

# NIVELFLEX

## Samonivelačná cementová vyrovnávací stierka



### ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

podľa STN EN 13813: cementový poter CT-C35-F7

### POPIS VÝROBKU

Samonivelačná, cementová, vyrovnávací stierka NIVELFLEX je určená pre vyrovnanie podláh pred pokládkou ďalších podlahových vrstiev (plávajúca podlaha, parkety, PVC, dlažba). Pochôdzna je po 24 hodinách. Vhodná pre vyrovnanie cementového či anhydritového podkladu. Aplikačná hrúbka v jednom kroku je 2 - 10 mm (alebo 10-20mm s primiešaním kremičitého piesku zrnitosti 0,7-4,0mm v množstve až 30% hmotnostne do malty). Minimálna aplikačná hrúbka pre zaťažovaný podklad je 3 mm. Vhodná pre použitie na podlahové potery s podlahovým vykurovaním.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, nečistôt a nesúdržných častí. Veľké praskliny v podklade je potrebné vopred vyplniť, prípadné dilatačné škáry ochrániť pred zaplnením samonivelačným poterom a po zatvrdnutí stierky opäť obnoviť (prerezať aj so stierkou). Penetráciu podkladu robte podľa pokynov v tabuľke:

Oštiepenie podkladu penetráciami	PENECO NANO		PENECO KONTAKT	Počet náterov
<b>Extra savé podklady</b> porézne betónové mazaniny	1. náter	riedenie 1 : 6	---	3
	2.+3. náter	riedenie 1 : 3		
Spotreba koncentrátu celkom	<b>0,1 litra / m<sup>2</sup></b>			
<b>Stredne savé podklady</b> bežne hladný betón, anhydritová podlaha	1. náter	riedenie 1 : 6	---	2
	2. náter	riedenie 1 : 3		
Spotreba koncentrátu celkom	<b>0,06 litra / m<sup>2</sup></b>			
<b>Málo savé podklady</b> strojne hladný betón, terazzo	1. náter	riedenie 1 : 3	---	1
Spotreba koncentrátu celkom	<b>0,04 litra / m<sup>2</sup></b>			
<b>Nesavé podklady</b> Dlažby, obklady, kameň, OSB dosky	----	----	1 náter	1
Spotreba koncentrátu celkom			<b>0,25 kg / m<sup>2</sup></b>	

Penetrácie musí vždy dôkladne vyschnúť (min. 12 hod., v závislosti na teplotě okolí)

### PRÍPRAVA STIERKY

Samonivelizačná stierka sa pripraví nasypaním 25kg suchej zmesi do 4,8-5,0 litrov vody. Miešajte pomocou pomalobežného miešadla (cca. 200-400 ot/min) po dobu min. 2 minúty, čím sa vytvorí tekutá homogénna malta. Vrtuľu miešadla držte neustále ponorenou pod hladinou malty, aby nedochádzalo ku vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom nechajte hmotu 2 minúty odstáť a opäť krátko zamiešajte. Doba spracovateľnosti je min. 25 minút (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50%). Zvýšenie obsahu vody vedie k vyššiemu rozlevu stierky, ale znižuje výsledné pevnosti a zvyšuje riziko vytvorenia trhlin.

### POUŽITIE

Po rozmiešaní sa rovnomerne naleje na podlahu. Väčšie nedokonalosti naliatí sa zarovnajú zubovým oceľovým hladidlom. Finálny povrch je treba upraviť ježkovým valčekom, ktorý zaisťuje odzdušnenie a vyrovnanie stierky do roviny.

Aplikovanú stierku je treba minimálne 24 hodín chrániť pred priamym slnkom, prudkým vysychaním a teplotnými šokmi (otvorené dvere či okno, prievan a podobne).

Spracovávajú sa pri teplotách od + 5 °C a do + 30 °C.

### VÝVOJ PEVNOSTÍ

vek stierky	pevnosť v tlaku	pevnosť v ťahu za ohybu
1 deň	min. 10,0 MPa	min. 2,0 MPa
7 dní	min. 28,0 MPa	min. 3,5 MPa
28 dní	min. 35,0 MPa	min. 7,0 MPa

# NIVELFLEX

## Samonivelačná cementová vyrovnávací stierka



### ORIENTAČNÁ SPOTREBA

1,8 kg suchej zmesi na 1 m<sup>2</sup> stierky v hrúbke 1mm

### SKLADOVANIE

Materiál je mierne hygroskopický. Vo vzduchotesných obaloch v suchom prostredí je skladovateľný 6 mesiacov. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

### BALENIE A DODÁVANIE

Papierové vrecia s PE vložkou po 25 kg.

### BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

*(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov výrobku)*

Výrobok patrí medzi nebezpečné pre zdravie. Prítomné zložky majú dráždivý účinok na pokožku a sliznicu. Rozmiešaná zmes s vodou je vysoko alkalická. Nebezpečné je najmä požitie a vstreknutie rozmiešanej zmesi do očí. Pri práci je potrebné používať osobné ochranné pracovné pomôcky na zabránenie priamemu styku pokožky a očí, najmä vhodný pracovný odev, ochranné pracovné rukavice, tvárový štít alebo ochranné okuliare a protiprachový respirátor. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred každou prestávkou a po skončení práce ruky a znečistenú pokožku dôkladne umyť vodou a následne ošetriť reparačným krémom.

Pre výrobu tohto produktu je používaný cement s redukovaným obsahom Cr<sup>6+</sup> v zmysle platných právnych predpisov.

### PRVÁ POMOC

*(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov výrobku)*

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a po požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte bezpečnostný list alebo obal. Vždy je nutné zaistiť postihnutému duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou; zásadne nepodávajte nič ústami (tekutiny). V prípade zástavy dychu a srdcovej činnosti začnite s resuscitáciou. Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci. Pri nadýchaní: prerušiť expozíciu, odvieť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri styku s pokožkou Zasiahnutý odev odstrániť, pokožku umyť veľkým množstvom vody. Po umytí ošetriť vhodným reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí: Ak má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť ich z očí, okamžite vyplachovať prúdom čistej vody min. 10 minút pri roztvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadajte vždy lekárske ošetrenie. Pri požití: ihneď vypláchnuť ústa vodou, vypiť asi 0,5 litra vody, nevyvolávať zvracanie. V prípade spontánneho vracania zabrániť vdýchnutiu zvratkov. Vo všetkých vážnejších prípadoch liečbu postihnutého konzultovať: Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. 02/5477 4166.

### UPOZORNENIE

Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Prehlásenie o zhode, Karta bezpečnostných údajov, Podmienky pre skladovanie prísad apod. Sa obráťte na výrobcu popr. dodávateľa tohto produktu.

Výrobcom zmesi je STACHEMA CZ s.r.o., Zibohľavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

STACHEMA CZ s.r.o. nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neodborným používaním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plneného do obalov odberateľa.

Dátum revízie: 27. 07. 2015

CE ISO 9001