

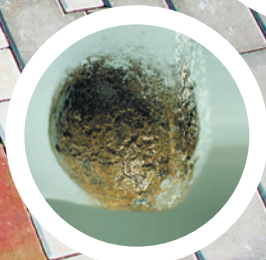
www.almeva.cz/liapor
www.almeva.sk/liapor
www.liapor.cz



CENÍK/CENNÍK 2023

Platnost/Platnosť od 15.1.2023

Změny po dobu platnosti vyhrazeny.
Zmeny počas platnosti vyhradené.



Dodávky Liaporu se měří podle objemu v m³ nebo litrech vztažených na volně sypaný stav a jeho deklarované množství se stanovuje v místě naložení. Během dopravy dochází k setřesení Liaporu. Setřesitelnost je u označení 1-4/500 a 8-16/275 13%, u označení 4-8/350 12%.

Frakce	Součinitel tepelné vodivosti	1000I - VAK				PYTEL 50I			
		Obchodní označení	Hmotnost	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)	Obchodní označení	Hmotnost	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)
		kód Almeva		Kč/vak (EUR/vak)	Kč/vak	kód Almeva		Kč/pytel (EUR/pytel)	Kč/pytel
mm	W.m ⁻¹ .K ⁻¹		kg/vak				kg/pytel		

Liapor® keramické kamenivo pro stavební účely

						Množství na paletě - 36ks			
2 – 4	0,11	2 – 4/450**	-	-	☺	2 – 4/450**	-	-	-
1 – 4	0,11	1 – 4/500 TTLP04BB	500 ± 15%	2 995,- (124.79 €) 3 624,-	4 185,- 5 064,-	1 – 4/500 TTLP0450	25,0 ± 15%	203,- (8.46 €) 246,-	240,- 290,-
4 – 8	0,10	4 – 8/350 TTLP08BB	350 ± 10%	2 755,- (114.79 €) 3 334,-	3 643,- 4 408,-	4 – 8/350 TTLP0850	17,5 ± 10%	175,- (7.29 €) 212,-	210,- 254,-
8 – 16	0,09	8 – 16/275 TTLP16BB	275 ± 15%	2 755,- (114.79 €) 3 334,-	3 643,- 4 408,-	8 – 16/275 TTLP1650	13,8 ± 15%	175,- (7.29 €) 212,-	210,- 254,-

Na vyžádání lze dodat další doplňkové frakce:

1 – 4 o objemových hmotnostech 475, 525, 550 a 600 kg/m³ a 4 – 8 o objemových hmotnostech 450, 600, 800 a 950 kg/m³.

Frakce 1 – 4 dodáváme též s garantovaným hmotnostním podílem zrn do 2 mm v % a to v těchto relacích: 25%, 33%, 50% a 67%. Číslo uvedené v závorce znamená garantovaný hmotnostní podíl velikosti zrn do 2 mm v %. Na objednávce je třeba uvést přesnou specifikaci požadované frakce, např. „Liapor 0 – 4 (25)“. ** Tyto frakce dodáváme pouze na základě předchozí dohody.

Frakce	Součinitel tepelné vodivosti	1000I - VAK				PYTEL 50I				PYTEL 25I				PYTEL 10I			
		Obchodní označení	Hmotnost	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)	Obchodní označení	Hmotnost	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)	Obchodní označení	Hmotnost	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)	Obchodní označení	Hmotnost	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Prodejní ceny bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)
		kód Almeva		Kč/vak (EUR/vak)	Kč/vak	kód Almeva		Kč/pytel (EUR/pytel)	Kč/pytel	kód Almeva		Kč/pytel (EUR/pytel)	Kč/pytel	kód Almeva		Kč/pytel (EUR/pytel)	Kč/pytel
mm	W.m ⁻¹ .K ⁻¹		kg/vak				kg/pytel				kg/pytel				kg/pytel		



červeno-hnědé kamenivo určené pro zahradní účely

Množství na paletě - 36ks

4 – 8	0,10	4 – 8/400 TTLF08BB	400 ± 15%	3 235,- (134.79 €) 3 914,-	4 669,- 5 649,-	4 – 8/400 TTLF0850	20,0 ± 15%	243,- (10.13 €) 294,-	283,- 342,-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 – 16	0,10	8 – 16/350 TTLF16BB	350 ± 15%	3 235,- (134.79 €) 3 914,-	4 669,- 5 649,-	8 – 16/350 TTLF1650	17,5 ± 15%	243,- (10.13 €) 294,-	283,- 342,-	-	-	-	-	-	-	-	-



červeno-hnědé kulaté kamenivo určené speciálně pro dekorativní účely

Množství na paletě - 33ks

Množství na paletě - 55ks

Množství na paletě - 140ks

8 – 16	0,10	8 – 16/430 TTLP6BB	430 ± 10%	☺	☺	8 – 16/430 TTLP650	21,5 ± 10%	☺	☺	8 – 16/430 TTLP625	10,5 ± 10%	203,- (8.46 €) 246,-	232,- 281,-	8 – 16/430 TTLP610	4,3 ± 10%	155,- (6.46 €) 188,-	172,- 208,-
--------	------	-----------------------	-----------	---	---	-----------------------	------------	---	---	-----------------------	------------	----------------------------	----------------	-----------------------	-----------	----------------------------	----------------



drcený Liapor® určený pro zahradní účely

Množství na paletě - 36ks

2 – 8 D	-	2 – 8 D TTLD08BB	*415 ± 20%	2 575,- (107.29 €) 3 116,-	3 643,- 4 408,-	8 – 16/430 TTLD0850	20,8 ± 20%	175,- (7.29 €) 212,-	210,- 254,-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------	---	---------------------	------------	----------------------------------	--------------------	------------------------	------------	----------------------------	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---

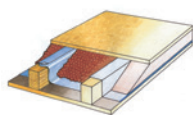


drcený Liapor® určený pro zimní posypy

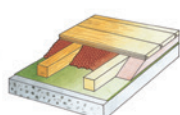
Množství na paletě - 36ks

Množství na paletě - 105ks

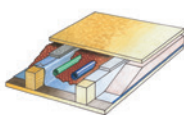
2 – 8 D	-	2 – 8 D TTLD08BB	*415 ± 20%	2 575,- (107.29 €) 3 116,-	3 643,- 4 408,-	8 – 16/430 TTLD0850	20,8 ± 20%	175,- (7.29 €) 212,-	210,- 254,-	-	-	-	-	8 – 16/430 TTLD0810	4,15 ± 20%	69,- (2.88 €) 83,-	82,- 99,-
---------	---	---------------------	------------	----------------------------------	--------------------	------------------------	------------	----------------------------	----------------	---	---	---	---	------------------------	------------	--------------------------	--------------



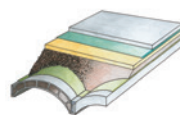
Zásyp trámového stropu pod podlahové desky



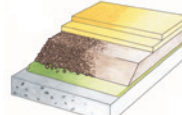
Zásyp betonového stropu pod dřevěnou podlahu



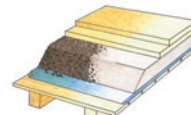
Zásyp trámového stropu s uložením rozvodů sítí



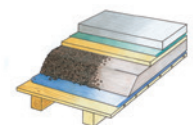
Zásyp klenby pod betonovou podlahu



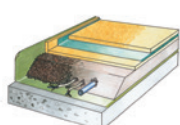
Podsyp plovoucí podlahy na betonovém stropě



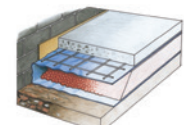
Podsyp plovoucí podlahy na trámovém stropě



Podsyp plovoucí betonové podlahy na trámovém stropě s vložkou proti kročejovému hluku



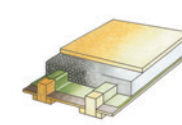
Podsyp plovoucí podlahy s uložením sítí



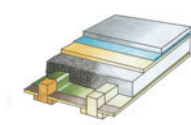
Zásyp pod betonovou podlahu



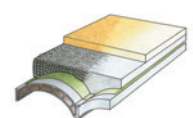
Drenážní obsyp objektu



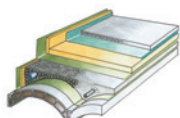
Na trámovém stropě pod podlahové desky



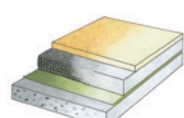
Na trámovém stropě pod plovoucí podlahu



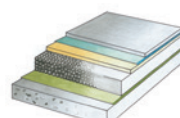
Na klenbách pod podlahové desky



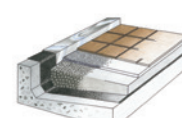
Na klenbách pod betonovou plovoucí podlahou s dodatečnou tepelnou izolací a s uložením rozvodů sítí



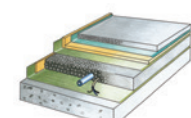
Na betonovém stropě pod podlahové desky



Na betonovém stropě pod plovoucí podlahu



Vyrovnávací vrstva balkónů, teras a plochých střech



Na betonovém stropě pod betonovou plovoucí podlahou s dodatečnou tepelnou izolací a s uložením rozvodů sítí



Balené zboží

Velkoobjemové vaky „Big Bag“ objemu 1000 litrů. Ceny jsou uvedeny včetně vlastního vaku, v případě navrácení čistého, nepoškozeného vaku je výkupní cena 50,- Kč/ks vč. DPH. Vaky jsou dodávány v případě zájmu na paletách o rozměru 120x80 cm á 1 ks. Suchý materiál ve vácích dodáváme pouze na základě předchozí dohody a tuto skutečnost je nutno uvést i v objednávce.



Pytlované zboží

Je dodávané na paletách. Palety o rozměru 120 x 80 cm jsou zafóliované, PE pytle fólie jsou recyklovatelné.

PALETOVÉ ZBOŽÍ LIAPOR



PALETA V DOBRÉM STAVU



PALETY V NEVRATNÉM STAVU



Palety průmyslové jsou prodávány v hodnotě 350 Kč/ks. Výkupní cena nepoškozených palet vrácených do 60 dní je 300 Kč, po této lhůtě 250 Kč. K výkupu je nutno dodat seznam dodacích listů nebo faktur, k nimž se výkup realizuje.

Palety vrácené zákazníkem **přebíráme pouze nepoškozené**, kompletní a v dobrém stavu. **Vrácenou paletu nepřijmeme pokud:**

- 1) je viditelně nahnilá nebo ztrouchnivělá
- 2) je poškozená
 - má prasklá nebo chybějící prkna
 - má více než z 20% poškozený jakýkoliv ze špalíků
 - má uvolněná prkna nebo špalíky
 - je zlomená v kříži (ve středu)



LEHKÝ BETON

TEPELNĚ
IZOLAČNÍ

PRO VŠESTRANNÉ POUŽITÍ



LEHKÉ BALENÉ BETONY

	LIAPOR MIX lehký beton frakce 0–8 mm	Pevnost v tlaku: Min. 4 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 21 kg = 30 l/hotového betonu	Třída betonu: LAC 4 - D 0,9 - S1	35 ks/pal.	LM 4-8/20 TTLM0830	237,- (9.88 €) 287,-	269,- 325,-
	LIAPOR MIX-final lehký beton frakce 1–4 mm	Pevnost v tlaku: Min. 6 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 23 kg = 30 l/hotového betonu	Třída betonu: LAC 6 - D 1,0 - S1	35 ks/pal.	LMF 1-4/23 TTLM0430	260,- (10.83 €) 315,-	293,- 355,-
	LIAPOR MIX-statik lehký beton frakce 1–4 mm	Pevnost v tlaku: Min. 20 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 20 kg = 16 l/hotového betonu	Třída betonu: LAC 16 - 18 D 1,6	54 ks/pal.	LMS 1-4/20 TTLM0416	121,- (5.04 €) 146,-	141,- 171,-

PŘEDNOSTI BETONU LIAPOR MIX

- **tepelně izolační materiál** – součinitel tepelné vodivosti 0,14 Wm⁻¹ K⁻¹
- **nízká objemová hmotnost** – pouze 800 kg/m³
- **deklarovaná pevnost zásypu v tlaku** – 4 MPa
- **nehořlavý a žáruvzdorný materiál** – stupeň hořlavosti A1
- **ekologicky nezávadný** – anorganický, čistě přírodní keramický materiál
- **rychleschnoucí** – po 7 dnech je zbytková vlhkost 5 cm silné vrstvy obvykle méně než 7 %

PŘÍPRAVA BETONU

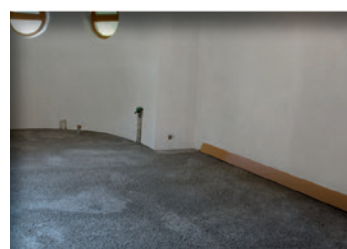
Manipulace s Liapor Mix je podobná manipulaci s běžným betonem. Jeden pytel suché směsi se podle návodu smíchá se 4 – 5 litry vody v běžné míchačce, případně ručně. Stačí promíchat 2 až 3 minuty. Je velmi důležité nemíchat vysokou rychlostí, například pomocí rychlostní vrtačky, v případě jejího použití musí být otáčky poměrně nízké, aby nedošlo ke znehodnocení směsi. Vzniklý lehký beton se lije na podklad a upravuje se klasicky stahovací latí a běžným zednickým hladítkem do požadované výšky. Minimální výška vrstvy není striktně stanovena, ale doporučuje se od 50 mm výše. Instruktažní foto a video najdete na webových stránkách firmy Lias Vintřov, LSM k.s.

www.liapor.cz/cz/realizace-betonove-podlahy-lehkym-betonem-liapor-mix

POUŽITÍ BETONU LIAPOR MIX

Spojení nízké objemové hmotnosti a vynikajících tepelně izolačních vlastností přináší široké možnosti uplatnění. Liapor Mix lze použít především jako lehký beton, tepelně izolační beton, drenážní beton a také stěrkový beton pro:

- **rekonstrukce podlah bez dilatačních spár,**
- **realizace podlah s podlahovým vytápěním,**
- **ochranu inženýrských sítí,**
- **rekonstrukce keramických a klenbových stropů,**
- **izolační vrstvy,**
- **lehké výplňové a vyrovnávací vrstvy.**



PRVKY OPĚRNÝCH A OKRASNÝCH ZDÍ

								Cena Kč/ks (EUR/ks) bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Cena Kč/ks bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)	Cena Kč/ks (EUR/ks) bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Cena Kč/ks bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)		
Označení		Rozměry L x B x H		Obsah palety		Max. počet ks na kamionu 24t	Spotřeba	barevné provedení	přírodní šedá	okrová	hnědá	červená	
		mm		ks	kg	LKW 24 t/ks	ks/m²	kód Almeva	TTLPS001	TTLPS002	TTLPS003	TTLPS004	
PLAYSTONE	plášť	800/400 x 350 x 230		15	360	480 ks 32 pal	6		229,- (9,54 €) 277,-	281,- 340,-	245,- (10.21 €) 296,-		299,- 362,-

Prvky pro opěrné a okrasné zdi se dodávají v odstínech: přírodní šedá a v barevném provedení – okrová, hnědá a červená.

barevné provedení	přírodní šedá	okrová	hnědá	červená
kód Almeva	TTLPS001	TTLPS002	TTLPS003	TTLPS004

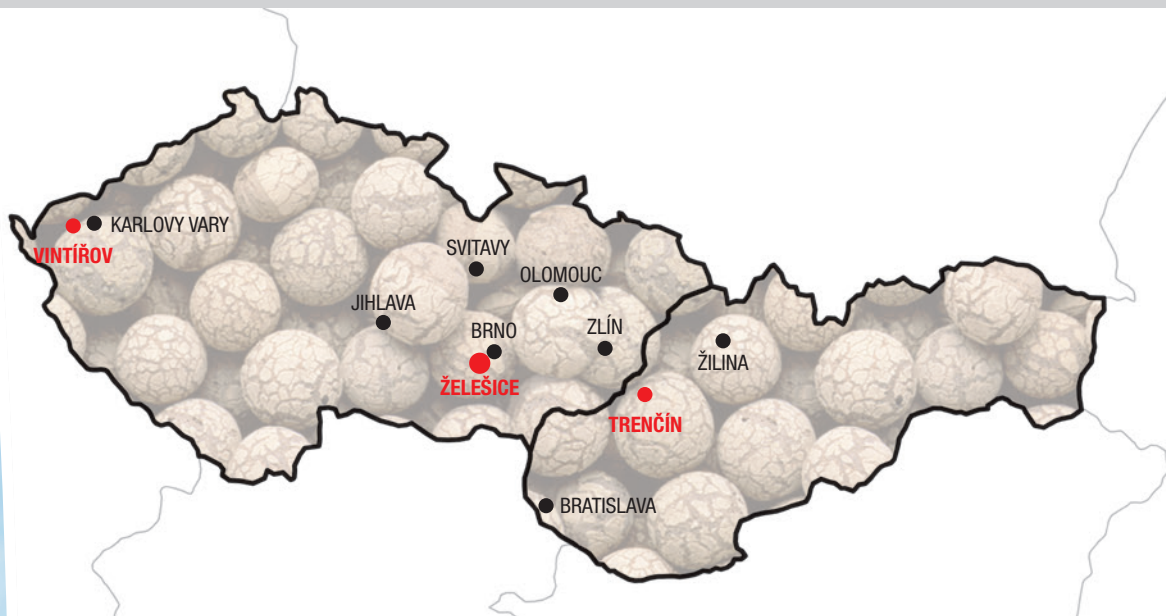
							Cena Kč/ks bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Cena Kč/ks bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)	Cena Kč/ks bez DPH vč. DPH Vintřov (KV)	Cena Kč/ks bez DPH vč. DPH Želešice (BRNO)	
Označení		Rozměry L x B x H	Obsah palety		Max. počet ks na kamionu 24 t	Spotřeba	barevné provedení	betonová šedá		přírodní (smrk) / hnědý	
		800/400 x 350 x 230 mm	ks	kg	LKW 24 t/ks	ks/m²	kód Almeva				
PLAYSTONE	kryt	dřevěný otevřený	1	-	-	-	TTLPSKD6	-	-	-	1 559,- 1 886,-
		dřevoplastový plný	1	-	-	-	TTLPSKD1	-	-	-	2 239,- 2 709,-
		betonový	1	-	-	-	TTLPSKD3	-	369,- 446,-	-	-

ZAHRADNÍ PROGRAM LIASTONE – OKRASNÉ STĚNY



PLAYSTONE

multifunkční zahradní prvek, který lze díky jeho tvaru uspořádat do rozmanitých skladeb a využít pro různé účely. Může sloužit pro stavbu okrasných i opěrných stěn. Lze jej využít pro zpevnění svahů. S dřevěnými či plastovými doplňky bude zase sloužit jako lavička, odkládací stůl či odpadkový koš.



Prodejní místo Želešice:
ALMEVA EAST EUROPE a.s.
 Družstevní 501
 CZ - 664 43 Želešice u Brna
 Tel.: +420 513 033 110
 e-mail: info@almeva.cz
www.almeva.cz

Distributor pro SK:
ALMEVA SLOVAKIA s.r.o.
 Bratislavská 119
 SK - 911 05 Trenčín
 Tel.: +421 32 202 8946
 e-mail: liapor@almeva.sk
www.almeva.sk

liapor®



Lias Vintířov,
 lehký stavební materiál k.s.
 CZ - 357 44 Vintířov
 Tel.: +420 352 324 444
 Fax: +420 352 324 499
 e-mail: info@liapor.cz
www.liapor.cz