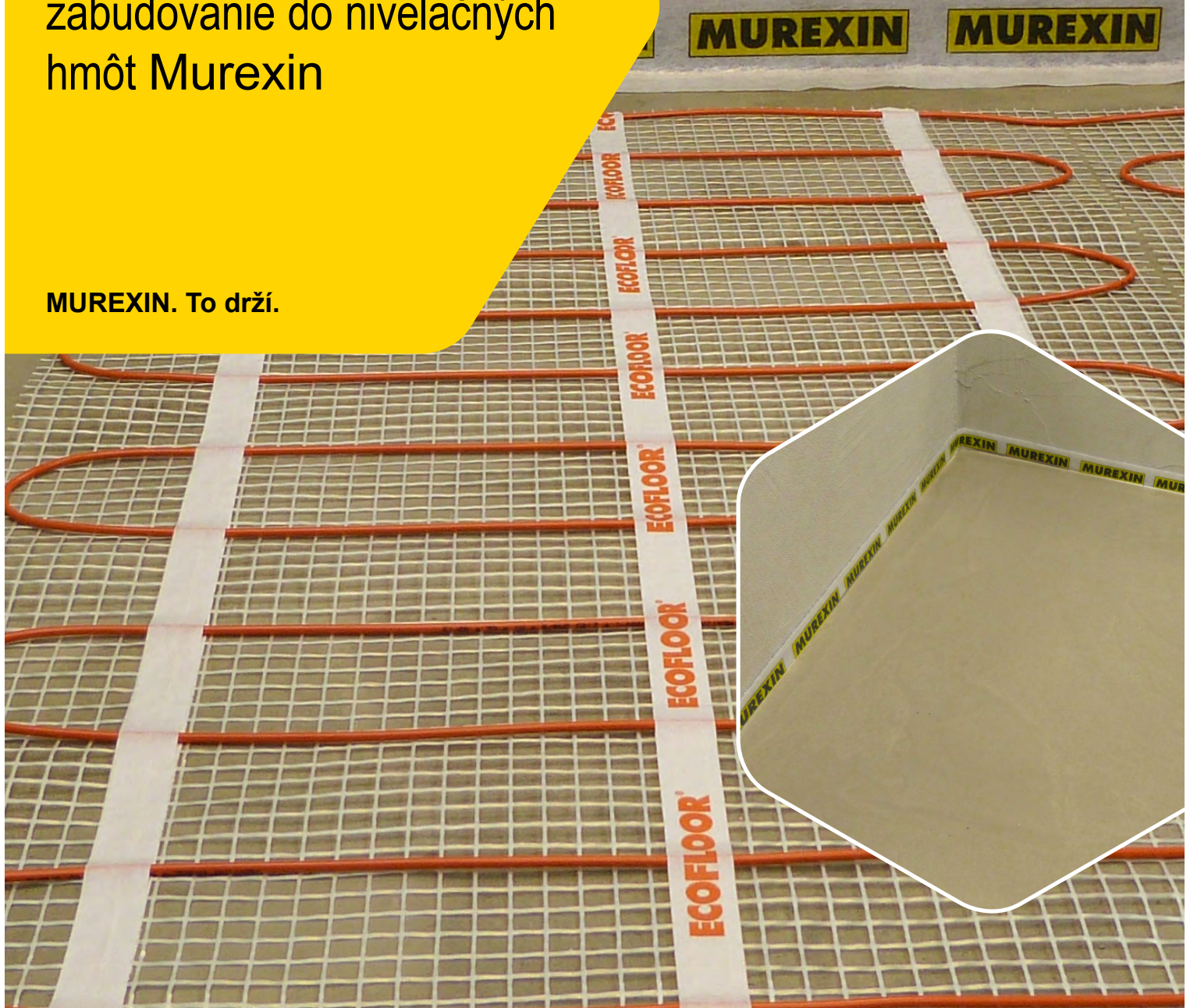


Vykurovacie rohože **ECOFLOOR**

zabudovanie do nivelačných
hmôt Murexin

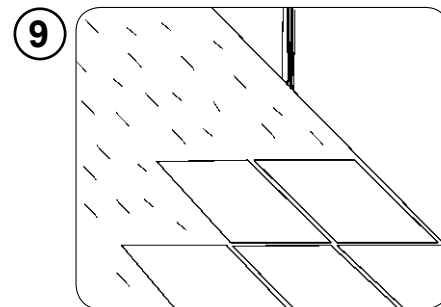
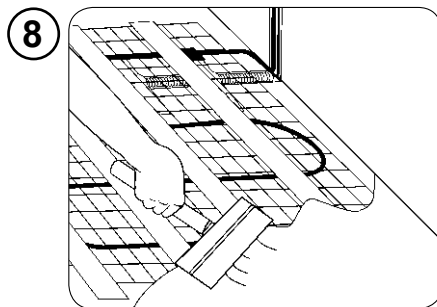
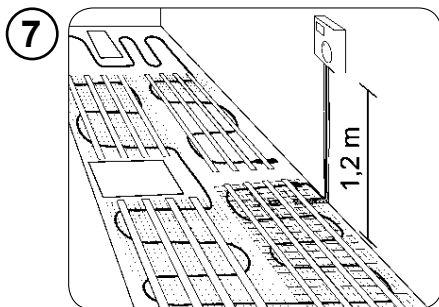
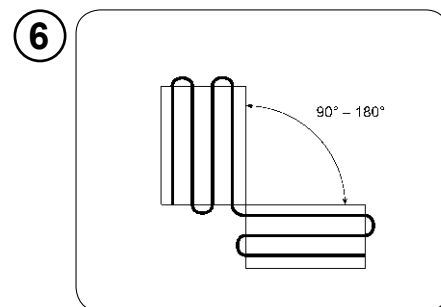
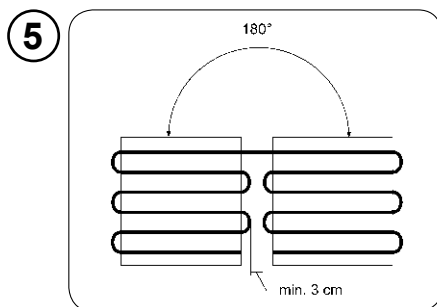
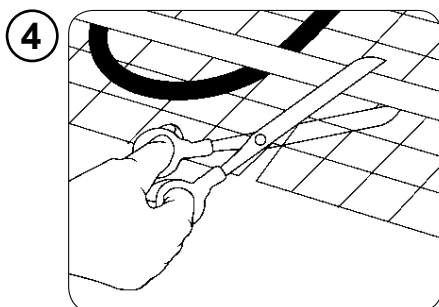
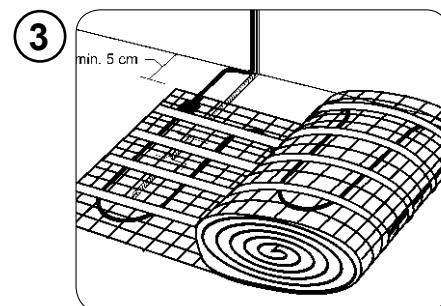
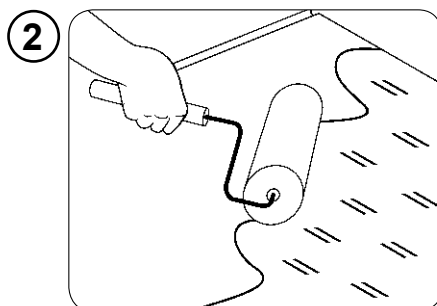
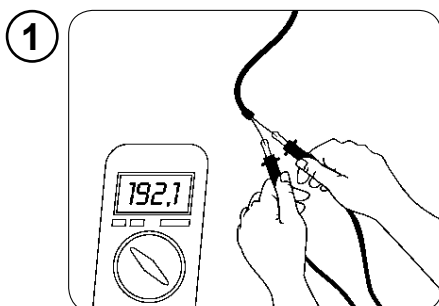
MUREXIN. To drží.



Vykurovacie rohože LDTs - 160, 100, 80, 60 W/m² pre priamovýhrevné vykurovanie

Dvojžilový vodič s ochranným opletením – vhodné do vlhkých priestorov (kúpeľne, práčovne) aj do bežných miestností – umiestnenie do nivelačnej hmoty alebo lepiacej malty pod dlažbou. Priemer vodiča Ø 3-4 mm, pripojovací vodič – tzv. studený koniec 1x3 m.

Príkion (W)	Typ LDTs 160 W/m ²	Plocha (m ²)	Šírka (m ²)	Dĺžka (m ²)	Cena bez DPH (€)	Cena s DPH (€)	ČJK	Ex
70	0,5	0,5	0,5	0,9	19,91	23,89	5530311	2
130	0,8	0,8	0,5	1,6	28,04	33,64	5530313	
210	1,3	1,3	0,5	2,6	48,03	57,63	5530315	
260	1,6	1,6	0,5	3,2	59,12	70,94	5530320	
340	2,1	2,1	0,5	4,2	77,58	93,10	5530330	
410	2,6	2,6	0,5	5,2	96,05	115,26	5530340	
500	3,0	3,0	0,5	6,0	110,84	133,01	5530350	
560	3,4	3,4	0,5	6,7	119,77	143,73	5530355	
670	4,2	4,2	0,5	8,3	130,66	156,79	5530360	
810	5,1	5,1	0,5	10,2	154,00	184,80	5530370	
1000	6,1	6,1	0,5	12,3	175,78	210,94	5530380	
1210	7,6	7,6	0,5	15,1	217,00	260,40	5530385	
1400	8,8	8,8	0,5	17,6	250,45	300,54	5530393	
1800	11,0	11,0	0,5	22,0	348,05	417,66	5530394	
2150	13,3	13,3	0,5	26,6	386,56	463,87	5530395	
2600	16,3	16,3	0,5	32,5	420,00	504,00	5530396	

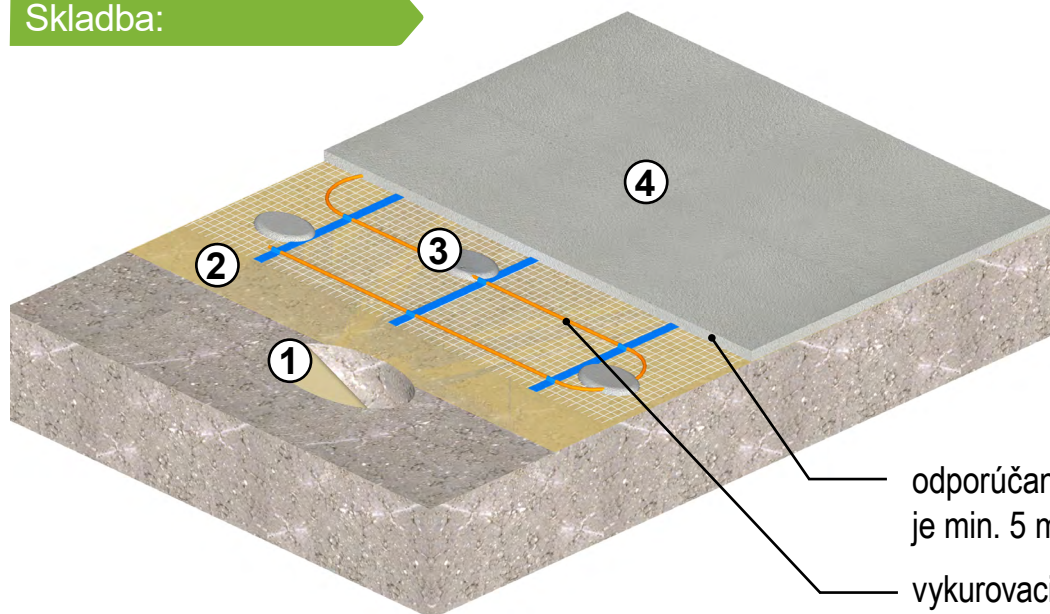


Zabudovania vykurovacích rohoží ECOFLOOR do nivelačných hmôt Murexin

Výhody zabudovania do nivelačnej hmoty:

- ▶ dokonalejšie obalenie vykurovacích vodičov nivelačnou hmotou zabezpečuje lepší prestup tepelnej energie
- ▶ väčšie množstvo hmoty a jej homogénnosť prispieva k väčšej akumulácii tepelnej energie a následne pomalšiemu tepelnému útlmu
- ▶ nivelačnou hmotou dokonale vyrovnáme podklad pre následovnú jednoduchšiu pokládku všetkých druhov podlahových krytín

Skladba:



odporúčaná hrúbka nivelačnej vrstvy je min. 5 mm nad drôťmi rohože
vykurovacía rohož ECOFLOOR

	Názov materiálu	Druh podkladu	Použitie / max. hrúbka vrstvy
1	Výplňová a oprávková hmota SF 83	cementový poter, betón	vyrovnanie hrubých nesrovností v interiéri
	Výplňová a oprávková hmota CA 85	sadrový poter	vyrovnanie hrubých nesrovností v interiéri
2	Superzáklad D4	cementový, sadrový poter, betón	adhézný mostík
3	Super rýchla lepiaca malta SK 15	cementový, sadrový poter, betón	rýchla lepiaca malta pre interiér a exteriér
4	Nivelačná hmota Objekt Plus OS 50	cementový poter, betón	interiér / max. 15 mm
	Nivelačná hmota Extrém NE 30	cementový poter, betón	interiér / 2 - 30 mm
	Nivelačná hmota CA 20	sadrový, cementový poter	interiér / 2 - 20 mm
	Nivelačná hmota pre exteriér FMA 30	cementový poter, betón	interiér, exteriér, spádovateľná do 3% / 5 - 30 mm



Nivelačná hmota OS 50

Veľmi jemná, cementová, nivelačná hmota určená na dokonalé vyrovnanie podkladu. Ideálna pod všetky druhy podlahových krytín. Max. hrúbka vrstvy v pracovnom kroku: 15 mm. Vhodná aj na podlahové kúrenie.
Skúšaná podľa: STN EN 13813 - C30/F10
SPOTREBA: cca 1,5 kg/m²/1 mm



Nivelačná hmota 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 v jednom pracovnom kroku.
Skúšaná podľa: STN EN 13813 - C40/F7
SPOTREBA: cca 1,7 kg/m²/1 mm



Nivelačná hmota CA 20

Prášková nivelačná hmota na báze kalciumsulfátu pre hrúbky 2-20 mm, na vyrovnávanie sadrových a cementových podkladov. Vhodná na podlahové vykurovanie, pod lepenú dlažbu, koberce, plávajúce podlahoviny, na podlahové vykurovanie.

Skúšaná podľa: STN EN 13813 - C20/F7

SPOTREBA: cca 1,5 kg/m²/1 mm



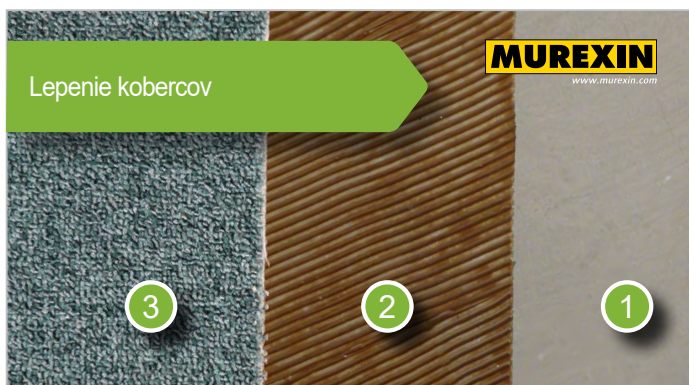
Nivelačná hmota pre exteriér FMA 30

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.

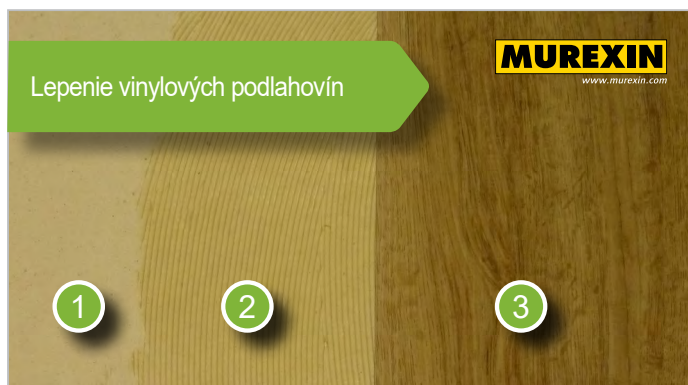
Skúšaná podľa: STN EN 13813 - C20/F6

SPOTREBA: cca 1,5 kg/m²/1 mm

Systemové riešenia Murexin pre pokládku rôznych druhov podláh



č.vr.	výrobok
1	Nivelačná hmota OS 50 (alebo NE 30, CA 20)
2	Špeciálne lepidlo na linoleum a koberec DK 74
3	Koberec



č.vr.	výrobok
1	Nivelačná hmota OS 50 (alebo NE 30, CA 20)
2	Lepidlo na dizajnové podlahové krytiny D 495
3	Vinylová podlahová krytina



č.vr.	výrobok
1	Nivelačná hmota OS 50 (alebo NE 30, FMA 30, CA 20)
2	Hĺbový základ LF 1
3	Pružná lepiaca malta šedá KGF 65
4	Dlažba / obklad



č.vr.	výrobok
1	Nivelačná hmota OS 50 (alebo NE 30)
2	Epoxidová živcová báza EP 70 BM zasypaná kremičitým pieskom fr. 0,3-0,8
3	Epoxidová stierka EP 3 (PU stierka elastická PU 300)

Postup zabudovania vykurovacích rohoží ECOFLOOR do nivelačných hmôt Murexin



1. Podklad pod nivelačné hmoty musí byť suchý, nezmrznutý, nosný, tvarovo stály a bez nečistôt. Preto odporúčame podklad prebrúsiť a následne vysať. Väčšie lokálne nerovnosti vyspravíme oprávkovými hmotami Murexin.



2. Nasiakavý podklad napenetrujeme s penetračným náterom **Superzáklad D4** nanášame rovnomerne na čistý a pripravený podklad valčekom v jednej vrstve. Podľa nasiakavosti podkladu riedime s vodou v pomere 1:1. Náter necháme vyschnúť cca 12 hod.



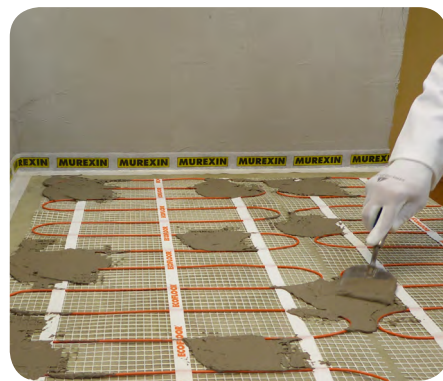
3. Všetky zvislé konštrukcie oblepíme obvodovou dilatačnou páskou.



4. Podľa odsúhlasenej schémy rozprestríme vykurovaciu rohož ECOFLOOR. Prilepíme ich o podklad pomocou osadených samolepiacich pásov. Rohože osádzame min. 5 cm od zvislých konštrukcií.



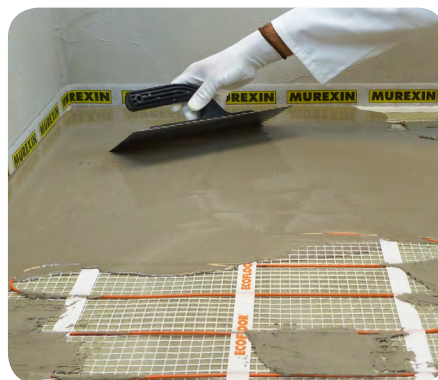
5. Prekontrolujeme prilepenie pásov a rozprestrenie rohože. Snažíme sa vyháňať vzdušný a vychýňavajúcim miestam.



6. Rohože dodatočne, bodovo zafixujeme pomocou rýchlej lepiacej malty. Zabráňame tak vyplávaniu rohože na povrch nivelačnej hmoty.



7. Podľa návodu na vreci si pripravíme nivelačnú hmotu. Čerstvo pripravená nivelačná hmotu nalejeme na podklad v jednom pracovnom kroku až do požadovanej hrúbky bez prestávok. Typ nivelačnej hmoty zvolíme podľa typu podkladu, zaťaženia, hrúbky vrstvy a typu nášlapnej vrstvy.



8. Pre rovnomerné rozťahnutie nivelačnej hmoty použijeme raklu alebo murárske hladítko. Odporúčame neprekračovať predpísané max. hrúbky vrstvy pre jednotlivé nivelačné hmoty. Povrch nivelačnej hmoty má byť 5-8 mm nad drôti vykurovacej rohože. Čerstvú nivelačnú hmotu odzdušníme ježovým valcom.



9. Hotovú nivelačnú vrstvu necháme predpísanú dobu vytvrdnúť a chránime ju pred nežiadúcimi účinkami slnečného žiarenia a vetra, ktoré môžu spôsobiť príliš rýchle vysychanie. Podlahové kúrenie neuvádzame do prevádzky min. 10 dní.



FENIX SLOVENSKO s.r.o.

SK-974 05 Banská Bystrica, Iľiašska cesta 86

Tel.: +421/48/414 32 53, Fax: +421/48/414 18 52, E-Mail: fenix@fenix.sk

www.fenix.sk



www.murexin.com

Murexin s.r.o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11

Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 220, E-Mail: murexin@murexin.sk

www.murexin.sk

