



# BETONIVUORI

**BETONIHINNASTO  
2011**

ITÄ-, LÄNSI- JA POHJOIS-UUSIMAA  
YLEISHINNASTO



**SISÄLLYSLUETTELO**

SISÄLLYSLUETTELO .....	2
VALMISBETONI .....	3
NORMAALISTI KOVETTUVA BETONI .....	3
NORMAALISTI SITOUTUVA LATTIABETONI.....	4
ERIKOISBETONIT.....	5
SÄÄNKESTÄVÄ BETONI.....	5
SAUMAUSBETONI.....	5
SAUMAUSBETONI RAPID .....	5
PAKKASBETONI .....	6
KUUMABETONI .....	6
KULJETUS JA PUMPPAUS .....	6
SIIRTOKULJETINAUTO .....	7
KULJETUSPUMPPUAUTO (PuMi).....	7
BETONIN PUMPPAUS .....	7

**HUOM! HINNASTON HINNAT ILMOITETTU: €/m<sup>3</sup>**

**VARAAMME OIKEUDEN MUUTOKSIIN.**

**VALMISBETONI****NORMAALISTI KOVETTUVA BETONI**

Lujuus- luokka	Max. Rae	Notkeusluokka							
		16-21cm		10-15cm		5-9cm		1-4cm	
		S4 Nesteytetty	S3 Vetelä	S2 Notkea	S1 Jäykkä				
K 25	8	123,57	<b>151,99</b>	115,67	<b>142,27</b>	113,45	<b>139,54</b>	111,62	<b>137,29</b>
	16	110,81	<b>136,30</b>	101,70	<b>125,09</b>	99,87	<b>122,84</b>	96,23	<b>118,36</b>
	32	106,76	<b>131,31</b>	10,09	<b>12,41</b>	98,05	<b>120,60</b>	94,20	<b>115,87</b>
K 30	8	135,53	<b>166,70</b>	127,22	<b>156,48</b>	124,18	<b>152,74</b>	120,94	<b>148,76</b>
	16	118,91	<b>146,26</b>	110,00	<b>135,30</b>	107,98	<b>132,82</b>	104,73	<b>128,82</b>
	32	115,47	<b>142,03</b>	106,76	<b>131,31</b>	105,14	<b>129,32</b>	101,90	<b>125,34</b>
K 35	8	143,83	<b>176,91</b>	135,93	<b>167,19</b>	132,69	<b>163,21</b>	129,65	<b>159,47</b>
	16	127,83	<b>157,23</b>	120,94	<b>148,76</b>	117,29	<b>144,27</b>	113,65	<b>139,79</b>
	32	123,57	<b>151,99</b>	115,88	<b>142,53</b>	113,04	<b>139,04</b>	111,01	<b>136,54</b>
K 40	8	151,13	<b>185,89</b>	148,09	<b>182,15</b>	140,39	<b>172,68</b>	135,12	<b>166,20</b>
	16	139,58	<b>171,68</b>	135,86	<b>167,11</b>	133,16	<b>163,79</b>	122,97	<b>151,25</b>
	32	134,51	<b>165,45</b>	128,09	<b>157,55</b>	128,09	<b>157,55</b>	119,93	<b>147,51</b>
K 45	8	166,12	<b>204,33</b>	161,25	<b>198,34</b>	156,39	<b>192,36</b>	151,94	<b>186,89</b>
	16	151,53	<b>186,38</b>	148,09	<b>182,15</b>	146,11	<b>179,72</b>	137,35	<b>168,94</b>
	32	146,47	<b>180,16</b>	143,22	<b>176,16</b>	141,25	<b>173,74</b>	133,30	<b>163,96</b>

**RAPID** lisä / m<sup>3</sup>: **10,30€ (Alv. 0%)**

**TALVILISÄ** / m<sup>3</sup>: **4,90€ (Alv. 0%)** veloitetaan aikavälillä 1.11.-30.4.

**NORMAALISTI SITOUTUVA LATTIABETONI**

Lujuus- luokka	Max. Rae	Notkeusluokka							
		16-21cm		10-15cm		5-9cm		1-4cm	
		S4 Nesteytetty	S3 Vetelä	S2 Notkea	S1 Jäykkä				
K 25	8	130,48	<b>160,49</b>	123,76	<b>152,22</b>	121,52	<b>149,47</b>	120,10	<b>147,72</b>
	16h	123,36	<b>151,73</b>	115,21	<b>141,71</b>	113,18	<b>139,21</b>	110,94	<b>136,46</b>
	16	118,68	<b>145,98</b>	109,51	<b>134,70</b>	107,68	<b>132,45</b>	104,83	<b>128,94</b>
	32	116,03	<b>142,72</b>	106,87	<b>131,45</b>	105,04	<b>129,20</b>	101,78	<b>125,19</b>
K 30	8	138,22	<b>170,01</b>	130,07	<b>159,99</b>	127,02	<b>156,23</b>	123,56	<b>151,98</b>
	16h	130,28	<b>160,24</b>	121,32	<b>149,22</b>	118,68	<b>145,98</b>	115,62	<b>142,21</b>
	16	124,78	<b>153,48</b>	115,62	<b>142,21</b>	113,38	<b>139,46</b>	110,33	<b>135,71</b>
	32	118,27	<b>145,47</b>	109,11	<b>134,21</b>	107,28	<b>131,95</b>	104,02	<b>127,94</b>
K 35	8	146,97	<b>180,77</b>	139,03	<b>171,01</b>	135,17	<b>166,26</b>	132,72	<b>163,25</b>
	16h	139,64	<b>171,76</b>	131,91	<b>162,25</b>	127,84	<b>157,24</b>	125,19	<b>153,98</b>
	16	134,76	<b>165,75</b>	127,02	<b>156,23</b>	123,15	<b>151,47</b>	119,90	<b>147,48</b>
	32	127,22	<b>156,48</b>	119,69	<b>147,22</b>	116,23	<b>142,96</b>	113,38	<b>139,46</b>
K 40	8	166,92	<b>205,31</b>	161,02	<b>198,05</b>	153,08	<b>188,29</b>	148,39	<b>182,52</b>
	16h	159,18	<b>195,79</b>	153,28	<b>188,53</b>	145,55	<b>179,03</b>	140,46	<b>172,77</b>
	16	153,89	<b>189,28</b>	147,99	<b>182,03</b>	140,66	<b>173,01</b>	135,17	<b>166,26</b>
	32	148,39	<b>182,52</b>	142,29	<b>175,02</b>	134,96	<b>166,00</b>	129,87	<b>159,74</b>

**RAPID** lisä / m<sup>3</sup>: **10,30€ (Alv. 0%)**

**TALVILISÄ** / m<sup>3</sup>: **4,90€ (Alv. 0%)** veloitetaan aikavälillä 1.11.-30.4.

**ERIKOISBETONIT****SÄÄNKESTÄVÄ BETONI**

Rasitusluokka	Min. Lujuus	v/s	Lisähinta €/m <sup>3</sup>		Käyttökohteet
XF1	K 35	0,60 F-luku > 1,0	12,60	<b>15,50</b>	Pakkasrasituksen alaiset pystyrakenteet.
(XF1) XF3	K 40	0,50 F-luku > 1,5	15,75	<b>19,37</b>	Pakkasrasituksen alaiset vaakarakenteet.
Perushinta normaalisti kovettuvan rakennebetonin mukaan.					
(XF1) XF3	K 40	0,50 F-luku > 1,5	15,75	<b>19,37</b>	Pakkasrasituksen alaiset laatta-/lattia rakenteet.
Perushinta nopeasti sitoutuvan rakennebetonin mukaan.					

Säänkestävä lattiabetoni tehdään aina **RAPID** sementillä, eli myös **RAPID** -lisä veloitetaan.

**SAUMAUSBETONI**

Saumaus- ja jälkivalut.

Lujuusluokka	Max. Rae	Hinta €/m <sup>3</sup>	
K 30	8	136,83	<b>168,30</b>
K 35	8	145,13	<b>178,51</b>
K 40	8	152,42	<b>187,48</b>

**SAUMAUSBETONI RAPID**

Saumaus- ja jälkivalut viileässä.

Lujuusluokka	Max. Rae	Hinta €/m <sup>3</sup>	
K 30	8	150,81	<b>185,50</b>
K 35	8	160,72	<b>197,69</b>
K 40	8	167,95	<b>206,58</b>

**PAKKASBETONI**

Saumaus- ja jälkivalut talviolioissa.

Lujuusluokka	Max. Rae	Hinta €/m <sup>3</sup>	
K 30	8	218,83	<b>269,16</b>

HUOM! Hidas lujuudenkehitys alhaisissa lämpötiloissa.

**KUUMABETONI**

Viileän ja kylmän ajan valut.

Lämpötilaluokka	Toimituslämpötila (± 5°C)	Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
1	30	5,80	<b>7,13</b>
2	40	8,35	<b>10,27</b>

**KULJETUS JA PUMPPAUS****Arkisin 06:30 – 16:00**

	Lähtömaksu €		km €/kuorma	
Sekoitussäiliö 5 m <sup>3</sup>	49,50	<b>60,88</b>	2,70	<b>3,32</b>
Sekoitussäiliö 6 m <sup>3</sup>	57,10	<b>70,23</b>	2,70	<b>3,32</b>
Sekoitussäiliö 7 m <sup>3</sup>	64,40	<b>79,21</b>	2,70	<b>3,32</b>
Sekoitussäiliö 8 m <sup>3</sup>	71,70	<b>88,91</b>	2,90	<b>3,56</b>
Sekoitussäiliö 9 m <sup>3</sup>	79,20	<b>97,41</b>	2,90	<b>3,56</b>
Sekoitussäiliö 10 m <sup>3</sup>	87,20	<b>107,25</b>	2,90	<b>3,56</b>
Sekoitussäiliö 11 m <sup>3</sup>	93,90	<b>115,49</b>	2,90	<b>3,56</b>
Sekoitussäiliö 12 m <sup>3</sup>	101,30	<b>124,59</b>	2,90	<b>3,56</b>

**Arkisin 16:00 – 22:00**

	Lähtömaksu €		km €/kuorma	
Sekoitussäiliö 5 m <sup>3</sup>	66,55	<b>81,85</b>	3,20	<b>3,93</b>
Sekoitussäiliö 6 m <sup>3</sup>	74,00	<b>91,02</b>	3,20	<b>3,93</b>
Sekoitussäiliö 7 m <sup>3</sup>	81,50	<b>100,24</b>	3,20	<b>3,93</b>
Sekoitussäiliö 8 m <sup>3</sup>	89,90	<b>110,57</b>	3,55	<b>4,36</b>

**HUOM! LÄHTÖMAKSU EI SISÄLLÄ KILOMETREJÄ****HINNAT SISÄLTÄVÄT 15 min PALVELUAJAN AUTON SAAPUMISESTA.**

Mikäli kuorma ei asiakkaasta johtuvista syistä ole purettu tämän ajan kuluessa veloitamme palveluaikakorvausta jokaiselta alkavalta 5 min jaksolta:

8,80€	<b>10,82€</b>
-------	---------------


**BETONIVUORI**

www.betonivuori.fi

**SIIRTOKULJETINAUTO**
**HINNASTO**

Alv 0%	Alv 23%
--------	---------

Siirtokuljettimen pituus 10-14,5m	64 €	<b>78,72 €</b>	Kuljetusveloitus normaalisti
Siirtokuljettimen pituus yli 15m	75 €	<b>92,25 €</b>	Kuljetusveloitus normaalisti

**KULJETUSPUMPPUAUTO (PuMi)**

Alkamisaika	Pumppausveloitus/€ ensimmäinen 30 min		lisäys/€ alk. 5 min		Puomin vaaka- /pystyulottuvuus 20/24m
06:30 – 16:00	132,00	<b>162,36</b>	13,80	<b>16,97</b>	Kuljetusveloitus normaalisti
16:00 – 06:30 ja la	154,00	<b>189,42</b>	17,50	<b>21,52</b>	

Alkamisaika	Pumppausveloitus/€ ensimmäinen 30 min		lisäys/€ alk. 5 min		Puomin vaaka- /pystyulottuvuus 25/28m
06:30 – 16:00	149,00	<b>183,27</b>	16,95	<b>20,84</b>	Kuljetusveloitus normaalisti
16:00 – 06:30 ja la	184,00	<b>226,32</b>	21,40	<b>26,32</b>	

**BETONIN PUMPPAUS**

Hinnittelun perusteet	Autopumput (puomin vaaka-/pystyulottuvuus)					
	20/24m		32/36m		38/42m	
Tuntiveloitus €/h per alkava tunti	86€	<b>100,86€</b>	111€	<b>129,15€</b>	127€	<b>147,60€</b>
Lisähinnat määrän mukaan €/m <sup>3</sup>	11€	<b>13,53€</b>	14,50€	<b>17,84€</b>	17€	<b>20,91€</b>
Seisonta- ja matkapäivä	260€	<b>319,80€</b>	350€	<b>430,50€</b>	374€	<b>460,02€</b>

Ylityötuntiveloitus €/h		
Arkisin klo 16:00-07:00 ja la	56	<b>68,88</b>

**PUMPPUAUTON PERÄBETONIN POIS KULJETUS: 45€/krt (Alv. 0%)**
**Pumpun siirrosta työmaalle veloitamme yhden tunnin**

- Pumppausveloitus toimittavan pumpputyypin mukaan. Pienin pumppausveloitus on 5,0 m<sup>3</sup>.
- Emme vastaa niistä mahdollisista haitoista ja hukka-ajoista, jotka pumpun rikkoutuminen tai muu häiriö voi aiheuttaa.
- Mikäli asiakkaan varaama pumppausaika ylittyy asiakkaasta johtuvista syistä ja pumppu myöhästyy seuraavalta asiakkaalta, pidätämme oikeuden laskuttaa asiakasta seuraavalle asiakkaalle aiheutuvien kustannusten verran.