



Nivelačné hmoty Murexin

Dokonalá rovina!





Technologický postup vyhotovenia nivelačnej vrstvy



1. Podklad pod nivelačné hmoty musí byť suchý, nezmrznutý, nosný, tvarovo stály a bez nečistôt. Preto odporúčame podklad prebrúsiť a následne vysať.



2. Veľké nerovnosti zrovnáme oprávkovými hmotami. V závislosti na type podkladu použijeme: Výplňová a oprávková hmotu SF 83 alebo Výplňová a oprávková hmotu CA 85.



3. Všetky zvislé konštrukcie oblepíme obvodovou dilatačnou páskou. Optimálna teplota pre spracovanie nivelačných hmôt je medzi +16°C až +22°C. Minimálna odporúčaná teplota podkladu je +10°C.



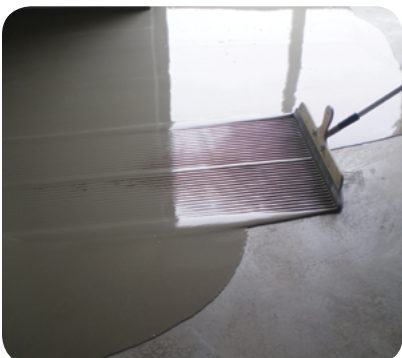
4. Penetráčný náter nanášame rovnomerne na čistý a pripravený podklad valčekom v jednej vrstve. Pre nasiakavé podklady použijeme Hĺbkový základ D7 a pre nenasakivé Súperzáklad D4.



5. Do čistej nádoby nalejeme predpísané množstvo čistej vody do ktorej nasypeme obsah vreca. Miešame nízkootáčkovým miešadlom cca 3-5 minúty kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek.



6. Hmotu nalievame ručne alebo strojne, pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku bez prestávok.



7. Pre rovnomerné roztiahnutie nivelačnej hmoty použijeme raklu s ozubenou vložkou. V rohoch a ťažko prístupných miestach použijeme murárske hladítko. Veľkosť zubov by mala byť cca 2x väčšia ako je hrúbka vrstvy.



8. Hneď po roztiahnutí nivelačnú hmotu odzdušníme ježovým valčekom. Uvoľníme tým uzavreté vzduchové bubliny pre dosiahnutie rovného a súvislého povrchu.



9. Hotovú nivelačnú vrstvu necháme predpísanú dobu vytvrdnúť a chránime ju pred nežiaducimi účinkami slnečného žiarenia a vetra, ktoré môžu spôsobiť príliš rýchle vysychanie.

Nivelačné a výplňové hmoty Murexin

prehľad sortimentu



Nivelačná hmota ST 12

Cementová, samonivelačná, hydraulicky vytvrdzujúca hmota vhodná pod dlažbu, plávajúce podlahy a koberce. Obsahuje veľmi málo emisií. Vhodná na podlahové vykurovanie. Min. hrúbka vrstvy 2mm, max. hrúbka vrstvy 12mm.



Nivelačná hmota ST 25

Cementová, samonivelačná, hydraulicky vytvrdzujúca hmota vhodná pod dlažbu, plávajúce podlahy a koberce, určená na vyrovnanie väčších nerovností. Obsahuje veľmi málo emisií. Vhodná na podlahové vykurovanie. Min. hrúbka vrstvy 3mm, max. hrúbka vrstvy 30mm.



Nivelačná hmota Objekt Plus OS 50

Veľmi jemná, cementová, nivelačná hmota určená na dokonalé vyrovnanie podkladu. Ideálna pod všetky druhy podlahových krytín. Max. hrúbka vrstvy: 10 mm. Vhodná aj na podlahové kúrenie.



Nivelačná hmota Extrém NE 30

Cementová nivelačná hmota s veľkým obsahom umelých prísad, s extrémne vysokou pevnosťou. Určená na vyrovnanie a prípravu podkladu v priemyselných objektoch. Vhodná na podlahové vykurovanie. Pre hrúbku vrstvy od 2 mm do 30 mm.



Rýchla nivelačná hmota SL 52

Mimoriadne rýchla a pevná nivelačná hmota, kryštalicke tuhnúca. Pre použitie len v interiéri, pre hrúbky 2-10 mm. Pri hrúbkach nad 4 mm je možné pridať plnivo, kremičitý piesok (zrniťosť 0,3-0,9), max 35%! Pochádza po cca 1 hod, pokládka podlahovín pri hrúbke 2mm už po cca 1,5 hod.!



Nivelačná hmota na drevené podlahy NH 75

Samonivelačná cementová stierková hmota s obsahom umelých vlákien na sanáciu starých drevených podláh. Vhodná na zhotovenie vysokozaťažiteľných rovinných podkladov v interiéroch. Minimálna hrúbka vrstvy 3 mm, max 10mm. Nie je potrebná armovacia tkanina.



Nivelačná hmota CA 20

Prášková nivelačná hmota na báze calciumsulfátu pre hrúbky 2-15 mm, na vyrovnávanie anhydritových a sadrových podkladov. Vhodná pod lepenú dlažbu, koberce, plávajúce podlahoviny, na podlahové vykurovanie.



Nivelačná hmota CA 40

Nivelačná hmota na báze calciumsulfátu s obsahom umelých vlákien určená na vyrovnávanie anhydritových a sadrových podkladov. Vhodná na podlahové vykurovanie. Pre hrúbky 2-15 mm.



Nivelačná hmota pre exteriér FMA 30

Samonivelačná, cementová, mrazuvzdorná nivelačná hmota s vysokou pevnosťou. Vhodná pre zhotovenie rovinných podkladov a spádovaných podláh do 3% vo vnútorných aj vonkajších priestoroch. Pre hrúbky 5 - 30 mm.



Nivelačná hmota Cem top NI 50

Cementová, vysokokvalitná nivelačná hmota vhodná do priemyselných prevádzok, skladov, garáží, pivníc... Vytvára bezprašný povrch. Pre hrúbky 3 - 50 mm.



Nivelačná hmota Maximo M 61

Nivelačná hmota Maximo M 61 je prášková, umelou živinicou zušľachtená, rýchlo tuhnúca, samonivelačná hmota pre hrúbky vrstvy 2-10mm. Má znížený obsah prachových častíc, je pochádzna už po cca 1 hod! Oproti bežným nivelačným hmotám má nižšiu spotrebu o cca 20%! Vhodná na vyrovnanie podkladu pred pokladaním podlahových krytín všetkého druhu. Je mimoriadne vhodná na podlahové vykurovanie, vďaka lepšiemu prenosu tepla a tepelno akumuláčnej schopnosti môže znížiť náklady na vykurovanie až o 12%.



Výplňová a oprávková hmota CA 85

Rýchlotuhnúca oprávková hmota na báze calciumsulfátov, tvrdne bez pnutia. Vhodná na vyrovnávacie a oprávkové práce ako napr. vyplňanie dier a priehlbín v podklade na báze calciumsulfátov, horečnatej maltoviny a podkladov z liatych asfaltov. Pochádza po 30 - 40 min, prelievanie po 2 - 3 hod. Vhodná na podlahové vykurovanie. Max. hrúbka vrstvy: 50 mm.



Výplňová a oprávková hmota SF 83

Veľmi jemná a vysoko pevná oprávková hmota určená na vyrovnanie nerovností 0-40mm. Ideálna na vyrovnanie schodov, podest a malých dier. Už po 15 min je možné materiál začisťovať, orezávať. Pokládka podlahovín už po 45 min. Vhodná na podlahové kúrenie.



Murefix MF 4

Prášková, vysokopevná, rýchloschnúca, hydraulicky vytvrdzujúca vysprávková hmota s obsahom umelých živíc. Vhodná na vyspravenie jemných nerovností na nivelačných hmotách (kráteriky), na vyhladenie OSB dosiek a pod. Použiteľná v hrúbkach 0-4 mm. Pochádza po: 20 - 30 min, pokládka po: 30 - 45 min.



Podklad

Podlahovina

	Triedy pevností	Pokládka podlahovín po (hod.)**	Podklad							Podlahovina							
			Drevenné podlahy	Drevotriéska	Betón	Dlažba / Terrazzo Kameň	Magnéziový poter	Anhydritový poter	Cementový poter	PVC	Linoleum	Koberce	Parkety - masív	Parkety - hotové	Plávajúce podlahoviny	Dlažba	Epoxid a PU
Príprava	Opieskovanie																
	Brúsenie		•	•	•	•	•	•	•								
	Vysávanie a vyčistenie		•	•	•	•	•	•	•								
	Oprava trhlín s Epoxidová živcová báza EP 70 BM					•	•	•	•	•							
	Oprava trhlín s Živica na zošívanie 2K - HOCO 24		•	•	•	•	•	•	•	•							
Penetrácia	Penetračný náter D1															✓	
	Superzáklad D4		✓	✓		✓											
	Híbkový základ L3															✓	
	Híbkový základ D7					✓			✓	✓	✓					✓	
	Penetračný náter PU 5					✓	✓		✓	✓	✓					✓	
	Epoxidová živcová báza EP 70 BM			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓					✓	
Stierkovanie a vyrovnávanie	Nivelačná hmota ST 12	C20 / F6	18-36			✓	✓					✓			✓	✓	
	Nivelačná hmota ST 25	C25 / F7	24-72			✓	✓					✓			✓	✓	
	Nivelačná hmota Objekt Plus OS 50	C35 / F7	24-36			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivelačná hmota Extrém NE 30	C40 / F10	24-36			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Rýchla nivelačná hmota SL 52	C40 / F10	1-12			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivelačná hmota na drevené podlahy NH 75	C50 / F15	24-36	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivelačná hmota CA 20	C25 / F7	24-36			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	*	*	✓	✓
	Nivelačná hmota CA 40	C25 / F7	24-36			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	*	*	✓	✓
	Nivelačná hmota pre exteriér FMA 30	C30 / F7	24-36			✓	✓					✓				✓	✓
	Nivelačná hmota Cem top NI 50	C40 / F10	24-48			✓	✓					✓				✓	✓
	Nivelačná hmota Maximo M 61	C40 / F10	12-24			✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Výplňová a oprávková hmota SF 83	C35 / F10	0,5-1	✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓
	Výplňová a oprávková hmota CA 85	C20 / F5	2-3			✓	✓	✓	✓			✓	✓	*	*	✓	
	Murefix MF 4	C50 / F15	0,8-1	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓

* odporúčame použiť len len v prípade, že na lepenie podlahoviny budú použité pružné lepidlá X-Bond MS

** časové údaje o pokládke podlahovín sú stanovené pre teplotu 20°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 65%.



Murexin s.r.o.

SK-831 04 Bratislava

Magnetová 11

Tel.: +421/2/492 77 224

Fax: +421/2/492 77 220

E-Mail: murexin@murexin.sk

www.murexin.sk