

NIVELFLEX HS

Samonivelačná cementová vyrovnávacía rýchlotuhnúca stierka



ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

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

POPIS VÝROBKU

Samonivelačná, cementová, vyrovnávacía, vysokopevnostná stierka NIVELFLEX HS. Je flexibilná a rýchlo tuhúca, určená pre vyrovnanie podláh pred pokládkou ďalších podlahových vrstiev (plávajúca podlaha, parkety, PVC, dlažba). Pochôdzna je už po 4 hodinách. Vhodná pre vyrovnanie cementového či anhydritového podkladu. Odolná proti pojazdu kolieskových stoličiek. Vhodná aj pre vykurované podlahy (okrem anhydritových). Aplikačná hrúbka v jednom kroku je 2 - 20 mm (pre vyrovnanie hlbších miest je možné do malty primiešať kremičitý piesok zrnitosti 0,7-4,0mm v množstve až 30% hmotnostne). Minimálna aplikačná hrúbka pre zaťažovaný podklad je 3 mm.

PRÍPRAVA PODKLADU

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
Extra savé podklady porézne betónové mazaniny	1. náter	riedenie 1 : 6	---	3
	2.+3. náter	riedenie 1 : 3		
Spotreba koncentrátu celkom	0,1 litra / m ²			
Stredne savé podklady bežne hladný betón, anhydritová podlaha	1. náter	riedenie 1 : 6	---	2
	2. náter	riedenie 1 : 3		
Spotreba koncentrátu celkom	0,06 litra / m ²			
Málo savé podklady strojne hladný betón, terazzo	1. náter	riedenie 1 : 3	---	1
Spotreba koncentrátu celkom	0,04 litra / m ²			
Nesavé podklady Dlažby, obklady, kameň, OSB dosky	----	----	1 náter	1
Spotreba koncentrátu celkom			0,25 kg / m ²	

Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť (min. 12 hod., v závislosti na teplote okolia)

PRÍPRAVA STIERKY

Samonivelizačná stierka sa pripraví nasypaním 25kg suchej zmesi do 5,4-5,6 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. 15 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 trhlín.

POUŽITIE

Po rozmiešaní sa rovnomerne naleje na podlahu. Väčšie nedokonalosti naliatí sa zarovnajú zubovým oceľovým hladidlom. Finálny povrch je treba upraviť ježkovým valčekom, ktorý zaisť odzvušnenie 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 pri ohybe
4 hodiny	min. 6,0 MPa	min. 1,0 MPa
1 den	min. 12,0 MPa	min. 2,5 MPa
7 dní	min. 25,0 MPa	min. 4,5 MPa
28 dní	min. 35,0 MPa	min. 7,0 MPa

NIVELFLEX HS

Samonivelačná cementová vyrovnávací rýchlotuhnúca stierka



ORIENTAČNÁ SPOTREBA

1,7 kg suchej zmesi na 1 m² 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 požití a vstreknutí 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 Cr⁶⁺ 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