



ÁRJEGYZÉK
2024

3.	.....	Claro kombi
4.	.....	Trenta Grande Kombi
5.	.....	Tavola, Claro
6.	.....	Claro
7.	.....	Behaton
8.	.....	Hullámkő
9.	.....	La Rocca fedlap, normálkő
10.	.....	Kerti szegély
11.	.....	Útszegélyek
12.	.....	Virágtartók, padok, határoló kövek
13.	.....	Kerékpártároló, hulladéktároló, napernyő talpak, kerti tipegők
14-16.	.....	Lerakási segédlet
17-19.	.....	ÁSZF
20.	.....	Kapcsolatok

JELMAGYARÁZAT

TERHELHETŐSÉG
Személygépjármű
forgalomra alkalmas



TERHELHETŐSÉG
Gyalogos forgalomra alkalmas



TERHELHETŐSÉG
Tehergépjármű forgalomra alkalmas



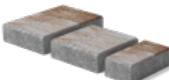
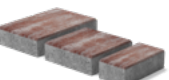
FAGYÁLLÓSÁG
A termék fagyálló



SÓÁLLÓSÁG
A termék olvasztósó-álló




CLARO KOMBI
 6 cm

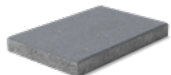
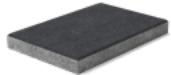
CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	SOR/ RKL	M ² / SOR	M ² / RKL	BME	KG/ SOR	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ SOR	BRUTTÓ LISTAÁR/ SOR	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000003		SORONKÉNT 10 db 10x20x6 cm, 10 db 20x20x6 cm, 10 db 30x20x6 cm	szürke	10	1,2	12	m ²	163,2	1632	7 788 Ft	9 891 Ft	6 490 Ft	8 242 Ft
1810000036			szürke-fehér	10	1,2	12	m ²	163,2	1632	9 216 Ft	11 704 Ft	7 680 Ft	9 754 Ft
1810000015			bazalt-fehér	10	1,2	12	m ²	163,2	1632	9 216 Ft	11 704 Ft	7 680 Ft	9 754 Ft
1810000047			barna-fehér	10	1,2	12	m ²	163,2	1632	9 216 Ft	11 704 Ft	7 680 Ft	9 754 Ft
1810000048			barna-szürke	10	1,2	12	m ²	163,2	1632	9 216 Ft	11 704 Ft	7 680 Ft	9 754 Ft
1810000001			rozsdá- barna-fehér	10	1,2	12	m ²	163,2	1632	9 216 Ft	11 704 Ft	7 680 Ft	9 754 Ft
1810000013			lávakő vörös	10	1,2	12	m ²	163,2	1632	9 216 Ft	11 704 Ft	7 680 Ft	9 754 Ft


 TRENTA
 GRANDE
 KOMBI 6 cm

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	SOR/ RKL	M ² / SOR	M ² / RKL	BME	KG/ SOR	KG/RKL	NETTÓ LISTAÁR/ SOR	BRUTTÓ LISTAÁR/ SOR	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000049		SORONKÉNT 3 db 30x30x6 cm, 3 db 60x30x6 cm, 2 db 45x30x6 cm	rozsdá- barna-fehér	10	1,08	10,8	m ²	146,8	1468,80	10 465 Ft	13 291 Ft	9 690 Ft	12 306 Ft
1810000027			barna-szürke	10	1,08	10,8	m ²	146,8	1468,80	10 465 Ft	13 291 Ft	9 690 Ft	12 306 Ft
1810000041			szürke-fehér	10	1,08	10,8	m ²	146,8	1468,80	10 465 Ft	13 291 Ft	9 690 Ft	12 306 Ft
1810000039			bazalt-szürke	10	1,08	10,8	m ²	146,8	1468,80	10 465 Ft	13 291 Ft	9 690 Ft	12 306 Ft

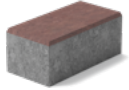


TAVOLA 6 cm

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ M ²	M ² / SOR	M ² / RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ SOR	BRUTTÓ LISTAÁR/ SOR	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000002		60x40x6 cm	világos- szürke	4	10	40	4,17	0,96	9,6	33,5	1340	9 485 Ft	12 046 Ft	9 880 Ft	12 548 Ft
1810000016			közép- szürke	4	10	40	4,17	0,96	9,6	33,5	1340	9 485 Ft	12 046 Ft	9 880 Ft	12 548 Ft
1810000028			sötét- szürke	4	10	40	4,17	0,96	9,6	33,5	1340	9 485 Ft	12 046 Ft	9 880 Ft	12 548 Ft

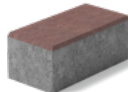
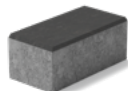
CLARO 6 cm



CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ M ²	M ² / SOR	M ² / RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ SOR	BRUTTÓ LISTAÁR/ SOR	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000004		10x20x6 cm	szürke	54	10	540	50	1,08	10,8	2,7	1458	6 599 Ft	8 380 Ft	6 110 Ft	7 760 Ft
1810000017			vörös	54	10	540	50	1,08	10,8	2,7	1458	7 754 Ft	9 848 Ft	7 180 Ft	9 119 Ft
1810000029			antracit	54	10	540	50	1,08	10,8	2,7	1458	7 754 Ft	9 848 Ft	7 180 Ft	9 119 Ft
1810000038			antracit fehér	54	10	540	50	1,08	10,8	2,7	1458	7 754 Ft	9 848 Ft	7 180 Ft	9 119 Ft

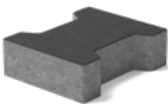


CLARO 8 cm

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ M ²	M ² / SOR	M ² / RKL	KG/DB	KG/RKL	NETTÓ LISTAÁR/ SOR	BRUTTÓ LISTAÁR/ SOR	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000005		10x20x8 cm	szürke	54	8	432	50	1,08	8,64	3,6	1555,2	7 127 Ft	9 051 Ft	6 599 Ft	8 381 Ft
1810000018			vörös	54	8	432	50	1,08	8,64	3,6	1555,2	8 424 Ft	10 698 Ft	7 800 Ft	9 906 Ft
1810000030			antracit	54	8	432	50	1,08	8,64	3,6	1555,2	8 424 Ft	10 698 Ft	7 800 Ft	9 906 Ft

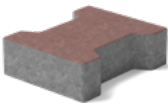
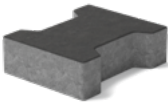
BEHATON 6 cm



CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ M ²	M ² /SOR	M ² / RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ SOR	BRUTTÓ LISTAÁR/ SOR	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000009		20x16,5 x6 cm	szürke	33	10	330	35	0,943	9,43	3,8	1254	5 639 Ft	7 162 Ft	5 980 Ft	7 595 Ft
1810000022			antracit	33	10	330	35	0,943	9,43	3,8	1254	6 478 Ft	8 228 Ft	6 870 Ft	8 725 Ft

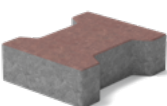
BEHATON 8 cm



CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ M ²	M ² /SOR	M ² / RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ SOR	BRUTTÓ LISTAÁR/ SOR	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000010		20x16,5 x8 cm	szürke	33	8	264	35	0,943	7,54	5	1320	5 940 Ft	7 544 Ft	6 299 Ft	8 000 Ft
1810000023			vörös	33	8	264	35	0,943	7,54	5	1320	7 167 Ft	9 102 Ft	7 600 Ft	9 652 Ft
1810000034			antracit	33	8	264	35	0,943	7,54	5	1320	7 167 Ft	9 102 Ft	7 600 Ft	9 652 Ft

BEHATON 10 cm



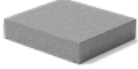
CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ M ²	M ² /SOR	M ² / RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ SOR	BRUTTÓ LISTAÁR/ SOR	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000045		20x16,5 x10 cm	szürke	33	8	264	35	0,943	7,54	5,95	1570,8	8 078 Ft	10 259 Ft	8 566 Ft	10 879 Ft
1810000050			vörös	33	8	264	35	0,943	7,54	5,95	1570,8	8 581 Ft	10 898 Ft	9 100 Ft	11 557 Ft


HULLÁMKŐ 6 cm

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ M ²	M ² / SOR	M ² / RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ SOR	BRUTTÓ LISTAÁR/ SOR	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000011		24x12x6 cm	szürke	40	10	400	35	1,143	11,43	3,86	1544	6 229 Ft	7 911 Ft	5 450 Ft	6 922 Ft
1810000024			vörös	40	10	400	35	1,143	11,43	3,86	1544	7 372 Ft	9 363 Ft	6 450 Ft	8 192 Ft

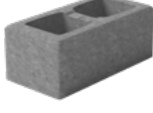
LA ROCCA FEDLAP 6 cm

2023.04.01-től elérhetőek!

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ FM	FM/ SOR	FM/ RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ DB	BRUTTÓ LISTAÁR/ DB	NETTÓ LISTAÁR (FM)	BRUTTÓ LISTAÁR (FM)
1810000053		25x28x6 cm	szürke	48	1	48	4	12	12	8,5	408	1 810 Ft	2 299 Ft	7 240 Ft	9 195 Ft
1810000055			mokka	48	1	48	4	12	12	8,5	408	2 200 Ft	2 794 Ft	8 800 Ft	11 176 Ft
1810000057			antracit	48	1	48	4	12	12	8,5	408	2 200 Ft	2 794 Ft	8 800 Ft	11 176 Ft
1810000059			beige	48	1	48	4	12	12	8,5	408	2 200 Ft	2 794 Ft	8 800 Ft	11 176 Ft

LA ROCCA NORMÁLKŐ

2023.04.01-től elérhetőek!

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/M ²	M ² / SOR	M ² / RKL	KG/ DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ DB	BRUTTÓ LISTAÁR/ DB	NETTÓ LISTAÁR (M ²)	BRUTTÓ LISTAÁR (M ²)
1810000052		40x20x16 cm	szürke	12	5	60	15,625	0,768	3,84	14	840	1 298 Ft	1 648 Ft	20 281 Ft	25 757 Ft
1810000054			mokka	12	5	60	15,625	0,768	3,84	14	840	1 410 Ft	1 791 Ft	22 031 Ft	27 980 Ft
1810000056			antracit	12	5	60	15,625	0,768	3,84	14	840	1 410 Ft	1 791 Ft	22 031 Ft	27 980 Ft
1810000058			beige	12	5	60	15,625	0,768	3,84	14	840	1 410 Ft	1 791 Ft	22 031 Ft	27 980 Ft



KERTI SZEGÉLY

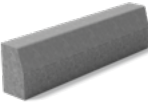
2023.04.01-től elérhetőek!

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ FM	FM/ SOR	FM/ RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ DB	BRUTTÓ LISTAÁR/ DB	NETTÓ LISTAÁR (FM)	BRUTTÓ LISTAÁR (FM)
1810000012		100x20x5 cm	szürke	18	3	54	1	18	54	21	1134	1 670 Ft	2 121 Ft	1 670 Ft	2 121 Ft
1810000025			vörös	18	3	54	1	18	54	21	1134	2 020 Ft	2 565 Ft	2 020 Ft	2 565 Ft
1810000035			antracit	18	3	54	1	18	54	21	1134	2 020 Ft	2 565 Ft	2 020 Ft	2 565 Ft
1810000037			barna	18	3	54	1	18	54	21	1134	2 020 Ft	2 565 Ft	2 020 Ft	2 565 Ft



KIEMELT ÚTSZEGÉLY

2023.04.01-től elérhetőek!

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ FM	FM/ SOR	FM/ RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ DB	BRUTTÓ LISTAÁR/ DB	NETTÓ LISTAÁR (FM)	BRUTTÓ LISTAÁR (FM)
1810000061		25x25x15 cm	szürke	20	3	60	4	5	15	20	1200	3 300 Ft	4 191 Ft	13 200 Ft	16 764 Ft

K SZEGÉLY

2023.04.01-től elérhetőek!

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ FM	FM/ SOR	FM/ RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ DB	BRUTTÓ LISTAÁR/ DB	NETTÓ LISTAÁR (FM)	BRUTTÓ LISTAÁR (FM)
1810000062		25x25x15/10 cm	szürke	24	3	72	4	6	18	20	1440	888 Ft	1 128 Ft	3 552 Ft	4 511 Ft

SÜLLYESZTETT SZEGÉLY

2023.04.01-től elérhetőek!

CIKKSZÁM	KÉP	MÉRET	SZÍN	DB/ SOR	SOR/ RKL	DB/ RKL	DB/ FM	FM/ SOR	FM/ RKL	KG/DB	KG/ RKL	NETTÓ LISTAÁR/ DB	BRUTTÓ LISTAÁR/ DB	NETTÓ LISTAÁR (FM)	BRUTTÓ LISTAÁR (FM)
1810000060		40x20x15 cm	szürke	14	4	56	2,5	5,6	22,4	29	1624	1 220 Ft	1 549 Ft	3 050 Ft	3 874 Ft

TERMÉK	KÉP	MÉRET	SZÍN	NETTÓ LISTAÁR
MB1 Virágtartó		h=45cm Ø45	Bézs	46 335 Ft
MB2 Virágtartó		h=62cm Ø62	Bézs	54 458 Ft
MB3 Virágtartó		h=42cm Ø42	Antracit	71 256 Ft
MB4 Virágtartó		h=80cm Ø120	Gránit	247 388 Ft

VIRÁGTARTÓK

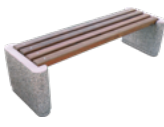
LEÍRÁS

A modern, minimal stílus jellemezte MB STONE virágtartók három színben – bézs, antracit, gránit – és többféle méretben elérhetőek. Elegáns megjelenésükről pedig nem csak a minőségi anyaghasználat és a tetszetős formavilág gondoskodik, de olyan stílusos részletek is, mint például a króm árnyalatban pompázó díszítő elemek.

PADOK

LEÍRÁS

A mai modern kornak megfelelő MB STONE padok stílusos megjelenésükkel és felhasználóbarát kialakításukkal hódítanak. A különféle színeknek – gránit, antracit, fehér –, a népszerű anyaghasználatnak – beton és fa –, illetve a széles méretválasztéknak köszönhetően ház körüli kertekbe éppúgy találhatunk tökéletes megoldást a termékválasztékban, mint közterületekre. A virágtartóval felszerelt kivitelek pedig kiemelt figyelmet érdemelnek, hiszen nem csak praktikusak, de tovább fokozzák a padok és ezáltal a kültér esztétikus megjelenését.

TERMÉK	KÉP	MÉRET	SZÍN	NETTÓ LISTAÁR
MB pad komfort		180 x 66 x 87	Gránit	174 771 Ft
MB pad Classic		180 x 59 x 46	Gránit	117 510 Ft
MB pad Prémium		266 x 66 x 87	Gránit	283 262 Ft
MB pad Natura		210 x 50 x 70	Gránit	180 795 Ft
MB pad NEO		280 x 50 x 54	Gránit	231 779 Ft
MB pad Eco		195x69	Antracit/fehér	176 040 Ft

TERMÉK	KÉP	MÉRET	SZÍN	NETTÓ LISTAÁR
MB Határoló Kő 1		32x32	Gránit	22 271 Ft
MB Határoló Kő 2		40x40	Gránit	39 600 Ft

HATÁROLÓ KÖVEK

LEÍRÁS

Az MB STONE határolókövek alapvető funkciója a kerékpárutak, járdák és egyéb kültéri területek egymástól való elválasztása. Azonban a szóban forgó termékek modern, minimál megjelenésüknek, impozáns formai kialakításuknak és elsőosztályú beton alapanyaguknak köszönhetően design elemként is megállják helyüket, legyen szó akár ház körüli kertekben vagy éppen köztereken való elhelyezésről!

TERMÉK	KÉP	MÉRET	SZÍN	NETTÓ LISTAÁR
MB Kerékpár tartó Gránit, antracit		120 cm hosszú	Antracit/fehér	83 810 Ft
MB prémium Hulladék tároló		Gránit 107cm magasság	Gránit	158 046 Ft

KERÉKPÁRTÁROLO, HULLADÉKTÁROLO

LEÍRÁS - KERÉKPÁRTÁROLO

Az antracit és fehér színekben elérhető MB STONE beton kerékpártárolók mondhatni, hogy újgenerációs megoldást biztosítanak, hiszen nem csak alapvető szerepüket töltik be, de elegáns megjelenésükkel és letisztult formai kialakításukkal nagyban hozzájárulnak a kültér stílusos összképéhez.

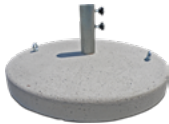
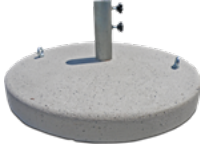
LEÍRÁS - HULLADÉKTÁROLO

Az MB STONE prémium kategóriás, gránit hulladéktárolók különlegessége a minőségi anyaghasználatban és a nem mindennapi, stílusos megjelenésben rejlik. Mutatós kialakításuknak köszönhetően nem csak közterületi, de ház körüli elhelyezésük is ajánlott.

NAPERNYŐ TALPAK

LEÍRÁS

A kétféle méretben elérhető MB STONE gránit napernyő talpak egyszerre praktikusak és mutatósak. Amíg magas minőségű anyaghasználatuk és egyedülálló kialakításuk szilárd alapot, addig letisztult, modern formaviláguk stílusos megjelenést biztosít a szóban forgó termékek számára. Vendéglátóhelyek teraszán, kerthelyiségében éppúgy jó szolgálatot tesznek, mint családi házak körüli területeken.

TERMÉK	KÉP	MÉRET	SZÍN	NETTÓ LISTAÁR
MB Napernyő talp kicsi		60 cm átmérő	Gránit	24 032 Ft
MB Napernyő talp nagy		80 cm átmérő	Gránit	36 618 Ft

TERMÉK	KÉP	MÉRET	SZÍN	NETTÓ LISTAÁR
MB Oldwood classic		22cmx22cmx 5cm	Barna / szürke	21 581 Ft
MB Oldwood country		22,5cmx 68cmx4,5cm	Barna / szürke	21 581 Ft
MB Oldwood Maroon		40cmx4cm	Barna / szürke	2 643 Ft

KERTI TIPEGŐK

LEÍRÁS

Az MB STONE kerti tipegőket a rusztikus megjelenés és a valódi fa szépségét tökéletesen reprodukáló anyaghasználat teszi igazán különlegessé. A szóban forgó fautánzatú elemek többféle méretben és formában elérhetőek, segítségükkel pedig könnyedén kialakíthatóak utak a kertben, a ház körül vagy éppen parkokban.

KEZDJÜK AZ ALAPOKNÁL

A kövek mérete az ún. raszterméret (hossz / szélesség). Ha rács formában szeretnénk tervezni a kő lerakását, ez az információ nagyon fontos, hiszen a lerakási méretnek felel meg. Ha db/m²-ben van megadva a szükséglet, akkor gondoljunk arra, hogy már tartalmazza a fugát is. Tipp: érdemes a kősorokat kirakni próbaképp, hogy ellenőrizni tudjuk, az elképzelt forma megfelelő e, és elegendő e a kövünk hozzá.

Általában a következő méretek szerint szoktunk ajánlani: garázsbeállók, járdák, kerékpárutak kialakítására elegendő a 6 cm-es térkő; állandó forgalomnak (teherautó) kitett utak, parkolók esetében válasszuk a 8 cm-es vastagságú térköveket.

Fontos, hogy betartsuk a teljes folyamatot a lerakásnál. A térkőburkolatok több rétegből állnak, az egyik legfontosabb része az az, hogy az aljzatnak jól tömörített vagy termett talajnak kell lennie, az ágyazatot tömöríteni kell.

VÍZÁTERESZTŐ ÁGYAZAT

Az ágyazatnak tömörnek, de vízáteresztőnek kell lennie, mert a fugákon keresztül átfolyik az esővíz, egészen az altalajig. Az ágyazat lehet tömörített zúzottkő ágyazat, melyek összetétele és lerakása meg kell, hogy feleljen a várható fizikai terhelésnek (teherbírás, időjárás). Fontos, hogy a tömörítések során pár centit süllyedni fog az ágyazat, ezért ennek megfelelően töltsük fel.

LEJTÉS

Fontos, hogy elkerüljük az átnedvesedést, ezért kell, hogy beépítsünk egy minimális lejtést a lerakás során – az épülettől távolodva. A javasolt minimális lejtés 2%, amit a legmélyebben fekvő részen kell betervezni.

ALAGCSÖVEZÉS

Ha nem megoldható az esővíz talajba való elvezetése, alagcsövezést, vagy vízelvezetőt kell beépíteni.

Például olyan esetben, amikor a burkolt garázsbejárónál a ház irányába folyik a víz, vízelvezető árkot kell létesíteni.

A fenn említett aljaz építésére leginkább durvább, porózus anyagok alkalmasak, mint a durva kavics, zúzottkő, és a legtöbb esetben az aljzatot tömörítjük, és ennek során pár centit süllyed, ezért érdemes magasabbra tölteni. A lefolyócsatornákat egy 10 cm vastagságú betonágyban fektessük, minimum 0,5%-os hosszanti lejtéssel, hogy a víz és szennyeződés el tudjon folyni. Az elvezetőket és lefolyókat a szennyvízcsatornába vezetni tilos!

SZEGÉLYEZÉS

A burkolt felület kijelölése a legfontosabb előmunka. Egyenes szélű terrek és utak esetében könnyű dolgunk van, mert elegendő a sarkokon elhelyezni a jelölőköveket.



Néhány tipp a cövekekhez: megfelelő mélyen kell leverni, hogy nehegy kiforduljanak, ne álljanak túl közel a térkőfelület széleihez, hogy ne legyenek útban a munkák során, a kitűzés után a tervezett felület tervezett magasságában zsinórral kössük össze őket, feszüljön a zsinór, ne lógjon be, és már a lejtést is vegyük figyelembe. A lejtés ellenőrzésére 100 cm hosszú lécszál alkalmas, melynek végén a lejtés mértékétől függően 1 vagy 2 cm vastag rászögelt fadarab található. Amikor vízszintben van a vízmérték, megfelelő a lejtés.

Kertekben, udvaron elképzelhető kör alakú lerakás, ilyenkor a körközponttól határozzuk meg a kör vonalát, mintha egy körzőt használnánk, és kisebb távolságokra teszünk jelölő cövekeket.

SZEGÉLY

Nem csak esztétikai szerepe van, hanem fontos, hogy keretben tartja a térköveket, megakadályozza azok elmozdulását. Mint a csempéknél, járólaponál, a térkőveknél is előfordulhatnak kis méreteltérések, ezért érdemes előre letenni a köveket, és úgy kijelölni a keretet. Így tegyük le a szegélyköveket: ássunk ki egy körülbelül 20 – 25 cm mély árkot, töltsük fel nedves betonnal, a felületét egyengessük ki, a cövekek között feszítsük ki a zsinórt, majd azok mentén helyezzük el a szegélyköveket, gumialapáccsal verjük a helyére, majd töltsük fel betonnal.

ÁGYAZAT- ÉS FUGAANYAG

A beton térköveket, különösen a világos színűeket nem érheti agyag tartalmú töltőhomok, termőtalaj vagy habarcsmaradék.

A legjobb térkő ágyazati anyag a 0/4-es, 0/5-ös frakcióméretű homok, homokos kavics vagy zúzottkő. Az ágyazat tömörítetlen állapotban 3–5 cm vastag legyen, és lécekkel kell egyengetni. A felső értéket ne lépjük túl, hogy megelőzhető legyen a burkolat terhelés alatti deformálódása. Az ágyazatnak egyenletes vastagságúnak kell lennie, nem használható az alaprég egyenetlenségeinek kiegyenlítésére.

A lehúzott ágyazatra már nem szabad rálépni, és már ekkor ugyanazzal a kereszt- és hosszanti lejtéssel kell rendelkeznie, mint a későbbi térkőburkolatnak. Az ágyazatanyag olyannak kell lennie, hogy a kövek bevezetésénél minden nehézség nélkül lehetséges legyen a kövek megengedett magasságbeli eltéréseinek a kiegyenlítése. A tömörítésnek nem engedő ágyazatanyag a vibrálás során károkat okozhat a térköveken.

SZÍNEK, LERAKÁS

Természetes nyersanyagtartalmuk miatt a betonkövek színben eltérhetnek, és ez adja a szépségét is – ezért érdemes úgy válogatni, hogy többféle raktársorból kérjünk, és azokat vegyítsük, ez különösen érvényes a színátmenetes, melíros kövekre, így elkerüljük a színek koncentrációját nagyobb felületen, és sokkal harmónikusabb lesz a felület, kiadva annak természetes jellegét.

A térkő lerakása előre felé haladva, azaz a már lerakott felület felől történik, úgy, hogy közben ne lépünk rá a lehúzott ágyazatra. A köveket azonos magasságban, szögben és síkban rakjuk le zsinór vagy vezetőléc segítségével. A térköveket soha nem szabad ütközésig egymás mellé rakni, mert lepattogzanak az élek.

SZÉLEK LEZÁRÁSA TÉRKŐFELÜLETEKNÉL

A térkövezésnél mindig a kövek raszterméretéhez célszerű igazítani a szegélyezés távolságát, hogy elkerüljük a felesleges vágásokat.

Ügyeljünk arra, hogy a vágott kő oldalhossza ne legyen túl kicsi, és a vágóélt még a felületen lehessen lerakni, vagyis először egész köveket rakjunk körbe. Térkövek és térkőlapok esetében a töréshez, vágáshoz speciális eszközökre van szükség, ezek többsége már bérelhető a nagyobb gépkölcsönzőkben.

FUGÁK KIALAKÍTÁSA

Méretek: 2-5 mm az ajánlott méret, és fontos, hogy az alsó és a felső értéket be kell tartani – az alsó érték a kövek mozgása miatt fontos, a felső pedig azért, hogy meg is tudjon szilárdulni a fuga időben. Természetesen javasoljuk, hogy használjanak távtartót, az segít a megfelelő fuga kialakításában.

Fugázóanyagként a 0/1, 0/2, 0/4 vagy 0/5 mm-es homok, illetve zúzottkő frakciók alkalmasak, a fugaszélesség szerint.

Fontos: terhelni – vibrálni – csak megszáradt, szilárdult, és letisztított felületet lehet.

TÖMÖRÍTÉS

A felületet tömöríteni kell – lapvibrátorral, gumi alátét alkalmazásával. Amennyiben nincs oldalsó határolás, biztosítani kell a felületet az oldalirányú elmozdulás ellen. A vibrálás után megfelelő anyag besöprésével újra töltjük fel teljesen a fugákat.



Térkőfelületek terhelhetősége, használata és a térkőburkolat tartóssága a kiválasztott kövek minőségén, és annak lerakási módján is múlik.

A kiválasztás szempontja a fizikai terhelés, illetve az időjárási viszonyokat is vegyük figyelembe: magánterületen általában 5–8 cm vastag térköveket használunk, általában 6 cm-eset alkalmazunk például a ház bejáratánál, a teraszon, a kerti úton vagy a fészergarázsban. Autóbeállókhoz viszont inkább 8 cm-eset alkalmazunk.

TERHELHETŐSÉG ÉS HASZNÁLAT

A térkőburkolat tartóssága, stabilitása érdekében a legfontosabb a kövek kiváló minőségén kívül a kifogástalan szakszerű kivitelezés: gondosan elkészített alépitmény, tömörítés, megfelelő fugázás.

Mire kell vigyázni, hogyan óvjuk a köveinket?

Sokszor előfordul hiba – kerülendő a jégmentesítő só használata, helyette alternatív jégmentesítő anyagokat javasoljunk, mint például 2/5 mm szemcseméretű zúzottkő. A beton különösen „fiatal korban” még nem teljesen ellenálló a jégmentesítő sóval szemben. Ezért, amennyiben a lerakást követő első 3 hónapon belül hó és jegesedés fordul elő, feltétlenül mellőzzük a jégmentesítő só használatát.

Kerüljük a rozsdafoltokat, mivel nehezen távolíthatók el. Problémát okozhatnak a lehelyezett fém tárgyak – például asztalok, székek, szerzőszámok más kezeletlen fémből készült tárgyak.

A mészlerakódások – létrejöhetnek olyan tárgyak alatt, amelyek gátolják a víz gyors elfolyását, mint például a virágtartók, amik alatt gyakran lerakódik a mész. Ennek elkerülésére használjunk távtartókat.

Hétköznapi dolgok is áthatnak a köveknek – pl. vigyázzunk, hogy ne öntsünk rá színezett italokat – pl szörpöket, grillezés során a grillsütőt ne a térkő felületre tegyük, mert a ráfröccsent zsírt nem biztos, hogy el lehet távolítani.

Figyeljünk arra is, hogy a kertben lévő színes gyümölcsök is okozhatnak szennyeződést – ezeknél a legjobb, ha minél hamarabb nedves ruhával áttöröljük, semmiképp ne hagyjuk ott napokra, mert beszívódhat, és foltot hagyhat.

Figyeljünk arra is, hogy ősszel elsöpörjük a leveleket, faágakat, mert a nedves időben azok is nyomot hagynak, és nem lehet a foltot eltávolítani.

Ha mégis szennyeződés éri a kövünket, ami egyszerű vizes lemosással nem távolítható el, szerezzünk be speciális térkő tisztítót, vagy ha türelmesek vagyunk, az időjárási elemek pár hónap alatt megoldják, és elkoptatják.

GYORS ÉS INTENZÍV TISZTÍTÁS

Ami miatt gyakran meg kell tenni a gyors tisztítást – az a természetes szennyeződés, az algák, mohák, növényi anyagok okozta szennyeződés. Ha hetente többször megtesszük, akkor jó megoldás lehet egy egyszerű söpűrő, vagy speciálisabb kefe, és a tiszta felület vizes ronggyal való áttörlése.

Az intenzív tisztítás gyakorisága sok mindenben múlik. Ha szeretjük, ha a kövünk mindig vadiújnak tűnik, akkor gyakrabban kell, ha inkább a patinásodását kedveljük, akkor elég ritkábban. Itt mindenképp valamilyen speciális térkőtisztító anyagot kell használnunk, amelyekből ma már rengeteg féle van, figyelmesen olvassuk el azok összetételét és az ajánlását, hogy melyik milyen szennyeződésre és milyen felületre ajánlott, pl. beton felületnél ne használjunk savas bázisú szert. Minden esetben végezzünk egy próbát kisebb felületen.

Fugáknál figyeljünk arra, hogy azok mindig fel legyenek töltve. Kimosódása során rövid időn belül töltsük azokat újra, ha ezt elmulasztjuk, a kövek meglazulhatnak, elmozdulhatnak, vagy akár előfordulhat, hogy a gaz is megjelenik köztük.

Fontos! Géppel való tisztítást inkább mellőzzük, akármennyire is vonzó és gyorsnak tűnhet, de több kárt okozhat, mert kimoshatja a fugákat, elmozdíthatja a köveket. A seprőgépek és magasnyomású tisztítógépek használata is csak kellő óvatossággal javasolt, mert károsíthatja a fugákat.

A felületről a makacs szennyeződések, ragacsok, rágógumi, szurok stb, csak mechanikusan távolíthatók el, ilyenkor is vigyázzunk, hogy ne okozunk kárt a felületben.

Minden esetben a gondos, rendszeres tisztítással, elsősorban a száraz felületű, söpréssel járunk a legjobban, és azzal, ha óvakodunk attól, hogy erősebb szennyeződés érje a kövünket. A sár eltávolítása is úgy a legegyszerűbb, ha hagyjuk megszáradni, és a nagy részét lesöpörjük többször, és amikor már csak nagyon vékony réteg van, egyszerű vizes felmosással távolítjuk el a maradékot.



ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK (ÁSZF)

JELEN ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK (TOVÁBBIAKBAN: ÁSZF)

Érvényesek valamennyi jelen és jövőbeli értékesítésre és szolgáltatásra, kivéve, ha a szerződő felek, ezek alkalmazásától kifejezetten és írásban rögzítetten eltérnek. Az ÁSZF egyfajta kiegészítő dokumentum, mely az egyes adásvételi szerződések (továbbiakban: Szerződés), és megrendelések kiegészítésére, illetve a 2022 augusztus 1.-től visszavonásig érvényes értékesítési feltételek rögzítésére szolgál. Termékeink, illetve szolgáltatásaink felhasználási módját, célját a Molnárbeton Kft. alaphelyzetben nem ellenőrzi, és a nem rendeltetésszerű felhasználásból eredő károkért és egyéb anyagi igényekért felelősséget nem vállal. Jelen ÁSZF valamennyi rendelkezése és az ahhoz kapcsolódó egyedi szerződések, illetve ezek módosítása, kiegészítése csak írásban érvényes. Az alábbi szerződési feltételek az Gyártónak szóló megrendelés Gyártó részére történő megküldésével, illetve a Szerződés aláírásával a Vevő által elismertnek minősülnek.

ÁRAK ÉS FIZETÉSI FELTÉTELEK

Gyártó minden tárgyévben közzéteszi termékei árjegyzékét, amelyet www.mbstone.hu weboldalon megtalálhat. Az árjegyzékben feltüntetett eladási bruttó árak tartalmazzák az általános forgalmi adó értékét. Gyártó fenntartja jogát az évközi árkorrekcióra, az adalékanyagok, energia-, szállítási költségek stb. árváltozása esetén. Gyártó aktuális árjegyzéke a termékre vonatkozóan a gyártelepi árakat tartalmazza, a termék fuvar-költségét nem.

Eltérő megállapodás hiányában az árak az MB Stone érvényes árlistájában feltüntetett árak érvényesek. A vételár megfizetése a Szerződésben, illetve a megrendelésben rögzített feltételekkel történik. Szerződés hiányában az áru értékének kiegyenlítése előre utalással. Gyártó kérésére Vevő a szállítólevélén, vagy egyéb módon megjelölve.

SZÁMLÁZÁS

Szerződés aláírása esetén a számlázás és fizetés az abban meghatározott feltételek szerint történik. Számlareklamációt a számla kézhezvételének napjától számított 8 napon belül fogadunk el. A számlát kiszállítás utáni napon, postai úton juttatja el a Gyártó a Vevő részére.

RAKLAPHASZNÁLAT

Fa alapanyagú raklapra helyezi a Gyártó a terméket, amely pántolószalaggal van csomagolva. A Gyártó az adatait a raklapokon található címkén tünteti fel. Az üres sérülésmentes raklapokat a gyártó visszavásárolja a kereskedőtől vásárlástól számított 3 hónapon belül. Javítható és/vagy sérült, esetleg gyáridegen raklapot Gyártó nem vesz vissza. Csak jó állapotú raklapot vesz vissza a Gyártó. A Gyártó a Vevő részére a raklapdíjat utalja vissza.

A raklap díja 5000 Ft / db + Áfa

Raklap használati díj 1100 Ft / db + Áfa

MEGRENDELÉSEK, TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ, MEGRENDELÉS LEMONDÁS

Megrendelések és azok visszaigazolásai kizárólag írásban érvényesek. Telefonon adott megrendelést a Gyártó nem fogad el. A megrendelések leadása Web Shopon és a kiadott megrendelő lapon minden esetben írásban történik. Amennyiben Vevő egyedi projekt megállapodással, akciós illetve egyedi kedvezménnyel rendelkezik, a megrendeléseken köteles feltüntetni az akció illetve projekt megnevezését, hivatkozni az egyedi vagy projekt megállapodásra. Ezek elmulasztása esetén a számlák az érvényes szerződéses kondíció alapján kerülnek kiállításra! A megrendeléseket a visszaigazolás, illetve a Szerződésben feltüntetett feltételekkel teljesítjük. Egy rendelés akkor tekinthető elfogadottnak, ha az általunk írásban visszaigazolásra került. A visszaigazolás, illetve a Szerződésben a várható szállítási határidő kerül feltüntetésre, azonban igyekszünk a lehető legrövidebb időn belül teljesíteni. A tényleges szállítási határidő a rendelési mennyiség és a gyártói kapacitás függvénye. Amennyiben az eltér a visszaigazolásban feltüntetett határidőtől, Vevőt arról értesítjük. A szállítási határidővel kapcsolatos adatközlések a megrendelés visszaigazolásáig

tájékoztató jellegűek. Vevő köteles a számára megküldött visszaigazolást ellenőrizni. Amennyiben annak tartalmával kapcsolatban a visszaigazolást követő munkanap végéig írásban kifogás nem érkezik, az immár a Vevő által kezdeményezett megrendelésnek tekinthető és Eladó a visszaigazolás szerinti szállítást véglegesnek; Vevő által ellenőrzöttnek; Vevő által visszavonhatatlanul elfogadottnak tekinti, mellyel kapcsolatban, a későbbiekben reklamációt nem fogad el.

TELJESÍTÉS HELYE, IDEJE, AZ ÁRU ÁTVÉTELE

A felek megállapodnak abban, hogy az Áru átadásának teljesítési helye a Gyártó által meghatározott telephely a helyszín.

A felek megállapodása alapján adásvételi szerződésben szereplő Árut a Vevő köteles a meghatározott teljesítési helyen történő átvétel esetén az Áru rendeltetési helyre történő szállításakor nyomban átvenni és külön megállapodás hiányában az Áru lerakodásról gondoskodni.

Felek megállapodása alapján az Áru átvételekor Vevő vagy az általa megbízott személy köteles az Árut mennyiségileg és minőségileg is ellenőrizni

Szállítással kapcsolatos egyéb fontos tudnivalók

A lerakodási idő pótos tehergépkocsival max. 1 óra, szülő tehergépkocsival max. fél óra. Az ebből fakadó időbeni többlet a vevőt terheli, melynek összege 20.000 Ft+Áfa/óra.

Időbeni többletráfordítás, pl.:

- várakozási idő
- a lerakási idő a gépjárművezető önhibáján kívül hosszabb
- nem megfelelő/megnehezített megközelítése a helynek

A szállítást csak jól megközelíthető és szilárd útburkolattal ellátott területre vállaljuk.

A súlykorlátozásokat- hidak, belógó villanyvezeték, fák, aluljárók, üdülő övezet-, illetve behajtási engedélyköteles helyszíneket a rendelés leadásának pillanatában feltétlenül jelezze felénk! Vidéki cím esetén a behajtási engedélyt a vevőnek kell biztosítania, ellenkező esetben nem tudjuk vállalni a szállítást.

A GYÁRTÓ ÉS A VEVŐ JOGAI ÉS KÖTELESSÉGEI

A Vevő köteles a saját vagy megbízott fuvarozóival a Gyártó telephelyén belül történő szállítás és munkavégzés során betartani a munkavédelmi, egészségvédelmi, biztonságtechnikai, és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, különösen tekintettel az üzemi közlekedésre vonatkozó szabályokat, melyekről Gyártó jelen Szerződés aláírásakor Vevőt tájékoztatta. A Vevő kijelenti, hogy a Gyártó területein a munkavédelmi, egészségvédelmi, biztonságtechnikai, és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat, különösen tekintettel az üzemi közlekedésre vonatkozó szabályokat megértette és tudomásul vette és azt magára és az általa megbízott személyek vonatkozásában kötelezőnek ismeri el. Vevő kijelenti, hogy jelen pontban meghatározott szabályok megsértéséből eredő, magának, a Gyártónak és/vagy harmadik személyeknek okozott károkért kizárólag Vevő köteles helytállni, mely helytállásért Vevő jelen szerződést aláíró aláírásra jogosult képviselője külön is kezkesedik.

TERMÉK MINŐSÉG

Felek megállapodása alapján Gyártó által értékesített Áruról a Gyártó teljesítmény nyilatkozatot állít ki. A teljesítmény nyilatkozat letölthető a www.molnarbeton.hu linkről/honlapról és az a szállítólevéllel együtt érvényes.

Gyártó termékfelelősségre vonatkozó törvény szabályai szerinti felelősséggel tartozik. A törvényes előírások és a hatályban lévő, kötelező érvényű műszaki, európai és nemzeti szabványok szerint szavatolja termékei műszaki jellemzőit, minőségi követelményeit.



Amennyiben minőségi kifogás merülne fel úgy a vizsgálat végéig a termék nem beépíthető. A hibás termékek beépítésére visszavezethető többletköltségek a Gyártóra nem háríthatók át.

A Gyártó képviselője a minőségi jegyzőkönyvet vesz fel a helyszínen. A termékfelelősségre vonatkozó szabályok szerint Vevő köteles a minőségi kifogását a még be nem épített termékre vonatkozóan haladéktalanul, írásban benyújtani. A minőségileg kifogásolt terméket a hatályos szabványok szerint Gyártó laborvizsgálatra küldi, töréstanvizsgálatra, nyomáspróbára, adalékanyag-vizsgálatra. A termék felületén esetenként pont formájú elszíneződések képződhetnek, melyeknek előidézője a természetes adalékokban lévő szerves anyag. Az elszíneződés idővel eltűnik. Az előforduló mészkivirágzások műszakilag elkerülhetetlenek, mivel a termékben folyamatosan zajlanak a kémiai reakciók. A különböző kiterjedésű kivirágzás a térkő minőségi paramétereit és használati értékét nem befolyásolja. Az irányadó szabványok szerint ezért színeltérésre, mészkivirágzásra gyártónak nincs garanciális, illetve jótállási kötelezettsége. A mindenkor kiszállított mennyiség 2%-ig terjedő töréskár erejéig nincs cseregarancia. Gyártónak kizárólag termékfelelőssége van, így nem vonatkozik a garancia és szavatossági kötelezettség az esetleges vis major-elemi kárra, továbbá a termék lerakását végző, kivitelező által okozott elváltozásokra, kárra. Így különösen, ha nem megfelelően tömörített alap esetén a térkövek és járdalapok sarka, szegélye vibráláskor letöredezik, ha nem megfelelő, elégtelen a kavics- vagy zúzalékágyazat, szakszerűtlen a fektetés vagy térkövenként változó és nem megfelelően betartott a fugatávolság, vagy szakszerűtlen, gumilap nélküli a vibrálás. Úgyszintén fektetési, kivitelezési hiba a lerakásnál, ha az anyagok különbözőségét, enyhe színeltérését, mészkivirágzását a normál, kezdő, záró és szegélyköveknél nem veszik figyelembe.

BIZALMAS INFORMÁCIÓK

Gyártó és Vevő kötelezik magukat, hogy a Felek között létrejött minden egyéb megállapodást, valamint a bármelyik Fél által a másik Félnek átadott minden információt, dokumentációt vagy adatot bizalmasan kezelik, azok tényét és tartalmát kölcsönösen üzleti titokként kezelik (a továbbiakban: „Bizalmas Információ”). Felek kötelezik magukat, hogy a Bizalmas Információt még részben sem hozzák nyilvánosságra, vagy teszik a nyilvánosság, illetőleg harmadik személyek számára hozzáférhetővé, egyszersmind minden észszerűen elvárható intézkedést megtesznek abból a célból, hogy azok tartalma ne kerülhessen a nyilvánosság, valamint harmadik személyek tudomására.

Egyik Felet sem terheli a fentiekben meghatározott titoktartási kötelezettség, amennyiben a Bizalmas Információval kapcsolatos közlés jogszabály kötelező rendelkezésén, illetve bíróság, választottbíróság vagy hatóság jogerős határozatán alapul, továbbá bármely Fél jogosult a Felek között létrejött minden egyéb megállapodás tartalmát bírósági, választottbírósági, hatósági eljárás során bizonyítékként felhasználni, amennyiben az adott eljárás tárgyát az ezekkel a megállapodásokkal kapcsolatos valamely kérdés képezi. Gyártó a Vevő titoktartási kötelezettsége szakértőikre, alkalmazottaikra, ügynökeikre, tagjaikra és vezetőikre is vonatkozik, akik a titoktartási kötelezettséget valamennyi Fél írásos és előzetes hozzájárulása nélkül nem oldhatják fel.

Felek rögzítik, hogy nem minősül a jelen fejezetben foglalt titoktartási kötelezettség megszegésének az Megbízott azon magatartása, amely a jelen szerződésben foglalt kötelezettségének teljesítéséhez kapcsolódó dokumentumok Megrendelő jelölt részére történő bemutatására vonatkozik.



Jonás Adrienn

Logisztika

jonas.adrienn@mbstone.hu

+36 20 470 9220

Simon Attila

Kereskedelmi Igazgató

simon.attila@mbstone.hu

+36 20 470 8834

MB Stone gyárépület

2045 Törökbálint, 0152/12. hrsz.

