



ÁRJEGYZÉK

SIKA HUNGÁRIA KFT.

BETON ÜZLETÁG

2021. évi VI. kiadás



Árjegyzékünk euró árfolyamhoz igazított árfolyam alapú sávos listaárakat tartalmaz.
Az árjegyzékben megállapított árfolyamsáv 340,00-354,99 Ft. Az aktuális árfolyamsávot
a megadott QR kódon, vagy a sika.hu weboldalunkon ellenőrizhetik.

ÉRVÉNYES: 2021. SZEPTEMBER 13-TÓL VISSZAVONÁSIG

BUILDING TRUST



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

A

Aliva betonlövő berendezések.....	16
Antisol.....	14
Antisol E.....	14

E

EUR raklap.....	16
-----------------	----

I

IBC konténer.....	16
-------------------	----

S

Sigunit L-53 AF.....	10
Sigunit L-5601 AF.....	10

SIKA

Sika-4a.....	11
--------------	----

SIKA (B)

Sika BE-3.....	9
Sika Betonlöser (Betonoldó).....	13

SIKA (C)

Sika Control AER 200P.....	8
Sika Control-60.....	10
Sika Control AE-10.....	10
Sika Control E-150.....	11
Sika Control E-260.....	11
Sika Cosmetic D / -L.....	15
SikaControl 800-TC.....	5
SikaControl-300 PerFin.....	7

SIKA (E)

Sika EH-1.....	11
Sika Enduro HPP50.....	11

SIKA (F)

Sikafloor ProSeal-13 W.....	13
Sika FS-1.....	9
SikaFume HR/TU.....	11
Sika Fibremesh 150.....	11
Sika Fibre Force-48.....	11
Sika Fibre Force-60.....	12

SIKA (G)

Sikagard-73.....	14
Sikagard-700 S.....	14
Sikagard-703 W.....	14
SikaGrout-212.....	15
SikaGrout-311.....	15
SikaGrout-334.....	15

SIKA (H)

Sika HDS.....	16
---------------	----

SIKA (L)

Sika LPS A-94.....	8
--------------------	---

SIKA (N)

Sika NB-1.....	13
----------------	----

SIKA (P)

Sika Plastocrete N.....	5
SikaPaver HC-218.....	5
SikaPaver AE-310.....	5
SikaPaver AE-410.....	5
SikaPaver HC-210.....	5
Sika Plastiment BV-36.....	5
Sika Plastiment 20R.....	7
SikaPump Start-1.....	13

SIKA (Q)

Sika QM-1.....	11
----------------	----

SIKA (R)

Sika Rapid-1.....	9
Sika Rugasol-1S.....	14

SIKA (S)

Sika Separol AR-2 Eco.....	13
Sika Separol F-100.....	12
Sika Separol N.....	13
Sika Schalöl.....	13
Sika SM.....	16
Sika Stabilizer-4R.....	9

SIKA (T)

SikaTop Armatec-110 EpoCem.....	15
Sika TR-6.....	12

SIKA (U)

Sika UW C-100.....	9
--------------------	---

SIKA (V)

Sika ViscoCrete-1020X.....	5
Sika ViscoCrete-1020X-Treme.....	5
Sika ViscoCrete-20 GOLD.....	6
Sika ViscoCrete-20 HE.....	6
Sika ViscoCrete-20 SL.....	6
Sika ViscoCrete-4025 Ultra.....	6
Sika ViscoCrete-4126 Multimix.....	6
Sika ViscoCrete-5 Neu.....	6
Sika ViscoCrete-7710.....	6
Sika ViscoCrete GOLD-SL.....	6
Sika ViscoCrete SC-305.....	10

Sika ViscoFlow-4000.....	7
Sika VZ-2.....	7

SIKA (W)

Sika WT-200P.....	7
-------------------	---

TARTALOMJEGYZÉK

BETŰRENDES NÉVMUTATÓ	3
TARTALOMJEGYZÉK.....	4
1. BETONADALÉKSZEREK	5
1.1. Képlékenyítő adalékszerek.....	5
1.2. Képlékenyítő adalékszerek földnedves betonhoz.....	5
1.3. Folyósító adalékszerek	5
1.4. Tömítő adalékszerek	7
1.5. Kötéskésleltető adalékszerek	7
1.6. Légbuborékképző adalékszerek.....	7
1.7. Szilárdulásgyorsító adalékszerek	8
1.8. Fagyásgátló adalékszer.....	8
1.9. Stabilizáló adalékszerek	8
1.10. Különleges adalékszerek.....	8
2. ADALÉKSZEREK LÖTTBETON TECHNOLÓGIÁHOZ	9
2.1. Folyósító adalékszer	9
2.2. Kötésgyorsító adalékszerek.....	9
3. ADALÉKSZEREK ÉPÍTÉSHELYI FELHASZNÁLÁSRA	9
3.1. Kötésgyorsító adalékszerek vízbetörések lezárására	9
3.2. Adalékszerek injektálóhabarcsokhoz.....	9
4. KIEGÉSZÍTŐ ANYAGOK.....	10
4.1. Szilikaporok	10
4.2. Műanyag diszperzió	10
4.3. Mikroszálak	10
4.4. Makroszálak	10
5. ÉPÍTÉSI SEGÉDANYAGOK	11
5.1. Formaleválasztók.....	11
5.2. Tisztító- és ápolószerek.....	12
5.3. Szivattyúzást segítő szer	12
5.4. Utókezelő szerek	12
5.5. Felületi kötéskésleltető szerek, mosott betonfelülethez.....	13
5.6. Impregnálószerek.....	13
6. JAVÍTÓANYAGOK.....	14
6.1. Kiöntőhabarcsok és -betonok.....	14
6.2. Tapadóhidak betonjavításhoz	14
6.3. Esztétikai javítóhabarcs.....	14
6.4. Gyorskötő habarcs.....	14
7. BERENDEZÉSEK	14
ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK.....	15

1. Betonadalékszerek

1.1. Képlékenyítő adalékszerek

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerelés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
Sika Plastocrete N barna folyadék 1,1 kg/dm ³	Univerzálisan alkalmazható képlékenyítőszert a közepes konzisztenciájú és vízzáró betonokhoz. Alkalmazását képlékeny konzisztenciájú betonokhoz vízzáró betonokhoz ajánljuk. Adagolás: 0,5 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: keverővízbe vagy a kész betonkeverékbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – képlékenyítőkre vonatkozó – előírásainak.	20 kg 5 kg	651 Ft/kg 753 Ft/kg
Sika Plastiment BV-36 barna folyadék 1,18 kg/dm ³	Folyékony képlékenyítő adalékszer szerkezeti és látszó beton céljára. Növeli a beton szilárdságát és tömörödési hajlandóságát. Könnyebbé teszi a bedolgozást. Víz-tartalom csökkentés 5-15 %-ig. Adagolás: 0,2-1,0 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: keverővízbe vagy a kész betonkeverékbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 18 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – képlékenyítőkre vonatkozó – előírásainak.	1000 kg	327 Ft/kg

1.2. Képlékenyítő adalékszerek földnedves betonhoz

SikaPaver HC-218 színtelen folyadék 1,06 kg/dm ³	Bedolgozást segítő szer földnedves betonhoz, betontermékekhez, kiemelkedő formaképző tulajdonságokkal. Magasabb V/C értékeknél sem okoz feltapadást a peccsére. Adagolás: 0,2-0,5 % a cement tömegére vonatkoztatva Tárolás: fagytól és erősebb napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható	200 kg 20 kg	652 Ft/kg 793 Ft/kg
SikaPaver HC-210 színtelen folyadék 1,00 kg/dm ³	Nagy teljesítőképességű, sokoldalú, tömörítést segítő szer földnedves betonhoz, betonárúkhhoz. Az erős pépképző hatás szebb termékeket eredményez. Adagolás: 0,1-0,3 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: keverővízbe vagy a kész betonkeverékbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – stabilizálóokra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg 200 kg 20 kg	680 Ft/kg 847 Ft/kg 1 057 Ft/kg
SikaPaver AE-310 világos sárga, tiszta folyadék 1,00 kg/dm ³	Élénk színeket eredményező, kivirágzást csökkentő adalékszer. Hidrofóbizáló hatása révén csökkenti a kivirágzás veszélyét. Adagolás: 0,2-0,5 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: keverővízbe vagy a kész betonkeverékbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	1000 kg 20 kg	683 Ft/kg 1 013 Ft/kg
SikaPaver AE-410 fehér folyadék 0,98 kg/dm ³	Élénk színeket eredményező, kivirágzást csökkentő adalékszer. Hidrofóbizáló hatása révén csökkenti a kivirágzás veszélyét. Adagolás: 0,2-2,0 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: keverővízbe vagy a kész betonkeverékbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	900 kg 190 kg 20 kg	1 397 Ft/kg 1 609 Ft/kg 1 518 Ft/kg
SikaControl® 800-TC tiszta folyadék 1,00 kg/dm ³	A SikaControl® 800-TC egy tömörítést segítő adalékszer, melynek célja, hogy az extrudációs eljárás során növelje az alakítást végző henger teljesítményét a betoncserepek gyártásánál. Adagolás: 0,2 – 0,4 % a cement tömegére vonatkoztatva Bedolgozás: keverővízzel együtt, vagy a keverés végén adagoljuk a keverékhez	1000 kg 20 kg	569 Ft/kg 818 Ft/kg

1.3. Folyósító adalékszerek

Sika ViscoCrete-1020 X sárgás folyadék 1,04 kg/dm ³	Különlegesen hosszantartó hatású, univerzális teljesítőképességű folyósító adalékszer, amelynek használatát főként transzportbetonokhoz ajánljuk. Adagolás: 0,2-2,5 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: keverővízbe vagy a kész betonkeverékbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítóokra vonatkozó – előírásainak.	200 kg 20 kg	1 206 Ft/kg 1 480 Ft/kg
Sika ViscoCrete-1020 X-Treme sárgás folyadék 1,04 kg/dm ³	Különlegesen hosszantartó hatású, univerzális teljesítőképességű folyósító adalékszer, amelynek használatát főként transzportbetonokhoz ajánljuk. Adagolás: 0,2-2,5 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: keverővízbe vagy a kész betonkeverékbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítóokra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg	899 Ft/kg

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerezés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
Sika ViscoCrete-20 GOLD sárgás folyadék 1,06 kg/dm ³	A Sika ViscoCrete technológia gazdaságos folyósító adalékszere. A nagy kezdőszilárdság miatt elsősorban előregyártó üzemeknek ajánljuk. Adagolás: 0,2-2,5 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverés végén, a kész betonkeverékbe adagoljuk minden más adalékszer előtt. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítókra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg 180 kg 25 kg	1 202 Ft/kg 1 185 Ft/kg 1 801 Ft/kg
Sika ViscoCrete-GOLD-SL sárgás folyadék 1,06 kg/dm ³	A Sika ViscoCrete technológia gazdaságos folyósító adalékszere. A nagy kezdőszilárdság miatt elsősorban előregyártó üzemeknek ajánljuk. Adagolás: 0,2-2,5 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverés végén, a kész betonkeverékbe adagoljuk minden más adalékszer előtt. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítókra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg	1 263 Ft/kg
Sika ViscoCrete-20 HE sárgás folyadék 1,09 kg/dm ³	A Sika ViscoCrete technológia gazdaságos folyósító adalékszere. A kifejezetten nagy kezdőszilárdság miatt elsősorban előregyártó üzemeknek ajánljuk. Adagolás: 0,2-2,0 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverés végén, a kész betonkeverékbe adagoljuk minden más adalékszer előtt. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítókra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg 180 kg 25 kg	1 292 Ft/kg 1 357 Ft/kg 1 599 Ft/kg
Sika ViscoCrete-20 SL sárgás folyadék 1,07 kg/dm ³	A Sika ViscoCrete technológia gazdaságos folyósító adalékszere. Nagy kezdőszilárdság és egyidejűleg hosszabb bedolgozhatóság jellemzi. Adagolás: 0,2-1,70 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverés végén, a kész betonkeverékbe adagoljuk minden más adalékszer előtt. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítókra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg	1 352 Ft/kg
Sika ViscoCrete-4025 Ultra sárgás folyadék 1,05 kg/dm ³	Határfelület-aktív, PCE-bázisú transzportbeton folyósítószer, mely különösen hosszú bedolgozhatóságot biztosít a betonoknak. Víztartalom csökkentés 5-20 %-ig. Adagolás: 0,2-2,0 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítókra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg	1 089 Ft/kg
Sika ViscoCrete-4126 Multimix barnás folyadék 1,11 kg/dm ³	Határfelület-aktív, PCE-bázisú transzportbeton folyósítószer, mely különösen hosszú bedolgozhatóságot biztosít a betonoknak. Víztartalom csökkentés 5-30 %-ig. Adagolás: 0,2-1,2 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítókra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg	1 023 Ft/kg
Sika ViscoCrete-5 Neu nem áttetsző folyadék 1,14 kg/dm ³	Nagyteljesítményű folyósító adalékszer betonfolyósításra és öntömörödő beton előállítására. Vékony szerkezetek, nehezen hozzáférhető csomópontok, magasabb szilárdságú betonok esetén. Adagolás: képlékeny, folyós beton készítéséhez a cementtömeg 0,4-1,2 %-a, öntömörödő S.C.C. beton készítéséhez a cementtömeg 1,2-2,0 %-a. Bedolgozás: a keverővíz teljes adagolása előtt, vagy a keverővízzel együtt. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítókra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg 25 kg	1 463 Ft/kg 1 914 Ft/kg
Sika ViscoCrete-7710 barnás folyadék 1,08 kg/dm ³	Határfelület-aktív, PCE-bázisú transzportbeton folyósítószer, mely közepesen hosszú bedolgozhatóságot biztosít a betonoknak. Víztartalom csökkentés 5-20 %-ig. Adagolás: 0,2-2,0 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – folyósítókra vonatkozó – előírásainak.	1000 kg	861 Ft/kg

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerezés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
---	----------------	------------	----------------------------------

1.4. Tömítő adalékszerek

SikaControl®-300 PerFin sárgás folyadék 0,98 kg/dm ³	Felületminőség javító termék , amelynek használatát főként nagyértékű látszó-betonokhoz ajánljuk, tr.beton üzemekben és építési helyszíneken való használatra. Nagy hatékonyságot biztosít, mivel a gyártás során a légbuborékokat kihajtja a betonból és ezáltal csökkenti a pórusok kialakulását a betonfelületen. Adagolás: 0,5-1,0 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízzel egy időben, vagy azt követően a vízmennyiség finom beállításával együtt adagoljuk a betonkeverékhez. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – tömítőszerekre vonatkozó – előírásainak.	200 kg 25 kg	4 902 Ft/kg 5 058 Ft/kg
Sika WT-200P szürke por 0,75 kg/dm ³ ± 0,05	Kristályosodó, vízzáróság fokozó beton adalékszer , alkalmas a beton vízáteresztő képességének csökkentésére és repedés áthidalásra 0,4 mm repedéstágasságig. Cement, aktív összetevők és kiegészítő anyagok keveréke, melyek a beton pórusaiban oldhatatlan végtermékké alakulnak Adagolás: 1,0-2,0 % a cement tömegére vonatkoztatva. Keverés: a keverővízzel előre összekeverve, vagy közvetlenül az adalékanyaghoz adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	18 kg 1,75 kg	2 064 Ft/kg 3 101 Ft/kg

1.5. Kötéskésleltető adalékszerek

Sika VZ-2 halványpiros folyadék 1,13 kg/dm ³	Képlékenyítő hatású kötéskésleltető adalékszer . Alkalmas a betonok bedolgozhatósági idejének meghosszabbítására és a konzisztencia egyidejű csekély növelésére (lágýtására). Kloridmentes. Adagolás: 0,2-0,7 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – késleltetőkre vonatkozó – előírásainak.	1000 kg 200 kg	779 Ft/kg 1 015 Ft/kg
Sika ViscoFlow-4000 barna folyadék 1,07 kg/dm ³	Eltarthatóság növelő adalékszer . Alkalmazásával extrém mértékben kitolható a frissbeton konzisztencia eltarthatósága, nehéz körülmények között is. Adagolás: 0,2-1,0 % a cement tömegére vonatkoztatva Bedolgozás: vagy a keverővízzel együtt vagy a nedves keverékhez adagoljuk Tárolás: fagytól és erősebb napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható	1000 kg 220 kg 25 kg	1 578 Ft/kg 1 601 Ft/kg 1 937 Ft/kg
Plastiment 20R barna folyadék 1,16 kg/dm ³	Képlékenyítő hatású kötéskésleltető adalékszer . Alkalmas a betonok bedolgozhatósági idejének meghosszabbítására és a konzisztencia egyidejű csekély növelésére (lágýtására). Kloridmentes. Adagolás: 0,1-0,3 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – késleltetőkre vonatkozó – előírásainak.	1140 kg 228 kg 20 kg	454 Ft/kg 634 Ft/kg 781 Ft/kg

1.6. Légbuborékképző adalékszerek

Sika LPS A-94 sötétbarna folyadék 1,00 kg/dm ³	Légbuborékképző adalékszer közlekedésépítési- és útbetonokhoz . Alkalmazható faggyal és olvasztósóval szemben nagy ellenállóképességű betonok és habarcsok előállításához. Kloridmentes. Adagolás: 0,2-0,80 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: keverővízbe vagy a kész betonkeverékbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – légbuborékképzőkre vonatkozó – előírásainak.	1000 kg 200 kg 30 kg	441 Ft/kg 682 Ft/kg 755 Ft/kg
Sika Control AER 200P ezüstszerű por halmazsűrűség: 1,2 kg/dm ³	Por formátumú LP képző adalékszer. Kémiai reakción alapuló LP képző szer. Adagolás: 0,4-1,5 % a cement tömegére vonatkoztatva.	18 kg 10x1 kg	1 029 Ft/kg 1 943 Ft/kg

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerezés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
---	----------------	------------	----------------------------------

1.7. Szilárdulásgyorsító adalékszerek

Sika BE-3 világosszürke folyadék 1,30 kg/dm ³	Kloridtartalmú szilárdulásgyorsító adalékszer vasatlan betonokhoz. Alkalmazható magas kezdőszilárdságú habarcsok és vasatlan betonok előállításához. Kloridtartalom: ≤ 20 %. Adagolás: 1,0-6,5 % a cementtömegre vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízzel egy időben vagy a keverés végén adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	1000 kg 220 kg 20 kg	554 Ft/kg 724 Ft/kg 910 Ft/kg
Sika Rapid-1 vöröses folyadék 1,14 kg/dm ³	Szilárdulásgyorsító adalékszer magas korai szilárdságú betonokhoz, vagy alacsony hőmérsékleten végzendő betonozási munkákhoz. Csekély vízmegta-karítás lehetséges. A végszilárdságot nem csökkenti. Fagyásgátló funkcióval. Alkalmazási terület: magas korai szilárdságú betonokhoz (betonelemgyárok, csúszózszalus építés). Folyósítószer alkalmazása erősíti a hatást. Adagolás: 0,5-1,5% a cementtömegre vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízbe vagy a kész betonkeverékbe adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	1000 kg 220 kg 25 kg	1 020 Ft/kg 1 148 Ft/kg 1 307 Ft/kg

1.8. Fagyásgátló adalékszer

Sika FS-1 világosszürke folyadék 1,42 kg/dm ³	Kloridmentes fagyásgátló adalékszer. Alkalmos laza vasalású szerkezetekhez (daruzott, szivattyúzott beton) a magas- és mélyépítésben. Adagolás: kb. 0,2-2,0 % a cementtömegre vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízbe, vagy azzal egy időben adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – kötésgyorsítókra vonatkozó – előírásainak.	1100 kg	201 Ft/kg
---	--	---------	-----------

1.9. Stabilizáló adalékszerek

Sika Stabilizer-4 R világosszürke por 1,02 kg/dm ³	Stabilizáló adalékszer öntömörödő betonhoz. Csökkenti a beton és a habarcs kivérzését és a szétosztályozódási hajlamát. Adagolás: 0,2-1,0 % a cementtömegre vonatkoztatva. Bedolgozás: a folyósítóval együtt, vagy az után adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	1000 kg 220 kg 25 kg	1 425 Ft/kg 1 381 Ft/kg 2 371 Ft/kg
--	---	----------------------------	---

1.10. Különleges adalékszerek

Sika UW C-100 világosszürke por Halmazsűrűség: 0,60 kg/dm ³	Adalékszer víz alatti betonok előállításához. Alkalmazható a vízzel közvetlenül érintkező betonoknál a frissbeton szétosztályozódásának megakadályozására. Így a víz alatti betonok beépítésükkor szabadon, védelem nélkül ejthetők folyóvízen keresztül is. Adagolás: 0,2-1,8 % a cementtömegre vonatkoztatva. Bedolgozás: a cementtel, vagy az adalékanyaggal egyidőben, illetve legutoljára kell adagolni. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, száraz helyen korlátlan ideig eltartható. Megfelel az EN 934-2 szabvány – stabilizálókra vonatkozó – előírásainak.	25 kg	4 500 Ft/kg
Sika Control-60 kék folyadék 1,0 kg/dm ³	Zsugorodás csökkentő adalékszer nagy teljesítőképességű betonokhoz. Növeli a kohéziót a beton pórusrendszerében, így a zsugorodás csökken, amely jelentősen csökkenti repedési hajlamát abetonszerkezetnek. Adagolás: 0,5-2,0 % a cement tömegére vonatkoztatva Bedolgozás: vagy a keverővízzel együtt vagy a nedves keverékhez adagoljuk Tárolás: Tárolás +5 - +30 C között. Fagytól és erősebb napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható	1000 kg 25 kg	3 521 Ft/kg 3 575 Ft/kg
Sika Control AE-10 fehér folyadék 1,00 kg/dm ³	Tömehidrofóbizáló szer, látszóbetonok készítéséhez. Erősen redukálja a kapillárisok vízfelszívó képességét. Adagolás: 0,4-2,0 % a cementtömegre vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízzel egyidőben, vagy a keverés végén adagoljuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	900 kg 200 kg 20 kg	2 142 Ft/kg 2 255 Ft/kg 2 459 Ft/kg

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerezés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
---	----------------	------------	----------------------------------

2. Adalékszerek lőttbeton technológiához

2.1. Folyósító adalékszer

Sika ViscoCrete SC-305 sötétbarna folyadék 1,10 kg/dm ³	Nagy hatékonyságú, kötési-késleltető és stabilizáló hatású lőttbeton folyósító adalékszer, amelynek használatát főként nedvesen lőtt betonoknál javasoljuk. Adagolás: 0,4-1,8 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővízzel együtt adjuk a betonba. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	1000 kg	1230 Ft/kg
---	---	---------	------------

2.2. Kötésgyorsító adalékszerek

Sigunit L-53 AF sárgás folyadék 1,46 kg/dm ³	Nagy hatékonyságú, folyékony, alkáli-mentes, kötésgyorsító adalékszer, amelynek használatát mind a nedves, mind a száraz eljárású lőtt betonoknál javasoljuk. Adagolás: 3,0-6,0 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: Adagolhatjuk egy csőpompával, pl. Aliva®-403. Az optimális lövést és átkeverődést a megfelelő anyagszállítással biztosítani kell. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, száraz helyen tároljuk, 3 hónapig eltartható.	1500 kg	798 Ft/kg
--	---	---------	-----------

3.1. Kötésgyorsító adalékszerek vízbetörések lezárására

Sika-4a színtelen folyadék 1,30 kg/dm ³	Gyorsan kötő tömítőanyag felületi előszigeteléshez vízbetörés esetén, a főszigetelés előtt. Erős vízbetörés esetén a vizet csövezéssel el kell vezetni. Hígítás: 1:1-1:4 arány a keverővízbe. Anyagszükséglet: a hígítás mértékétől és a munka fajtájától függően a cement tömegének kb. 10-20 %-a. Tárolás: -20 °C alatt fagyérzékeny, korlátlan ideig tárolható.	1 kg	4 648 Ft/kg
---	---	------	-------------

3.2. Adalékszerek injektálóhabarcsokhoz

Sika EH-1 világosbarna por 0,80 kg/dm ³	Injektálást segítő adalékszer injektáló habarcsokhoz. Alkalmazható fesztítő betétek injektáló habarcsának előállításához, üregek kitöltésére, kiinjektálására, illetve kihorgonyzásokhoz az alagút, a mély- és a bányaeépítésben. Kloridmentes. Adagolás: 0,2-1,2 % a cementtömegre vonatkoztatva. Bedolgozás: a cementtel együtt vagy a keverés végén adagoljuk. Tárolás: szárazon és légmentesen tárolva legalább 12 hónapig eltartható. Megfelel az EN 934-4 szabvány - injektálás segítő adalékszerekre vonatkozó - előírásainak.	15 kg 0,5 kg	660 Ft/kg 1 567 Ft/kg
Sika QM-1 barnás por 0,80 kg/dm ³	Duzzadó adalékszer habarcs és beton előállításához. Alkalmazható hézagok, üregek zsugorodásmentes kitöltéséhez, térfogatnövekedéssel járó betonok és habarcsok előállítására. Adagolás: 0,2-1,0 % a cementtömegre vonatkoztatva. Bedolgozás: a cementtel együtt vagy a keverés végén adagoljuk. Tárolás: szárazon és légmentesen tárolva legalább 12 hónapig eltartható.	0,5 kg	2 992 Ft/kg

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerezés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
---	----------------	------------	----------------------------------

4. Kiegészítő anyagok

4.1. Szilikapорок

SikaFume HR/TU szürke por 0,65 kg/dm ³	Nagy finomságú, puccolános beton kiegészítő anyag. A 0,1 µm méretű, latens reaktív szilíciumdioxid erősíti a frissbeton belső kohézióját és rendkívüli vízvisszatartó képességet biztosít. Adagolás: 5-10 % a cement tömegére vonatkoztatva. Bedolgozás: a keverővíz adagolása előtt a cementtel együtt kell az adalékanyagba belekeverve adagolni. Tárolás: száraz helyen, eredeti csomagolásban a gyártástól számított 36 hó-napig eltartható. Fagyra nem érzékeny.	25 kg	780 Ft/kg
---	--	-------	-----------

4.2. Műanyag diszperzió

SikaControl E-150 fehér folyadék 1,06 kg/dm ³	Polimer diszperzió betonokhoz, felhasználásra kész polimer diszperzió agresszív hatásoknak ellenálló betonokhoz. Adagolás: 10-20% a cement tömegére vonatkoztatva Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 6 hónapig eltartható.	1000 kg 200 kg 20 kg .	2 237 Ft/kg 2 416 Ft/kg 2 575 Ft/kg
SikaControl E-260 fehér folyadék 1,06 kg/dm ³	Polimerdiszperzió, nyitott pórusszerkezetű betonokhoz. Felhasználásra kész lágyító és emulgátortmentes polimerdiszperzió. Adagolás: 20 % a cement tömegére vonatkoztatva Bedolgozás: vagy a keverővízzel együtt vagy a nedves keverékhez adagoljuk, teljes mértékben beleszámít a keverővízbe. Tárolás: fagytól, napsugárzástól védve, bontatlan csomagolásban 6 hónapig eltartható	1000 kg 200 kg 20 kg	2 347 Ft/kg 2 392 Ft/kg 2 878 Ft/kg

4.3. Mikroszálak

Sika Fibermesh 150 12 mm	Polipropylen anyagú mikroszál, beton és habarcs készítéshez. Segít elkerülni a korai repedéseket. Adagolás: 1 zacskó/m ³ Tárolás: száraz, hűvös helyen korlátlan ideig eltartható.	0,9 kg/db	2 597 Ft/db
-----------------------------	--	-----------	-------------

4.4. Makroszálak

Sika Enduro HPP 50	Szintetikus makroszálak betonszerkezetekhez. Adagolás: 4-6 kg/m ³ Tárolás: száraz, hűvös helyen korlátlan ideig eltartható.	10 kg/doboz	45 051 Ft/kg
SikaFibre Force-48	Szintetikus makroszálak beton- és löttbeton szerkezetekhez. Adagolás: 3-10 kg/m ³ Tárolás: bontatlan csomagolásban 5 évig eltartható.	5 kg/zsák	2 688 Ft/kg
SikaFibre Force-60	Szintetikus makroszálak beton- és löttbeton szerkezetekhez. Adagolás: 3-10 kg/m ³ Tárolás: bontatlan csomagolásban 5 évig eltartható.	5 kg/zsák	2 699 Ft/kg

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerezés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
---	----------------	------------	----------------------------------

5. Építési segédanyagok

5.1. Formaleválasztók

Sika Separol F-100 világossárga folyadék 0,84 kg/dm ³	Sokoldalúan felhasználható, oldószermentes formaleválasztó és keverőgépvédő. Jól alkalmazható előregyártó üzemekben, építéshelyi munkákhoz, látszóbetonokhoz, sima és nem nedvszívó zsaluzatokhoz, nedvszívó zsaluzatokhoz 70 °C-ig. Kiadósság: 1 kg elegendő kb. 80 m ² acél- és műanyag, kb. 70 m ² felületkezelt fa, kb. 30 m ² kezeletlen fa zsaluzatokra. Bedolgozás: a terméket vékonyan, de megfelelő fedettséggel, porlasztással kell felhordani, 4-6 bar üzemi nyomáson. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	800 kg 170 kg 20 kg	2 623 Ft/kg 2 915 Ft/kg 2 951 Ft/kg
Sika TR-6 fehér folyadék 0,98 kg/dm ³	Oldószermentes formaleválasztó emulzió fém és fa zsaluzatokhoz. Sokoldalúan alkalmazható és különösen alkalmas: sima és nem nedvszívó zsaluzatokhoz, nedvszívó zsaluzatokhoz, melegített zsalufelületekhez 70 °C-ig. Kiadósság: 1 kg elegendő kb. 90 m ² acél- és műanyag, kb. 70 m ² felületkezelt forgácslemez, kb. 50 m ² kezeletlen fa zsaluzatokra. Bedolgozás: a terméket vékonyan, de megfelelő fedettséggel, porlasztással kell felhordani, 3-6 bar üzemi nyomáson, ill. ecsettel vagy ronggyal. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	900 kg 190 kg 20 kg	967 Ft/kg 1 050 Ft/kg 1 371 Ft/kg
Sika Separol N sárga folyadék 0,85 kg/dm ³	Formaleválasztószer fém-, műanyag- és fazsaluzatokhoz. Fagypon alatti hőmérsékleten is használható. Vibrálásálló minden zsalutáblán. Alkalmas előre gyártott elemek leválasztásához, hőérlelt elemek esetében is (70 °C). Felhasználás: 1 liter elegendő kb. 60 m ² -re műanyag- és fém, kb. 22 m ² -re fa zsaluzatokra. Bedolgozás: ecsettel, hengerrel vagy szóróberendezéssel. Tárolás: -20 °C alatt fagyérzékeny, naptól védjük, 12 hónapig eltartható.	1000 liter 200 liter 27 liter	1 834 Ft/liter 1 902 Ft/liter 2 228 Ft/liter
Sika Separol AR-2 Eco világossárga folyadék 0,79 kg/dm ³	Pórusmentesítő, önterülő, oldószer tartalmú formaleválasztó. Sokoldalúan alkalmazható és különösen alkalmas: sima és nem nedvszívó zsaluzatokhoz, strukturált felületű zsaluzatokhoz, melegített zsalufelületekhez 80 °C-ig. Kiadósság: 1 kg elegendő kb. 100 m ² acél- és műanyag, kb. 80 m ² felületkezelt forgácslemez zsaluzatokra. Bedolgozás: a terméket vékonyan, de megfelelő fedettséggel, porlasztással kell felhordani, 3-6 bar üzemi nyomáson, ill. ecsettel vagy ronggyal. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	700 kg 150 kg 20 kg	3 125 Ft/kg 3 262 Ft/kg 3 441 Ft/kg
Sika Schalöl sárga, olajos folyadék 0,87 kg/dm ³	Ásványi olaj bázisú, oldószermentes formaleválasztó olaj. Alkalmazható fa-, fém és műanyag zsaluzatokra Kiadósság: 1 liter elegendő 22 m ² fa, 50 m ² fém és műanyag zsaluzatok esetén Bedolgozás: ecsettel, hengerrel vagy szóróberendezéssel Tárolás: Felbontatlan, eredeti csomagolásban legalább 24 hónapig eltartható. Közvetlen napfénytől óvjuk	1000 liter 200 liter 27 liter	1 113 Ft/liter 1 209 Ft/liter 1 367 Ft/liter

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerezés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
---	----------------	------------	----------------------------------

5.2. Tisztító- és ápolószerek

Sika Betonlöser (Betonoldó) zöldes folyadék 1,38 kg/dm ³	Betonoldó folyadék. Segítségével eltávolíthatók a cement-, habarcs- és betonmaradványok. Alkalmazási terület: mindenféle építőgép (szerszámok, keverőgépek stb.) tisztítására. Vízrel hígítva is - 1:1 ill. 1:5 arányban - használható. Bedolgozás: kisebbeket áztatni, nagyobbakat beszórni, majd idővel vízzel lemosni. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 24 hónapig eltartható.	30 kg	2 505 Ft/kg
--	---	-------	-------------

5.3. Szivattyúzást segítő szer

SikaPump-Start-1 fehér por Halmazsűrűség: 0,80-1,00 kg/dm ³	Szivattyúzást segítő szer betonhoz és habarcs-hoz. Alkalmazása esetén a szokásos - cement-víz keverékkel történő - előkezeléstől el lehet tekinteni. Kiadósság: egy műanyag zacskó (0,2 kg) elegendő (kb.): 50 m hosszú és Ø 65 mm átmérőjű, 40 m hosszú és Ø 100 mm átmérőjű, 30 m hosszú és Ø 125 mm átmérőjű tömlő előkezelésére. Felhasználás: a 30 l vízben készített elegyet a szivattyú töltőnyílásába adjuk. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 24 hónapig eltartható.	0,2 kg-os zacskó	2 368 Ft/db
--	---	---------------------	-------------

5.4. Utókezelő szerek

Sikafloor ProSeal-13 W fehér folyadék 1,01 kg/dm ³	Óldószermentes akrilgyanta-emulzió, amely további rétegek felhordása esetén használható utókezelőszer. Alkalmazható olyan betonokhoz, melyre utólag szerves réteg kerül (pl. habarcs, cementtart. ragasztó, vakolat, akril- ill. műgyanta diszperzió). Felhasználás: kb. 100-150 g/m ² . Kiadósság: 1 kg elegendő kb. 6-10 m ² beton felületre. Feldolgozás: Sika Nagynyomású szóró berendezéssel. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	190 kg 20 kg	1 503 Ft/kg 1 772 Ft/kg
Sika NB-1 fehér folyadék 0,99 kg/dm ³	Óldószermentes utókezelőszer vízszintes betonfelületekhez. Alkalmas a közlekedésépítés betonjaihoz, utakhoz, repülőterekhez. Felhasználás: kb. 100-150 g/m ² . Kiadósság: 1 kg elegendő kb. 6 m ² beton felületre. Feldolgozás: Sika Nagynyomású szóró berendezéssel. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 12 hónapig eltartható.	900 kg 190 kg 30 kg	666 Ft/kg 741 Ft/kg 933 Ft/kg
Antisol barna folyadék 0,88 kg/dm ³	Párolgásvédő szer friss betonhoz. Helyettesíti a nedves homokot és a jutaszövet- vagy fóliatakarást stb. Kizárólag szabadban alkalmazható. Feldolgozás: kézi vagy gépi úton, amint a beton felülete fénytelen. A bevonatot esőtől védeni kell. Festés vagy más bevonat felhordása előtt a párolgásvédő réteget el kell távolítani. Felhasználás: kb. 150-200 g/m ² . Szerszámtisztítás: benzinnel. Tárolás: intenzív naptól, nyílt lángtól védjük, 18 hónapig eltartható.	25 kg	3 360 Ft/kg
Antisol E fehér folyadék 0,98 kg/dm ³	Paraffin tartalmú párolgásvédő szer friss betonhoz. Bedolgozás: kézi vagy gépi úton. A bevonatot esőtől védeni kell. Festés vagy más bevonat felhordása előtt a párolgásvédő réteget el kell távolítani. Felhasználás: kb. 150-200 g/m ² . Szerszámtisztítás: benzinnel. Tárolás: fagytól és intenzív napsütéstől védjük, 6 hónapig eltartható.	900 kg 180 kg 25 kg	1 039 Ft/kg 1 273 Ft/kg 1 773 Ft/kg

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerezés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
---	----------------	------------	----------------------------------

5.5. Felületi kötőanyagok, mosott betonfelülethez

Sika Rugasol-15 vörösesbarna paszta 1,1 kg/l	Oldószermentes felületi kötőanyag , mosott felületű betonokhoz. Fa és acélzsuzathoz. 24 hónapig eltartható. Kiadósság: a zsuzu nedvszívóképességétől függően 0,1-0,2 kg/m ² , azaz 1kg kb. 5-10 m ² fa zsuzatra elegendő. Kétrétegű felhordás is szükségessé válhat. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 18 hónapig eltartható.	10 kg	5 588 Ft/kg
---	--	-------	-------------

5.6. Impregnálószerek

Sikagard-700 S színtelen folyadék 0,8 kg/dm ³	Mélyen beszívódó homlokzatimpregnáló szer. Oldószermentes, víztaszító, felhasználásra kész sziloxán alapú impregnálószere ásványi felületekhez. Anyagigény: kb. 200 g/m ² normál nedvszívóképesség esetén Bedolgozás: erősen telítve, egyenletesen, festő vagy permetező eljárással Tárolás: fagytól és erős napsütéstől védve, eredeti csomagolásban a gyártástól számított 18 hónapig eltartható.	20 liter	3 603 Ft/liter
Sikagard-703 W fehér folyadék 0,99 kg/dm ³	Oldószermentes homlokzatimpregnáló szer. Felhasználásra kész emulzió ásványi felületek impregnálására, hidrofóbizálására. Anyagigény: kb. 150-200 g/m ² betonra és vakolatra; kb. 300-350 g/m ² téglára és homokkőre Bedolgozás: két rétegben „nedveset a nedvesre” módszerrel Tárolás: fagytól és erős napsütéstől védve, eredeti csomagolásban a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.	20 liter 5 liter 2 liter	2 107 Ft/liter 2 299 Ft/liter 5 100 Ft/liter
Sikagard-73 A komp.: fehér folyadék 1,05 kg/dm ³ B komp.: sötét folyadék 1,03 kg/dm ³	Kétkomponensű epoxigyanta emulzió. Impregnálószereként és bevonatként esztrichekre, ill. tőrbetonra, párazáró utókezelőszereként frissbeton védelmére használható. Kikeményedve a beton felületét szilárdítja, a porképződést ezzel maradandóan megszünteti. Anyagigény: kb. 100-300 g/m ² rétegenként, szívóképességétől függően Bedolgozás: árasztással, hengerrel vagy szőrvá Tárolás: fagytól és erős napsütéstől védve, eredeti csomagolásban a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.	40 kg 4 kg A+B komp.	4 454 Ft/kg 5 871 Ft/kg

Termék neve Megjelenési forma Sűrűség	Termék leírása	Kiszerezés	Ár (Az ÁFA-t nem tartalmazza)
---	----------------	------------	----------------------------------

6. Javítóanyagok

6.1. Kiöntőhabarcsok és -betonok

SikaGrout-212 szürke por D _{max} : 4 mm Halmazsűrűség: ~ 1,7 kg/dm ³	Egykomponensű, cementbázisú, duzzadó kiöntőhabarcs. 10-50 mm vastagságú aláöntéshez, gépalapokhoz, oszlopokhoz, tőcsavar- és üregkiöntésekhez. Anyagigény: kb. 2,0 kg por 1 mm vastagsághoz négyzetméterenként Bedolgozás: A vízzel összekevert habarcsot azonnal az előkészített nyílásba öntjük. Tárolás: nedvességtől védve 12 hónapig eltartható.	25 kg	319 Ft/kg
SikaGrout-311 szürke por D _{max} : 1 mm Halmazsűrűség: ~ 1,5 kg/dm ³	Zsugorodásmentes, duzzadó, precíziós kiöntőhabarcs. 3-10 mm vastagságú aláöntéshez gépalapokhoz, oszlopokhoz, tőcsavar- és üregkiöntésekhez. Anyagfelhasználás: ~ 1,9 kg por 1 mm vastagsághoz négyzetméterenként. Bedolgozás: A vízzel összekevert habarcsot azonnal az előkészített nyílásba öntjük. Tárolás: nedvességtől védve 15 hónapig eltartható.	25 kg	448 Ft/kg
SikaGrout-334 szürke por	Csökkentett környezetterhelésű kiöntőhabarcs a gyártás és összetétel révén. Egykomponensű, duzzadó cementbázisú kiöntőhabarcs, zsugorodás szabályozó mechanizmussal. 10-125 mm vastagságú aláöntésekhez. Anyagfelhasználás: ~ 2,2 kg/dm ³ üregtér-fogattól függően. Tárolás: nedvességtől védve 12 hónapig eltartható.	25 kg	396 Ft/kg

6.2. Tapadóhidak betonjavításhoz

SikaTop Armatec-110 EpoCem „A” komp.: fehér folyadék 1,10 kg/dm ³ „B” komp.: sárgás folyadék 1,03 kg/dm ³ „C” komp.: világosszürke por 1,25 kg/dm ³	Cementkötésű, epoxigyantával javított, háromkomponensű bevonati anyag az acélbetétek korrózióvédelmére, valamint tapadást elősegítő réteggént betonhoz és habarcsokhoz. Adagolás: A-komp. : B-komp. : C-komp. = 1:2,4:13,7 (tömegrész) A-komp. : B-komp. : C-komp. = 1:2,5:12,1 (térfogatrész) Anyagigény: kb. 2 kg/m ² 1 mm rétegvastagság eléréséhez. Bedolgozás: Az új beton vagy habarcsréteget 2 - 3 órás várakozási idő után (20 °C-on) lehet a felületre felhordani. Tárolás: fagytól és erős napsugárzástól védjük, 6 hónapig eltartható.	16 kg A+B+C komp.	961 Ft/kg
---	--	----------------------	-----------

6.3. Esztétikai javítóhabarcs

Sika Cosmetic L / -D világos- és sötétszürke por D _{max} : 0,4 mm Halmazsűrűség: 1,30 kg/dm ³	Betonok R2 osztályú, helyi és felületi javítására szolgáló habarcs. Két színárnyalatban, világos és sötétebb tónusban kerül szállításra, hogy a kijavítandó betonhoz színben hozzáigazítható legyen. Gyors szilárdulás. Bedolgozás: a megkívánt színárnyalatra összekeverni, majd a szükséges vizet hozzáadagolni. Az aljzatot előre be kell nedvesíteni, és a javítóhabarcsot felhordani. Egy munkamenetben max. 2 mm (felület), illetve max. 20 mm (helyi) réteg hordható fel. Anyagigény: 1,6 kg/m ² 1 mm rétegvastagság esetén. Tárolás: nedvességtől védve, a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.	L: vil.szürke: 25 kg D: s.szürke: 25 kg	484 Ft/kg 484 Ft/kg
--	--	--	------------------------

6.4. Gyorskötő habarcs

Sika SM gyorskötőhabarcs szürke por D _{max} : 1 mm Halmazsűrűség: 1,30 kg/dm ³	Nagy kezdőszilárdságú szerelő- és javítóhabarcs. Alkalmazható gyorsan terhelendő rögzítésekhez, fészkek, mélyedések kitöltéséhez, kisebb zömök betonjavításokhoz. Kiadósság: kb. 11,5 liter habarcs készíthető a 25 kg-os zsákból. Bedolgozás: a rögzítendő dűbeleket, acélrészeket habarcsba való beágyazásuk után a habarcs megkötéséig nem szabad mozgatni. Tárolás: eredeti csomagolásban, száraz helyen 6 hónapig eltartható.	25 kg	529 Ft/kg
---	---	-------	-----------

7. Berendezések

Aliva betonlövő berendezések	Kérdés esetén forduljon Beton üzletági értékesítő kollégáinkhoz		
Sika HDS	Háti szóróberendezés formaleválasztókhoz és utókezelőszerekhez. Úrtartalom: 5 liter	db	95 478 Ft/db
EUR raklap	120 cm x 80 cm alapfelületi méretű raklap	db	3 542 Ft/db
IBC konténer	120 cm x 80 cm alapfelületi méretű 1000 literes műanyag tárolóedény	db	34 476 Ft/db

A Sika Hungária Kft. általános szerződési feltételei

1. Érvényesség

- 1.1. A jelen általános szállítási feltételek a Sika Hungária Kft. (a továbbiakban: Szállító) valamennyi szállítására és teljesítésére érvényesek. Az általános szállítási feltételek módosítása csak írásbeli megállapodással lehetséges.
- 1.2. A Megrendelő szállítási feltételei, függetlenül attól, hogy a Szállító azokra vonatkozóan ellenvéleményt nyilvánított-e vagy sem, a felek megállapodásának tárgyát képező jogügylet és a felek üzleti kapcsolata tekintetében érvénytelennek tekintendők.
- 1.3. A jelen általános szállítási feltételek a Szállító szállításainak, illetve teljesítéseinek fogadásával elfogadottnak tekintendők.
- 1.4. Az egyedi megállapodások csak akkor érvényesek, ha azokat a Szállító írásban visszaigazolta.

2. Megrendelések

- 2.1. Szállító Megrendelőinek mind hatékonyabb és gyorsabb kiszolgálása érdekében országos kiskereskedelmi viszonteladói hálózatot működtet. A székhelyén lévő központi raktárát ebből következően nagykereskedelmi raktárként működteti.
- 2.2. Szállító központi raktárában kiskereskedelmi tevékenységet nem végez és csak a minimális rendelési értéknel – nettó 40 eFt-nál – nagyobb értékű rendeléseket fogadja be. A minimális rendelési érték a Megrendelővel történt megállapodásnak megfelelő mindenkori árszinten értendő.
- 2.3. Az egyes megrendelések a Szállítót csak írásbeli visszaigazolása esetén és csak a visszaigazolás mértékéig kötelezik. A Szállítóknak az írásbeli visszaigazolást megelőző ajánlatai, illetve nyilatkozatai a Szállítót nem kötik és csupán felhívásnak tekintendők a megrendelés megtételére.

3. Árak

- 3.1. A Szállító árai forintban forgalmi adó nélkül értendők és minden esetben csak az adott megrendelésre vonatkoznak.
- 3.2. A szállítások a Szállító mindenkor érvényes árjegyzéke szerint történnek. A megrendelés elfogadásakor megállapított árak, így az egyes szerződéskötések részmennyiségeire vonatkozóak is, kifejezetten a nyersanyagbeszerzés azon árainak fenntartásával érvényesek, amelyek a megrendelés időpontjában a kalkuláció alapját képezték.
- 3.3. Az árak ex works paritáson (a Szállító raktárában történő átadással) érvényesek, és nem tartalmazzák a forgalmi adót, a (részarányos) fuvarköltséget, de (ha nincs másként megjelölve), tartalmazzák a göngyöleg/csomagolás árát.
- 3.4. A mindenkori legújabb árjegyzék minden előzőt érvénytelenít.
- 3.5. A Szállító fenntartja a mindenkori árváltoztatás jogát.

4. Szállítások

- 4.1. A szállítás a Megrendelő kockázatára történik. A kockázat a feladással száll át a Megrendelőre.
- 4.2. A részszállítások megengedettek.
- 4.3. A fuvarozás alatt bekövetkezett kár esetén a Megrendelő, illetve a címzett kárigényét közvetlenül a fuvarozóval szemben érvényesíti, míg a Szállítóval szemben jogfenntartó nyilatkozatot köteles benyújtani. A Szállítóval szemben az igény érvényesítéséért csak a fuvarozóval szembeni eredménytelen eljárás után az erről szóló jogerős határozat birtokában lehet fellépni. A Megrendelő, illetve a címzett elveszti ez utóbbi igényérvényesítési jogát, amennyiben a fuvarkár észlelésekor nem élt a fent említett jogfenntartó nyilatkozattal.
- 4.4. A Megrendelőre visszavezethető okokból szükségessé vált őrzési, raktározási költségek a Megrendelőt terhelik, illetve ezeket a Szállító jogosult szolgáltatásként a Megrendelő felé kiszámlázni.
- 4.5. A Szállító nem köteles szállítani, ha a Megrendelő a megelőző szállítások kifizetésével késedelembe van.

5. Áru visszavétele

Az eladott és kiszállított áruk nem vehetők vissza.

6. Göngyölegek/Csomagolás

- 6.1. Valamennyi kisgöngyöleg/csomagolás és zsák esetében az elszámolás bruttó = nettó alapon történik. A Szállító hordók esetében csak nettó elszámolást végez. A Szállító göngyölegei/csomagolásai rendszerint egyszer használatosak, így azokat a Szállító nem veszi vissza. Az EUR raklapok és IBC tartályok elszámolás alapját képezik. A kivételekről a felek külön megállapodást kötnek.
- 6.2. Az árjegyzékben feltüntetett göngyölegek/csomagolások szabvány méretűek. A mindenkori változtatás jogát a Szállító fenntartja.

7. Szállítási határidők

- 7.1. A Szállító törekszik a megállapodás szerinti határidők pontos betartására.
- 7.2. A szállítási határidő csak akkor kötelező, ha a Szállító írásban kifejezetten visszaigazolta.
- 7.3. Ha a megadott és megállapodás szerinti szállítási határidőt a Szállító több mint 30 nappal túllépi, akkor a Megrendelőnek legalább 14 napos póthatáridő kifizetése után jogában áll ajánlott levélben a szerződéstől elállni. A Szállító elállhat a szerződéstől, ha a szállítás vis major vagy más elháríthatatlan akadály, így például a szállítmányok elakadása vagy a termelés leállításai miatt lehetetlenné válik. Ilyen esetben a Megrendelőnek nincs a késedelemről vagy az elállásból eredő kárigénye.

8. Kifizetés

- 8.1. A Szállító számlái készpénzzel, előreutalással, megállapodás szerint általában, de nem kizárólag keltüktől számítva 8, 15, illetve 30 napon belül egyenlítendő ki. A legalább 30 napos fizetési megállapodás esetén Megrendelő jogosult 14 napon belüli fizetés esetén 2 % levonást alkalmazni. Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő 15 % késedelmi kamatot köteles fizetni. Megrendelőnek lehetősége van előleg utalására is.
- 8.2. Részletjesítés esetén Szállító jogában áll minden egyes részletjesítésről külön számlát kiállítani.
- 8.3. A Szállító nem kötelezett váltók, illetve csekkek átvételére.
- 8.4. A Megrendelőnek nem áll jogában kifizetéseket szavatossági vagy jótállási igények, illetve kifogás miatt visszatartani.
- 8.5. A Szállító igényeivel szemben esedékes ellenkövetelések csak akkor számíthatók be, ha az ellenkövetelést a Szállító írásban elismerte, vagy azt a bíróság jogerősen megítélte. A Szállító javára szóló kifizetéseket előbb az ellenkövetelésre való tekintet nélkül a kamatokra és a költségekre kell fordítani, majd a mindenkori legrégebben esedékes követelésbe kell beszámítani.
- 8.6. Ha a Megrendelő fizetési késedelme a Szállító írásbeli figyelmeztetése ellenére túllépi az 5 napot, vagy a Megrendelő egyéb kötelezettségeit nem teljesíti, akkor a Szállítóknak jogában áll a Megrendelő később esedékessé váló kifizetéseinek esedékességét előbbre hozni, mind a Megrendelőtől előzetes kifizetéseket vagy biztosíték teljesítését kérni, illetve a további szállítást felfüggeszteni.
- 8.7. A Szállító számlái azonnal esedékessé válnak, ha olyan körülmények lépnek fel, amelyek a Szállító követeléseinek behajtását megnehezítik vagy veszélyeztetik.

9. Tulajdonjog-fenntartás

- 9.1. A kiszállított árutételek az ellenérték kifizetéséig, illetve a Megrendelő egyéb kötelezettségeinek teljesítéséig, beleértve az egyéb igényeket a kamatokkal és sürgősségi költségekkel, a Szállító tulajdonában maradnak.
- 9.2. A Megrendelőnek jogában áll a fenntartott árut szabályos kereskedelmi tevékenység keretében továbbadni. Ennek előfeltétele, hogy a Megrendelőjével ő is tulajdonfenntartásban állapodik meg és, hogy a továbbértékesítésből származó követelés a Szállítóra száll át. A Megrendelőnek ez a jogosultsága nem áll fenn, ha fizetési késedelembe esik.
- 9.3. A tulajdonjog-fenntartással érintett áru biztosítékként vagy fedezetként történő felajánlása, illetve elzálogosítása csak a Szállító hozzájárulásával lehetséges.
- 9.4. Amennyiben az áru ellenértékét a Megrendelő nem fizeti meg, a Szállítónak az áru megmunkálása és feldolgozása esetén tulajdonrésze van a keletkező új dologban a beépített áru értéke és az új dolog értéke közötti arányban.
- 9.5. Ha a Megrendelő késedelembe esik, fizetése képtelen, illetve csőd-, vagy felszámolási eljárás indul ellene, akkor Szállító jogában áll a fenntartott árut azonnal elidegeníteni, és árából magát kárpótolni, anélkül, hogy elállási jogát a Szállító igénybe venné.
- 9.6. A Megrendelő köteles a Szállítót azonnal értesíteni, ha csőd-, illetve felszámolás elrendelését kérte maga ellen, vagy ellene ilyen eljárás indult, és egyidejűleg összeállítást közölni a még meglévő fenntartott árukról. A Megrendelő ilyen esetben köteles biztosítani a Szállító számára az üzembe történő belépést és a Szállító árujához való hozzáférést.

10. Jótállás és kárfelelősség

- 10.1. A Szállító-tekintve, hogy a termék feldolgozását nem a Szállító végzi –csak a feldolgozatlan állapotú termék - a szállítás időpontjában érvényes termék adatlapokban megadott - állandóminőségéért vállal felelősséget. 10.2. Az átadott áru tekintetében felmerült hibákat vagy kifogásokat ismerté válásukkor azonnal, illetve a szállítmány átvétele után 8 napon belül írásban kell a Szállító tudomására hozni, máskülönben minden ezzel kapcsolatos igény jogosultságát veszti. Egyebekben a hibák és kifogások tekintetében a felek közötti szerződés szerinti jótállási feltételek, illetve a Ptk. szerinti hibás teljesítés, illetve a szavatosság szabályai az irányadóak.
- 10.3. A kifogásolt áruból a Megrendelő a hibabejelentéssel vagy reklamációval egyidejűleg mintákat ad át a Szállító számára.
- 10.4. Határidőn belüli és jogos kifogás esetén a Megrendelő a Szállító kívánsága szerint a kifogásolt áru mennyiségének mértékéig költségmentes cserét, vagy a kifogásolt áru értékéig terjedő jóváírást kap.
- 10.5. A Szállító a felelősségét a következményként felmerülő károkért minden esetben, így a tanácsadás vagy késedelem esetén is kizárja.
- 10.6. Az árunak a Megrendelő által kilitásba vett felhasználási célra való alkalmasságáért, különösképpen a Szállító termékeinek folyamatos, illetve ismétlődő ipari alkalmazása esetén a Szállítót csak akkor terheli jótállás, ha azt külön írásban jogszerűen magára vállalta. A termékösszetételnek a legújabb eredményeken alapuló megváltoztatásának jogát a Szállító fenntartja.
- 10.7. A Szállító felelősségének alapját, tartalmát és mértékét a Szállító mindenkor felelősségbiztosítása határozza meg.

11. Tanácsadás

- 11.1. A Szállító a Megrendelő kérésére tanácsadást végez az építőiparban és az iparban előforduló tömítési és ragasztási kérdésekben, az épületvédelem és betontechnika kérdéseiben, amely tanácsadásnak célszerűen már a tervezési szakaszban érvényesülnie kell. A Megrendelő tájékoztatására a Szállító tanácsadói szolgálata keretében gyakorlati szakemberek állnak a Megrendelő rendelkezésére.
A Szállító igény szerint megvizsgálja az adalékanyag, kiegészítő anyag és cement alkalmasságát Szállító termékeinek felhasználásával előírt munkákban. A Szállító termékeinek kiválasztásánál, alkalmazásánál a Szállító tanácsadó szolgálata a Megrendelő rendelkezésére áll.
- 11.2. Amennyiben a Szállító tanácsadása térítésmentes vagy csak ráfordítások megtérítésére szorítkozik, a Szállító a tanácsadásért semmilyen felelősséget nem vállal. Ha a Szállító a tanácsadást díjazás ellenében végzi, a Szállító felelőssége a jelen általános szállítási feltételek 10. pontja szerint alakul. A Szállítót a 10. pont szerinti felelősség kizárólag a tanácsadás tekintetében terhelheti, a kivitelezés tekintetében nem.
- 11.3. A törvényi és hatósági előírások betartásáért az alkalmazás során a Megrendelő tartozik felelősséggel.

12. Segédeszközök

A Megrendelő kívánságára a Szállító – lehetőségei szerint – a Megrendelő rendelkezésére bocsát segédeszközöket (pl. adagolóberendezések, szórógépek stb.) a fentiekkel kapcsolatban a Szállító nem vállal semmilyen felelősséget, különösen nem a hibás adagolás vagy a készülékek hibás működése, valamint állásidők miatt.

13. Termék- és feldolgozási megjegyzések

- 13.1. Színes termékek esetében akkor, ha a megrendelés nem egyszerre, egy tételben történik, a különböző gyártású egységek miatt színárnyalatbeli eltérések elkerülhetetlenek. A fenti esetben nem egyszeri megrendelés esetén a színárnyalatbeli eltérésekért a Szállító nem vállal felelősséget.
- 13.2. A termékek feldolgozása terén rendszerint a Szállító részletes felhasználási utasításai vagy írásos útmutatói irányadóak. Tekintettel arra, hogy az anyagfelhasználást számos tényező befolyásolhatja, a Szállító kijelenti, hogy a megadott szükséglet csak irányértékként értelmezendő.
- 13.3. A tárolhatóságra vonatkozó adat mindig sértetlen eredeti göngyölegre/csomagolásra vonatkozik szakszerű, száraz tárolás esetén.
- 13.4. Az építési előírások és az építési gyakorlat szokásos intézkedéseinek betartása a feldolgozás során elengedhetetlen.
- 13.5. A Szállító a gyártási összetételek megváltoztatásának jogát a legújabb kutatási eredmények nyomán fenntartja.
- 13.6. A Szállító kísérletekkel alátámasztott szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai tanácsadása a Szállító alkalmazottainak legjobb tudása szerint történik, de csupán kötelezettségvállalás nélküli útmutatásnak tekintendő, és nem mentesít a Szállító által szállított termékeknek a kiválasztott eljárás szerinti felhasználásra és célra való alkalmasságának saját vizsgálata alól.

14. A teljesítés helye, bíráskodás, alkalmazandó jog

- 14.1. A teljesítés helye Szállító székhelye, illetve telephelye.
- 14.2. A jelen szállítási feltételekre a magyar Polgári Törvénykönyv alkalmazandó.
- 14.3. A felek a közöttük jelen szerződéssel kapcsolatban beleértve annak megkötésével, érvényességével, teljesítésével kapcsolatos kérdéseket is felmerülő jogviták eldöntésére a Budapesti Ügyvédi Kamara támogatásával működő Eseti Választott bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

15. Befejező rendelkezések

Ha a jelen általános szállítási feltételek egyes rendelkezései részben vagy egészben érvénytelenek lennének, ez a tény a többi rendelkezés érvényességét nem érinti.

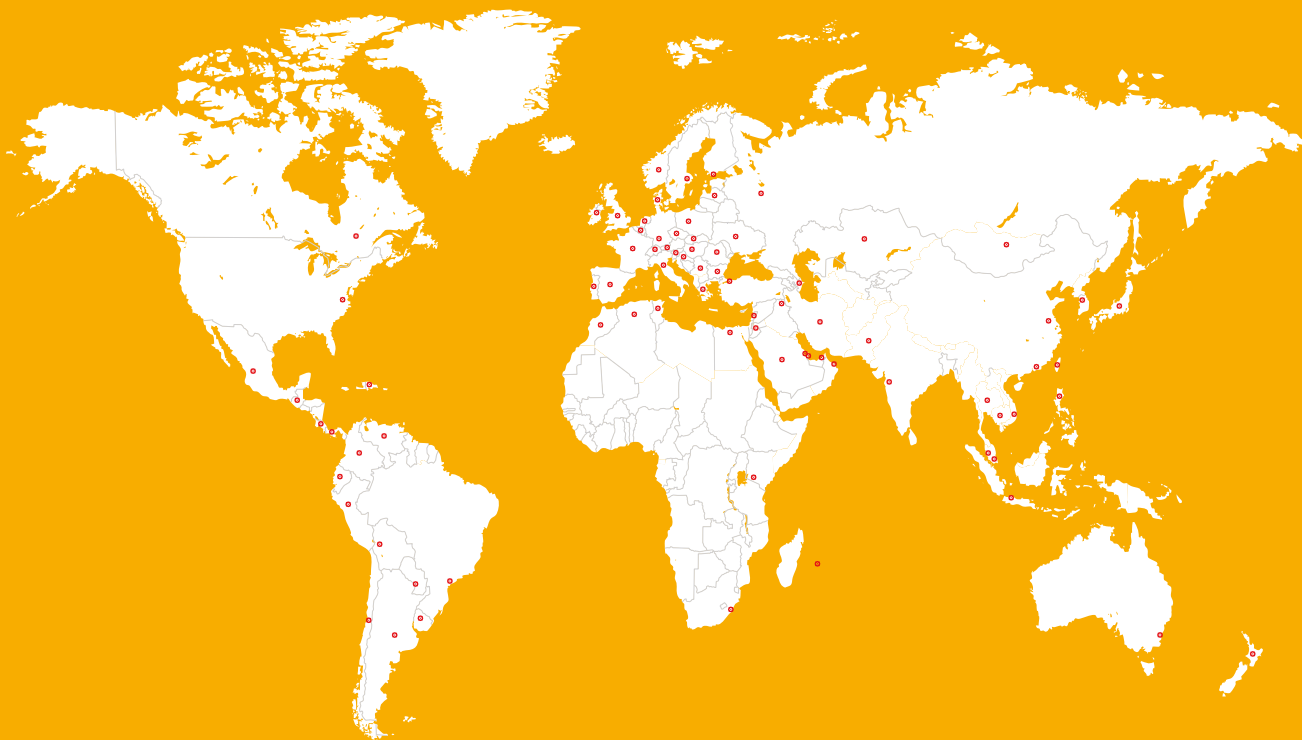
FONTOS INFORMÁCIÓ!

A termékre vonatkozó érvényes Termék és Biztonsági Adatlapot biztosítjuk. Veszélyes anyag vásárlása csak ÁNTSZ-igazolás birtokában lehetséges (kivéve természetes személy esetében).

A szállítás során az ADR előírásainak betartásáról az elszállító köteles gondoskodni.

Sika Hungária Kft.

Gondolkodjunk rendszerben – Megoldások Sika rendszerekkel



Árjegyzékünkben közölt adatok (legjobb tudomásunk szerint) megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Az anyagok folyamatos fejlesztése miatt a változtatás jogát a Sika Hungária Kft. fenntartja. Az árjegyzék anyagát szakembereink nagy gondossággal állították össze, az előforduló sajtóhibákért felelősséget nem vállalunk.

Kiadványunk tájékoztató jellegű, kérdéses esetben kérjük forduljon szaktanácsadóinkhoz, vagy látogasson el a www.sika.hu weboldalra!

SIKA HUNGÁRIA KFT.
Rozália park 5-7.
2051 Biatorbágy
Hungary

Kapcsolat
Tel.: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
E-mail: info@hu.sika.com
www.sika.hu

BUILDING TRUST

