

## Betontermékek és szolgáltatások árlistája

Az árlista 2022 november 01.-től érvényes visszavonásig

Betontermékek MSZ 4798:2016 szabvány szerint			
Környezeti osztály jele és leírása, Betonok típusa (HUF/m <sup>3</sup> )	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
<b>XN(H)</b> , Káros környezeti hatás nem éri a szilárdsági szempontból alárendelt jelentőségű betont.			
C8/10-XN(H)-16-F3	29 400	7 938	37 338
<b>X0b(H)</b> , Káros környezeti hatás nem éri a betont.			
C12/15-X0b(H)-16-F3	30 400	8 208	38 608
C16/20-X0b(H)-16-F3	31 100	8 397	39 497
C20/25-X0b(H)-16-F3	31 600	8 532	40 132
<b>X0v(H)</b> , Karbonátosodáson kívül egyéb kéros környezeti hatás nem éri a vasalt betont.			
C16/20-X0v(H)-16-F3	31 100	8 397	39 497
C20/25-X0v(H)-16-F3	31 600	8 532	40 132
<b>XC1</b> , Kis relatív páratartalomú épületben lévő beton. Állandó víz alatt lévő beton.			
C20/25-XC1-16-F3	31 600	8 532	40 132
C25/30-XC1-16-F3	32 300	8 721	41 021
C30/37-XC1-16-F3	33 200	8 964	42 164
C35/45-XC1-16-F3	35 700	9 639	45 339
<b>XC2</b> , Hosszú időn át vízzel érintkező betonfelületek. A legtöbb alapozás.			
C25/30-XC2-16-F3	32 500	8 775	41 275
C30/37-XC2-16-F3	33 400	9 018	42 418
C35/45-XC2-16-F3	35 900	9 693	45 593
<b>XC3</b> , Mérsékelt, vagy nagy relatív páratartalmú épületekben lévő, esőtől védett, szabadban lévő beton.			
C30/37-XC3-16-F3	33 600	9 072	42 672
C35/45-XC3-16-F3	36 100	9 747	45 847
<b>XC4</b> , Vízzel érintkező betonfelületek, amelyek nem tertoznak az XC2 osztályba.			
C30/37-XC4-16-F3	33 800	9 126	42 926
C35/45-XC4-16-F3	36 300	9 801	46 101
<b>XF1</b> , Független vagy 5%-nál meredekebb betonfelületek melyeket csapadék vagy fagy ér.			
C30/37-XF1-16-F3	34 400	9 288	43 688
<b>XF2</b> , Útépítési szerkezetek függőleges betonfelületei, amelyeket fagy és jégolvasztó vegyszer permete ér. Légbuborék képző adalékszerrel készített, függőleges vagy 4%-nál meredekebb betonfelületek.			
C25/30-XF2-16-F3	34 600	9 342	43 942
<b>XF3</b> , Esőnek fagnak kitétt vízszintes beton-felületek. Légbuborékképző adalékszerrel készített beton			
C30/37-XF3-16-F3	34 800	9 396	44 196
<b>XF4</b> , Út és pályalemezek amelyeket jégolvasztó só ér. Légbuborékképző adalékszerrel készített beton			
C30/37-XF4-16-F3	35 000	9 450	44 450
<b>XA1</b> , Enyhén agresszív kémiai környezet, természetes talajnak és talajvíznek kitétt beton.			
C30/37-XA1-16-F3	33 500	9 045	42 545
<b>XA2</b> , Mérsékelt agresszív kémiai környezet, természetes talajnak és talajvíznek kitétt beton.			
C30/37-XA2-16-F3	34 500	9 315	43 815
<b>XA3</b> , Nagy mértékben agresszív kémiai környezet, természetes talajnak és talajvíznek kitétt beton.			
C35/45-XA3-16-F3	37 500	10 125	47 625
<b>XA4(H)</b> , Esővíz vagy kommunális szennyvíz, illetve ezek gőze vagy permete éri a betont, mérsékelt korrózió és saválló.			
C30/37-XA4(H)-16-F3	37 500	10 125	47 625
<b>XA5(H)</b> Ipari, mezőgazdasági szennyvíz és egyéb agresszív folyadék gőze vagy permete éri, közepesen korrózió és saválló bet			
C30/37-XA5(H)-16-F3	39 500	10 665	50 165
<b>XA6(H)</b> Nagyon agresszív ipari szennyvíz vagy folyadék illetve ezek gőze vagy permete éri a fokozottan korrózióálló betont.			
C35/45-XA6(H)-16-F3	43 500	11 745	55 245
<b>XV1(H)</b> , Pincefal, csatorna, legfeljebb 1 m magas víztározó medence, áteresztő, csapadék csatorna záportározó.			
C25/30-XV1(H)-16-F3	32 400	8 748	41 148
C30/37-XV1(H)-16-F3	33 500	9 045	42 545
<b>XV2(H)</b> , Vízépítési szerkezetek, gátak, partfalak, > 1 m magas víztározó medence, föld alatti garázsok, aluljárók külső határoló szerkezetei külön szigetelőréteg nélkül.			
C30/37-XV2(H)-16-F3	34 000	9 180	43 180
C35/45-XV2(H)-16-F3	36 000	9 720	45 720
<b>XV3(H)</b> , Vasbeton mélygarázsok, alagutak külső határoló szerkezetei külön szigetelő réteg nélkül.			
C30/37-XV3(H)-16-F3	34 500	9 315	43 815
C35/45-XV3(H)-16-F3	36 500	9 855	46 355

Az árlistában nem szereplő betonminőségek árai egyedi ajánlatkérés alapján kerülnek meghatározásra

## Betontermékek és szolgáltatások árlistája

Az árlista 2022 november 01.-től érvényes visszavonásig

Egyéb Betonok, Díjak és Szolgáltatások						
<b>Útalap betonok e-UT 06.03.53:2018 Műszaki Előírás (HUF/m3)</b>		Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár		
CKT-4		23 000	6 210	29 210		
<b>Útburkolati betonok e-UT 06.03.31:2006 Műszaki Előírás (HUF/m3)</b>		Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár		
CP 3/2		39 700	10 719	50 419		
CP 3,5/2,4		41 600	11 232	52 832		
CP 4/2,7		42 600	11 502	54 102		
<b>Szemszerkezet Felárak, Engedmények (HUF/m3)</b>		Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár		
A 32 mm és a 24 mm szemszerkezet váltás engedménye 16 mm nettó árából		- 300	- 81	- 381		
A 8 mm szemszerkezet váltás felára 16 mm nettó árához		800	216	1 016		
<b>Konzisztencia Felárak, Engedmények (HUF/m3)</b>		Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár		
F2 konzisztenciaváltás engedménye az F3 konzisztencia nettó árából		- 300	- 81	- 381		
F1 konzisztenciaváltás engedménye az F3 konzisztencia nettó árából		- 600	- 162	- 762		
F4 konzisztenciaváltás felára az F3 konzisztencia nettó árához		600	162	762		
F5 konzisztenciaváltás felára az F3 konzisztencia nettó árához		1 700	459	2 159		
A szivattyúzható beton ára megegyezik az F3 konzisztenciájú beton árával C12/15 minőségtől kezdődően.						
<b>Adalékszerek (HUF/kg)</b>		Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár		
Fagyásgátló		600	162	762		
Képlékenyítő		700	189	889		
Kötés késleltető		1 000	270	1 270		
<b>Túlórak, Pótdíjak (HUF/m3)</b>		Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár		
Túlóra hétköznap (17:00-07:00 között)		3 000	810	3 810		
Hétfélig pótdíj		3 000	810	3 810		
Lekötött kapacitás lemondási díj m3		3 000	810	3 810		
Téli pótdíj (november 15-től március 15-ig)		2 500	675	3 175		
Lekötött kapacitás lemondási díj/alkalom		100 000	27 000	127 000		
<b>Szállítási díjak (HUF/m3)</b>						
Övezet	Billenős tehergépkocsi			Mixer tehergépkocsi		
	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
0 - 5 km-ig	5 450	1 472	6 922	5 450	1 472	6 922
5.1 - 10 km-ig	5 850	1 580	7 430	5 850	1 580	7 430
10.1 - 15 km-ig	6 250	1 688	7 938	6 250	1 688	7 938
15.1 - 20 km-ig	6 800	1 836	8 636	6 800	1 836	8 636
további 5 km-ként	400	108	508	400	108	508
Törtfüvar felszámítás	4 m3 alatt			7 m3 alatt		
A mixer egy órát meghaladó munkahelyi várakozása (Ft/perc)		350	95	445		
<b>Szállítás kiegészítő szolgáltatásai (HUF/m3)</b>		Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár		
Visszaszállított beton elhelyezési díja		25 000	6 750	31 750		
Behajtási engedély díja*		1 400	378	1 778		
* amennyiben a munkahely e-útdíjjal érintett területen található, akkor egyedei fuvardíj alkalmazása lehetséges						
<b>Betonszivattyúzás (HUF/óra)</b>						
Emelőmagasság (m)	Min.számlázás (óra)		Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár	
23/24	4		24 000	6 480	30 480	
29	4		25 000	6 750	31 750	
32	4		28 000	7 560	35 560	
36	4		32 000	8 640	40 640	
44	4		37 000	9 990	46 990	
48	4		-	-	-	
<b>Betonszivattyúzás kiegészítő szolgáltatásai</b>		Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár		
Betonszivattyú csőtelepítés 20 m-ig (Ft/méter)		3 000	810	3 810		
Betonszivattyú csőtelepítés 20 m felett (Ft/méter)		4 000	1 080	5 080		
Betonszivattyú elmosás betonüzemben (Ft/alkalom)		30 000	8 100	38 100		
A betonszállító csövek mozgatását, a pumpa gépkezelő irányításával, a Megrendelő képviselője végzi a csövek telepítése során!						
<b>Az árlistában nem szereplő betonminőségek és anyagok árai egyedi ajánlatkérés alapján kerülnek meghatározásra Erre vonatkozó igényével kapcsolatban készséggel állunk rendelkezésére.</b>						

Az árak tömör m3 -re, és az üzem által tervezett receptúrára vonatkoznak, munkanapokon, munkaidőben 7:00- 16:00-ig.  
A termékeink listaából - a megrendelt mennyiségtől függően és/vagy készpénzes vásárlás esetén - további kedvezmény adható.