hmota pro podlahy do tloušťky 20 mm

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 objektových prostorách s běžným zatížením. Vhodné pro podlahové topení a pod kolečkové židle.
Pochůzná po cca 3 hodinách.

Přednosti:

- velmi dobrý rozliv a šerpateľnosť
- velmi malé prnutí
- vynikající zpracovatelnost
- rychle pochůzná
- dobré pevnosti v tlaku a tahu za ohybu

Technické údaje:

Barva:	šedá
Balení:	25 kg papírové pytle
Doba zpracování při 20 °C:	25 – 35 min.
Spotřeba:	1,5 kg/m ² /1mm
Doba pochůznosti:	po cca. 2 hodinách
Suchá pro pokládku 20°C/3mm:	po cca 48 hod.
Pevnost tlaku po 28 dnech:	> 30 Mpa
Pevnost v tahu za ohybu::	> 6 Mpa
Množství záměsové vody:	6 l / 25kg
Teplota při zpracování:	min. 15°C na podlaze
Doba spotřeby:	min. 6 měsíců
vhodná na podlahy se zabudovaným podlahovým topením	
vhodná pod kolečkové židle v min. tloušťce 1mm	

Příprava podkladu:

podlahy | suchá výstavba | deskoviny | dveře & okna | laky & oleje | truhlárna

SORTIM Praha, s.r.o., Holešovice – přístav čp. 19 (východ), 170 00 Praha 7 – Holešovice

Tel. centrála: +420 225 996 825, -834, fax: +420 225 996 831, -847, mail: info@sortim.cz

IČ: 25692062, DIČ: CZ25692062, Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 61645

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Číslo účtu: 3700743001/2700 CZK, Číslo účtu: 3700743044/2700 EUR

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, odlupujících se částí a mastnoty. Nesoudržné a drobné vrstvy podkladu je třeba odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Praskliny a menší trhliny v podkladě vyspravit opravným tmelem CHEMOS OT 100. Větší trhliny vyčistit, přežezat a sešít 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 (škrabáním) přesvědčit, jestli je soudržnost nátěru k podkladu dostatečná.

Penetrace také zabraňuje vsáknutí záměsové vody do podkladu. Vsáknutá voda by chyběla při úplné hydrataci 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 této 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 rozetřít 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 2 dny při vrstvě 3 mm.

Naše doporučení:

Chemos Standard 30 je certifikovaná do tl. 10mm. Pro její vynikající parametry se v praxi osvědčilo použití až do tl. 20mm bez jakékoliv změny vlastností a parametrů.

Důležité:

- Čerstvě vystěrkané plochy chránit před účinky slunce, tepla a průvanu.
- Při tloušťkách nad 5 mm použít dilatační krajové 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, čímž se zkracuje doba zpracovatelnosti, proto používejte co nejstudenější vodu.
- Nejlepší zpracovatelnost je při teplotě 18 – 25°C, teplotě podlahy nad 15°C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75%.

Upozornění:

Výrobce plně zodpovídá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobek je v záruční době 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 zodpovědnost za výslednou kvalitu provedené práce. Kvalita práce proto záleží na Vašem posouzení přípravy podkladu a správném použití výrobku. V případě pochybnosti proveďte vlastní zkoušky, nebo si od nás vyžádejte technickou pomoc před vlastní aplikací.

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

Aktualizované 1. 11. 2008.

podlahy | suchá výstavba | deskoviny | dveře & okna | laky & oleje | truhlárna

SORTIM Praha, s.r.o., Holešovice – přístav čp. 19 (východ), 170 00 Praha 7 – Holešovice

Tel. centrála: +420 225 996 825, -834, fax: +420 225 996 831, -847, mail: info@sortim.cz

IČ: 25692062, DIČ: CZ25692062, Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 61 645

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Číslo účtu: 3700743001/2700 CZK, Číslo účtu: 3700743044/2700 EUR

Praha | Olomouc | Karlovy Vary

www.sortim.cz