JVRASZTER

TERMÉKKATALÓGUS 2013

TÉRBURKOLÓ KÖVEK LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE / **JVRASZTER.HU**

TÉRBURKOLÓ KÖVEK LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE

TETRA XL kagylóbarna

Tartalomjegyzék

Bemutatkozás	4
Minőség	5
A térkőről	6
Miből készül?	7
Ötletadó	8-9
TETRA térkő	10-11
TETRA KOMBI térkő	12-13
Ötletadó	14-15
TETRA XL térkő	16-17
VEZÚV térkő	18-19
VEZÚV ANTIK térkő	20-21
Ötletadó	22-23
PANNÓNIA térkő	24-25
PANNÓNIA ANTIK térkő	26-27
LAGÚNA térkő	28
HÁGÓ, **KORALL** térkövek	29
SZEGÉLYKÖVEK	30
GYEPHÉZAGOS kő, Támfalelem	31
Ötletadó	32
Fektetési minták	33-35
Fektetési útmutató	36
Általános eladási-, szállítási feltételek	37
Ötletadó	38
Jegyzetek	39

JV-RASZTER KFT.

6000 KECSKEMÉT, NEMESSZEGHY U. 30.
TEL.: 76/418-518 | FAX: 76/508-582
E-MAIL: INFO@JVRASZTER.HU
WWW.JVRASZTER.HU

PANNÓNIA ANTIK bézs

BEMUTATKOZÁS

Cégünk, a JV-Raszter Kft. 1997-ben alakult. Kecskemti telephelyünkön beton térkő, szegélykő és más, az építőiparban használatos előregyártott betontermékek előállításával és forgalmazásával foglalkozunk.

Térköveinket nagy választékban gyártjuk, 15 féle formában és 16 féle színben. A manapság nagyon divatos, mediterrán színvilágot képviselik kevert színű térköveink: a sárgás-barna, sárgás-narancs, krém-narancs, az antik-vörös és a terrakotta színű kövek.

Külön kategóriát jelentenek az antikolt, azaz koptatott térkövek. Az antikolt térkő egy felületnemesítéssel készült kő. Ezeket a térköveket a legyártás és kb. egy hónapos szilárdulás után egy speciális berendezésben koptatjuk. Ennek során a kövek felületei lecsiszolódnak, az élek és a sarkok véletlenszerűen letörnek, lecsorbulnak.

A kövek mindegyike egyedi színárnyalatot és struktúrát kap, nem lehet a kövek között két egyformát találni és a lerakott burkolat olyan hatást kelt, mintha réges-régen, évszázadokkal ezelőtt építették volna.

Az antikolt térkövek színe a hagyományos térkövekéhez képest jóval mattabb, természetesebb, kopottas jellegű.

A térkőburkolat akkor igazán szép, ha a környezete színeivel harmonizál, passzol az épület színeihez, a lábazathoz, a falakhoz, nyílászárókhoz, a falburkolókövek, tetőfedőanyagok színéhez. Ha az általunk gyártott színek között nem talál olyat, ami teljesen megfelel elképzeléseinek, akkor külön megrendelés alapján egyedi színű térkövek gyártását is vállaljuk.

A térköveken kívül gyártunk szegélyköveket, paliszádokat, útépítési szegélyköveket, valamint magasépítsi betontermékeket, zsaluköveket, falazóelemeket, födémbélés testeket, kerítéselemeket, támfalelemeket. Új termékünk a növénytámfalelem, melyet függőleges falak vagy rézsűk kialakítására ajánljuk.

Telephelyünkön a viszonteladóink mellett magánszemélyeket is kiszolgálunk, a térkövek kiválasztásához, a szükséges rendelési mennyiségek kiszámításához, a burkolatok tervezéséhez igyekszünk teljeskörű segítséget nyújtani.

Értékesítő munkatársunk szükség szerint az építés helyszínén is felkeresi az érdeklődőket, tanácsadással segítve a térkő kiválasztását, a burkolat megtervezését. Termékeinket országszerte viszonteladói hálózatunkon keresztül értékesítjük, térköveink házhozszállítását önrakodós gépjárművekkel végezzük.

Reméljük, hogy munkánk eléri célját: térköveink hosszú távon is sok örömet, esztétikai élményt nyújtanak majd vásárlóinknak.

MINŐSÉG

Célunk, hogy az általunk gyártott termékek minősége a lehető legjobb legyen. Ennek érdekében szigorúan ügyelünk arrra, hogy a gyártás minden mozzanata ellenőrzött legyen, már az alapanyagok megvásárlásától kezdve.
Csak minőségi alapanyagokból dolgozunk: a homok-kavics-zúzottkő alapanyagokat olyan bányákból szerezzük be, akik megfelelő és egyenletes minőséget tudnak biztosítani. Térköveinkhez a festékanyagokat és a beton adalékszereket Európa legjobb gyártóitól vásároljuk. Gépeink mind korszerű, számítógépvezérlésű, automata berendezések. A legmodernebb technikákat alkalmazzuk, például a nyers homok nedvességtartalmát mikrohullámú szondákkal mérjük.

A minőség alapját dolgozóink munkája adja. Munkatársaink jól képzettek, többségük már cégünk megalapítása, azaz 1997 óta nálunk dolgozik.

Bár a gyártás teljesen automatizált, a gyártás folyamatának felügyelete, a legyártott termékek folyamatos ellenőrzése elengedhetetlen, ez biztosítja, hogy telephelyünket csak olyan termék hagyhatja el, melynek minőségével vevőink tökéletesen elégedettek lehetnek. Önmagunk ellenőrzése azonban nem elegendő. Termékeinket a jogszabályoknak megfelelően rendszeresen külső, független laboratóriumokban vizsgáltatjuk meg. Ilyenkor a vonatkozó európai szabványok alapján minden lehetséges vizsgálatnak alávetik termékeinket. Térkő esetében ez a következő mérésekből áll: mérettűrés vizsgálata, felületi épség vizsgálata, felületi bevonóréteg vastagságának mérése, hasítószilárdság- és törőteher meghatározása, kopásállóságmérés, csúszási ellenállás vizsgálat és időjárásállóság- azaz fagyállóságvizsgálat. Termékeink eddig minden esetben „átmentek a vizsgán", azaz a megfeleltek az előírásoknak.

VEZÚV ANTIK homoksárga

A TÉRKŐRŐL

Milyen előnyei vannak a térkőburkolatnak a hagyományos burkolatokkal szemben?

A térkőből készült burkolat rendkívül praktikus. Ha összehasonlítjuk a térkőből készült burkolatot a már megszokott, monolit szerkezetekkel, azt tapasztaljuk, hogy a térkő burkolat rengeteg előnnyel rendelkezik.

A térkő előregyártott termék. Az üzemben a térkő gyártása gondosan ellenőrzött körülmények között történik. A legyártott térkövek nagy szilárdságúak, fagyállóak, méretpontosak. A helyszíni betonozáskor sosem lehet olyan jó minőségű betont készíteni, mint amilyen a térkő: helyszíni betonozáskor a beton alkotóelemeit nem lehet pontosan adagolni, a beton víztartalmát pontosan beállítani, nehéz a betont igazán jól bedolgozni.

A térkőből készült burkolat rugalmas, a burkolat kötőanyag nélkül készül, ezért a burkolat túlterhelés vagy fagyás hatására nem tud megrepedni.

VEZÚV ANTIK homoksárga

A térkő felülete olyan nagy szilárdságú, hogy ellenáll a koptatóhatásnak és a fagyásnak. Ugye ismerős az olyan betonfelület, ami az időjárás viszontagságainak, a téli fagyoknak „köszönhetően" elporladt, a beton alkotórészeit fel lehet söpörni? Ilyen a térkőnél nincs.

A térkőburkolat fugái a csapadékvizet nagy mértékben képesek elnyelni. A burkolat vízelvezetését meg lehet oldani a térkőből készült hajlatokkal, vápákkal. Csak viszonylag nagy, több száz négyzetméteres, egybefüggő burkolatoknál kell a vízelvezetést egyéb módon, folyókák, csatornák beépítésével megoldani.

A térkőből készült burkolat roncsolás nélkül felbontható. Ha a burkolat alá került víz- vagy gázvezeték, villamos- vagy telefonkábel meghibásodik, a térkövet nyugodtan fel lehet bontani, a javítást elvégezni, majd a burkolatot az eredetivel megegyező minőségben újra vissza lehet építeni. Ugyanezt a munkát egy monolit beton vagy aszfalt burkolaton csak a burkolat roncsolásos bontásával, a bontott anyag elvesztésével és drága pótlásával lehet elvégezni és a végeredmény sem ugyanaz: a betonban vagy az aszfalton egy csúnya csík vagy folt fog emlékeztetni minket a javításra.
A térkő környezetbarát. Ha véglegesen fel kell bontani a burkolatot, azt környezetszennyezés nélkül, egyszerű kéziszerszámokkal elvégezhetjük. Nem kellenek drága gépek, bontókalapácsok, amik nagy zajjal, drága üzemanyagok felhasználásával, környezetszennyezően törik fel a betont. A felbontott betontörmeléket általában újra lehet hasznosítani, de csak az újrahasznosító telepre szállítás, megfelelő válogatás, drága aprítás után és akkor is csak alárendelt módon, általában töltésnek, útalapnak.
A felbontott térkő viszont száz százalékban újra felhasználható, új burkolat építhető belőle.

Persze a térkőnek vannak hátrányai is. A burkolómunka elvégzése lassúbb, időigényesebb.
Az egyszerűbb, olcsóbb betonozásnál magasabb a költsége, de ez a térkő burkolat nyújtotta esztétikai élménnyel és a felsorolt előnyökkel együtt általában a térkövezés javára dönti el a kérdést.

MIBŐL KÉSZÜL?

TETRA sárgásbarna

A térkő alapanyaga beton. A beton homok, kavics, cement és víz keverékéből készül. A térkőüzemben ezek az összetevők gondosan megtervezett recept szerint, automata adagoló- és keverőberendezésekben vannak összekeverve. A beton szilárdsága szempontjából ezeknek az összetevőknek az aránya nagy jelentőséggel bír, például csak a víztartalom megváltoztatása is nagyon sokat tud a betonszilárdságon javítani vagy rontani. Fenti összetevőkön kívül még különféle, a beton tulajdonságait javító vegyszerek és a térkő színezéséhez szükséges porfestékek kerülnek a keverékbe.

A térkövek színét ezeknek a természetes alapanyagoknak a színe, illetve a hozzáadagolt festékanyagoknak a színe együttesen határozza meg.

Natúr szürke színű térkőnél nem alkalmazunk festékeket, ilyenkor a termék színét csak a homoknak, a kavicsnak és a cementnek a színe határozza meg, ezért előfordulhat, hogy két, különböző időpontban gyártott térkő színe néhány árnyalattal eltér egymástól.

Ez a jelenség a térkő használati értékét nem befolyásolja, a színkülönbség is a térkő természetes eredetét hangsúlyozza.

A térburkoló köveken néha előforduló fehér, szürke homályos foltokat mészkivirágzásnak nevezzük. Ez a jelenség a friss beton kötése közben végbemenő kémiai folyamatok eredménye, ezek előfordulása sajnos műszakilag nem elkerülhető. Ezek a foltok a lágy esővíz és a használat hatására egy-két év alatt fokozatosan eltűnnek, kezelést nem igényelnek. A mészkivirágzás a térkő értéket, a lerakott burkolat minőségét nem befolyásolja.

TÉRBURKOLÓ KÖVEK LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE

TETRA TÉRKŐ

A TETRA térkőcsalád három, különböző méretű kőből áll. Ezeket külön-külön rakva, vagy egymással kombinálva számtalan rakásmódot valósíthatunk meg, kedvünk szerint alakíthatjuk, variálhatjuk a burkolatot.
A TETRA térkőből készült burkolatokra a modern, elegáns vonalvezetés, a tartózkodó, reprezentatív megjelenés a jellemző.
A TETRA térköveket gyártjuk a legtöbb színben, megkönnyítve ezzel, hogy olyan színt válasszon, ami tökéletesen illik a környezetébe. A különböző színek kevert rakásával újabb, egyedi színárnyalatokat hozhatunk létre.

20x20x6cm 10x10x6cm 20x10x6cm

Sárgásbarna

Terrakotta

Antikvörös

Sárgásnarancs

TETRA térkő sárgásnarancs, antikvörös, terrakotta

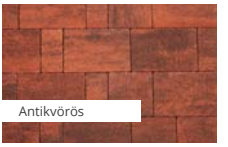
TETRA sárgásnarancs, antikvörös, terrakotta

TETRA KOMBI TÉRKŐ

A TETRA KOMBI térkő praktikus választás. A három, különböző méretű kő egy raklapon belül egyenlő arányban található meg, így a vevő és a kivitelező dolga is leegyszerűsödik, nem kell félkövekkel, kezdőkövekkel kalkulálni. A kövek szélein kisebb az élletörés a hagyományos térkövekhez képest, ezért a látvány még elegánsabb.

A TETRA KOMBI térköveket egy új technológiának köszönhetően egy különleges, úgynevezett melírozott kivitelben gyártjuk. A színek keveredése egy-egy kövön belül is megvalósul, a kövek mintázata a természkövekhez hasonlít. Két teljesen új szín a kagylóbarna és a kagylószürke.

20x10x6cm 20x20x6cm 20x30x6cm


Antikvörös

Sárgásnarancs

Kagylószürke

Kagylóbarna

TETRA KOMBI kagylóbarna

TETRA KOMBI kagylószürke

TETRA XL kagylószürke

TETRA XL TÉRKŐ

A TETRA XL térkő új termékünk. Ezek a nagyméretű, egyenes vonalvezetésű, élletörés nélküli lapok igazán elegáns megoldást jelentenek a modern, minimalista stílusú épületek környezetében. A különleges technológiával készült térkő felülete a természetes kőlapokhoz hasonlít.

A TETRA XL térkő kétféle igazán vonzó színben készül, de ezeket egymással keverve is le lehet rakni.

TETRA XL térkő többféle méretű követ tartalmaz. Ezek a raklapokon vegyesen vannak csomagolva, de soronként ugyanolyan eloszlásban.

Kagylóbarna

Kagylószürke

TETRA XL kagylóbarna

TETRA XL kagylószürke

VEZÚV TÉRKŐ

Szabálytalan élek - szabálytalan kövek

A VEZÚV egy igazán hangulatos térkő.
Oldalai szabálytalanok, egyenetlenek, ezért a belőlük rakott burkolat fugái változó szélességűek, olyan hatást keltve, mintha a burkolat régi, kopott kockakövekből készült volna. Többféle kevert színben gyártjuk, antik-vörös, sárgás-narancs, sárgás-barna, őzbarna, krém-narancs és terrakotta színekben. Ezeket a színeket egymással keverve újabb színárnyalatokat, egyedi hangulatú burkolatokat hozhatunk létre.

18x12x7cm 12x12x7cm

Antikvörös

Terrakotta

Sárgásnarancs

Krémnarancs

VEZÚV antikvörös

JVRASZTER

VEZÚV antikvörös, terrakotta

VEZÚV ANTIK TÉRKŐ

A VEZÚV ANTIK térkő egy különleges, felületnemesítéssel készült kő. Ezeket a köveket egy erre a célra szolgáló berendezésben koptatjuk. Ennek során a kövek felületei megcsiszolódnak, az élek és a sarkok véletlenszerűen letörnek, csorbulnak. Így a kövek mindegyike egyedi színárnyalatot és struktúrát kap, nem lehet a kövek között két egyformát találni, és a lerakott burkolat olyan hatást kelt, mintha réges-régen, évszázadokkal ezelőtt készült volna. A kövek színe jóval mattabb, kopottas jellegű.

A VEZÚV ANTIK térkő kocka- és téglaköveit egyenlő darabszámban gyártjuk, az ajánlott rakásmódok a futósoros és a körberakott rakás.

18x12x7cm 12x12x7cm

Antikvörös

Terrakotta

Sárgásnarancs

Homoksárga

Antracit

VEZÚV ANTIK homoksárga

VEZÚV ANTIK terrakotta

TÉRBURKOLÓ KÖVEK LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE

PANNONIA mokka

PANNÓNIA TÉRKŐ

Új termékünk a Pannónia térkő

A Pannónia térkövek egyenes oldalúak, élletörés nélküliek, kétféle méretben készülnek. Ezen térburkolat szolid, elegáns megjelenésű, a minimalista építészeti stílushoz igazodik. A térkövek homogén, egyszínűek, de árnyalatnyi színeltéréssel rendelkeznek, hogy a lerakott térburkolat természetes hatást keltsen. Kedvelt színek a Pannónia térburkoló kőnél: téglabarna és mokka

14x14x7cm 21x14x7cm

Capuccino B2

Melange B11

Karamell B14

Téglabarna B4

Mogyoró B0

Mokka B13

PANNÓNIA karamell

PANNÓNIA ANTIK TÉRKŐ

A Pannónia Antik térkő egy igazán hangulatos, különleges térkő. A kövek koptatottak, felületük csiszolt, a sarkok, élek szabálytalanul töredezettek. Ez a töredezettség, csorbaság adja az elkészült burkolat patináját, különlegességét. Az antikolás során akár nagyobb darabok is leválhatnak a kövekből, de ez nem hiba, az elkészült burkolatban ez csak fokozza az antik hatást. Az ilyen kőből készült kövezet hangulatos, olyan, mintha már évszázadok óta lerakott burkolaton járnánk.

Kedvelt színek a Pannónia Antik térburkolatnál: téglabarna, bézs.

14x14x7cm 21x14x7cm

Bézs

Őzbarna

Kagylóantik

PANNÓNIA ANTIK kagylóantik

PANNÓNIA ANTIK bézs

LAGÚNA TÉRKŐ

Az egyik legismertebb, legelterjedtebb térkőfajta, talán nem véletlenül. Egymásba kapcsolódó kecses vonalaival esztétikus hatást kelt és szilárd burkolatot biztosít.

A Lagúna térkő 6 cm-es és 8 cm-es vastagságban is kapható. A Lagúna térkő fektethető pl. soros kötésben, vagy halszálkamintában. A fektetési mintákról tájékozódhat a 35-37. oldalon.

24x12x6cm

Antikvörös

Sárga

Piros

Antracit

LAGÚNA antracit

LAGÚNA antikvörös

HÁGÓ/KORALL TÉRKŐ

A HÁGÓ és a KORALL térkövek közös tulajdonsága a fogazott oldalkialakítás. Ennek köszönhetően ezek a térkövek erősen kapaszkodnak egymásba, nagy szilárdságú burkolatot alkotva. Parkolók, benzinkutak, üzemi területek, buszmegállók, nagy teherbírású burkolatok kialakítására legjobb választás a HÁGÓ vagy a KORALL térkő. A HÁGÓ térkövet csak 8 cm-es vastagságban gyártjuk, a KORALL térkő 8 és 10 cm-es vastagságban is rendelhető.

A HÁGÓ és a KORALL térkövek a jó kapcsolódó hatású oldalkialakítás miatt alkalmasak gépi térkőfektetésre. Ilyenkor az erre speciálisan kifejlesztett térkőrakó gépekkel a raklapról egyszerre egy négyzetméternyit megfogva, leemelve és a helyére illesztve 2-3 dolgozóval napi 4-500 m² térkőburkolat is építhető. Erre általában nagy felületű burkolatok, kb. 1000 m² feletti mennyiség esetén van szükség.

KORALL

22x11x8/10cm
Már 10 cm-es vastagságban is!

HÁGÓ

20x16x8cm

JVRASZTER

KORALL szürke

HÁGÓ szürke

KERTI SZEGÉLYKŐ

A szegélykövek a burkolat oldalirányú megtámasztására szolgálnak. A kerti szegélykő egyenes, vagy íves vonalvezetéssel is beépíthető. Ugyanazokban a színekben gyártjuk, mint a térköveket, ezért lehetőség van arra, hogy a burkolat színével harmonizáló színűt válasszunk.

Színválaszték:

100x20x5cm

PALISZÁD

A paliszádok segítségével egy masszívabb megtámasztást adhatunk a térkőburkolatnak, illetve lehetőségünk van tetszőleges sugarú íves szegélyek kialakítására. A paliszádokkal szintkülönbségeket is könnyen áthidalhatunk, rézsűket is megtámaszthatunk, továbbá lépcsősorok kialakítására is alkalmasak. Kertekben virágágyások, fakeretek vagy éppen kerékvetők építéséhez is tökéletes megoldást jelent.

A térkövekkel harmonizáló színekben készülnek: szürke, antracit, barna, piros, sárga színben.

30x11,5x11,5cm

JVRASZTER

GYEPHÉZAGOS KŐ

Zöldfelület plusz járható burkolat. A gyephézagos térkőből rakott burkolat mind a két feltételt teljesíti. Ideális ritkán használt parkolók, autóbeállók építésére. A gyephézagos térkövet olyan helyeken is előszeretettel alkalmazzák, ahol tömör burkolat esetén a vízelvezetés nem megoldható. A gyephézagos burkolat a csapadékvizet nagy mértékben képes elszivárogtatni, ezért külön megoldás a vízelvezetésre nem szükséges.

A gyephézagos térkövet is finom kopórétteggel, élletöréssel és távtartóval készítjük. Méreteiből adódóan alkalmas arra is, hogy csak két kereknyomnak megfelelő szélességben lerakva, közöttük gyeppel beültetve még több zöldfelületet meghagyjunk. Fektetése a térkőburkolatokéhoz hasonló módon történhet, csak a burkolatat hézagait termőfölddel kell feltölteni, és fűmaggal bevetni.

60x40x10cm

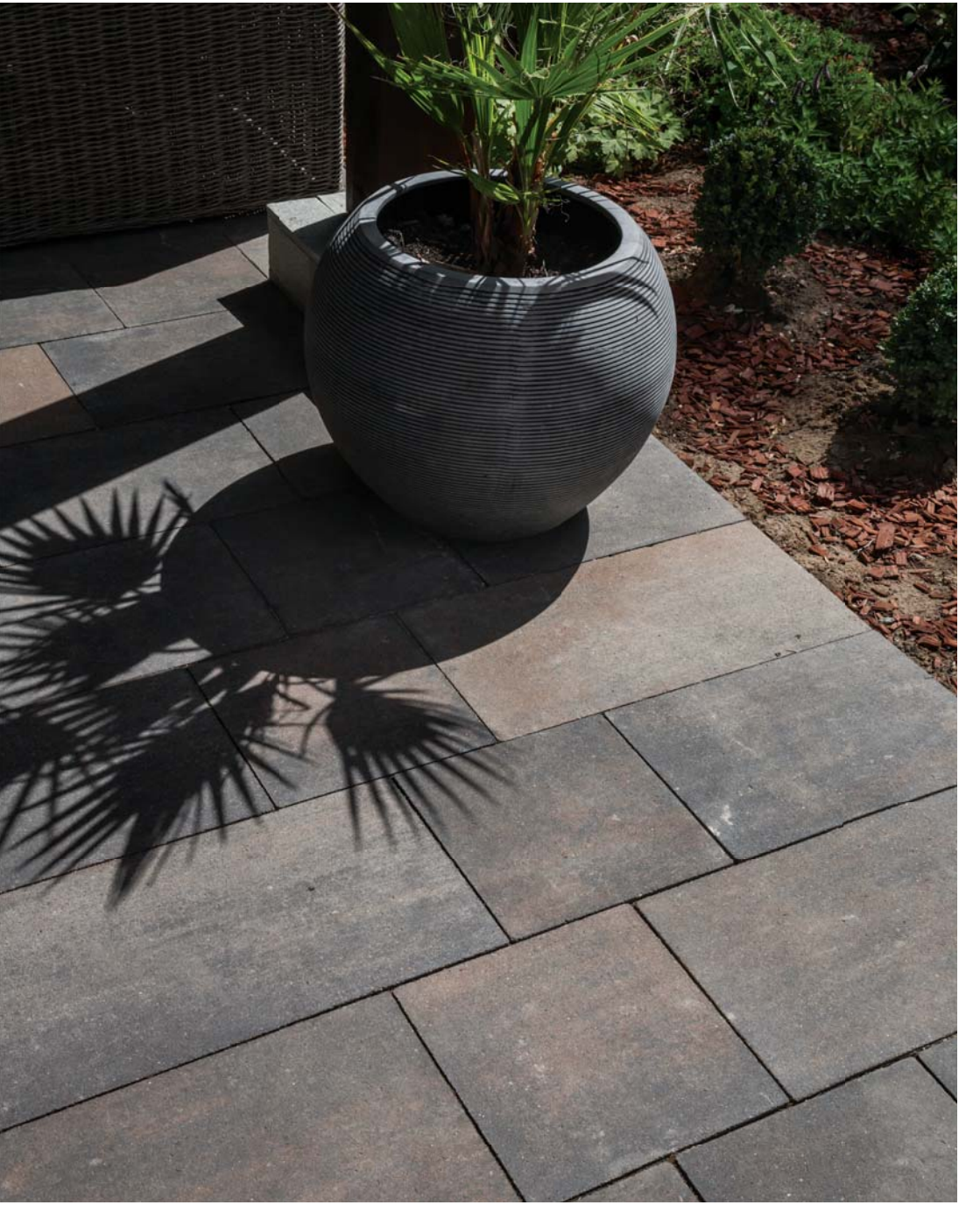
NÖVÉNYTÁMFALELEM

A növénytámfalelemekből rézsűk, támfalak építhetők. Az egymásra rakott elemeket termőfölddel feltöltve növényekkel ültethetjük be, így egy barátságos, természetes zöldfelületet kapunk.

Színválaszték: szürke, barna, agyagbarna, mokka, melange

40x30x16cm

NÖVÉNYTÁMFALELEM melange B11



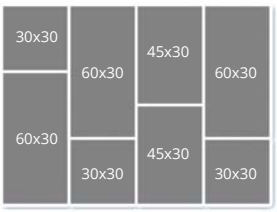
TETRA XL kagylószürke

FEKTETÉSI MINTÁK TÉRKÖVEK

TETRA XL

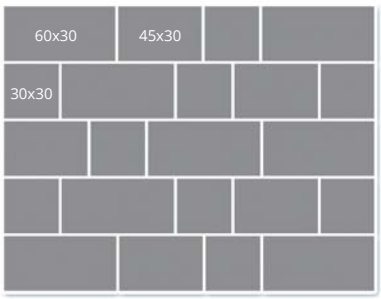
A TETRA XL nevű termékünket az alábbi rakatképnek megfelelően gyártjuk. A rakatkép a raklap egy-egy sorát jelenti. A különböző méretű köveket a rakatképnek megfelelő arányban tudjuk kiadni, ettől eltérni nem lehet.

Rakatkép:



A rakat egy sorában található:
30x30x6 cm-es kő 3 db,
45x30x6 cm-es kő 2 db,
60x30x6 cm-es kő 3 db.

TETRA XL ajánlott fektetési minta:

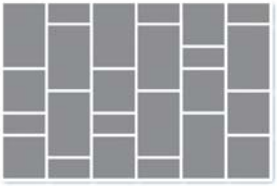


A fektetés során ügyelni kell arra, hogy a TETRA XL térköveken a köveknek csak két-két oldalán van távtartó! A köveket úgy kell összeilleszteni, hogy a távtartóval ellátott oldal mindig távtartó nélküli oldallal találkozzon.

TETRA KOMBI

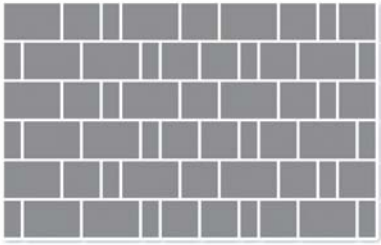
A TETRA KOMBI nevű termékünket az alábbi rakatképnek megfelelően gyártjuk. A rakatkép a raklap egy-egy sorát jelenti. A különböző méretű köveket a rakatképnek megfelelő arányban tudjuk kiadni, ettől eltérni nem lehet.

Rakatkép:



A rakat egy sorában található:
20x10x6 cm-es kő 8 db,
20x20x6 cm-es kő 8 db,
30x20x6 cm-es kő 8 db.

TETRA KOMBI ajánlott fektetési minta:

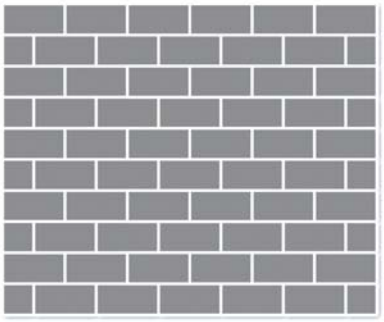


A fektetés során ügyelni kell a fugaképre!

TETRA

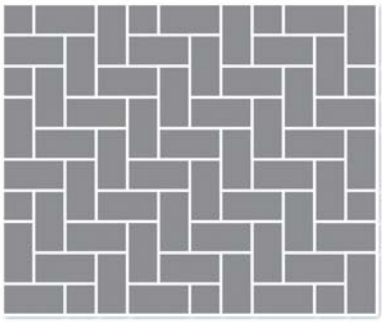
A TETRA térkő két kedvelt fektetési mintával rakható, a futósoros rakásban és a halszálka, vagy „Z"-kötésben.

Futósoros rakásmód:



Ehhez a rakáshoz a burkolat két oldalán méterenként 5-5 db 10x10-es félkő kell!

Halszálka, vagy „Z"-kötés

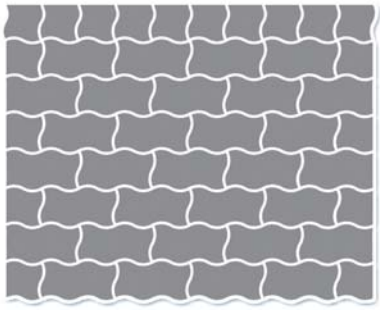


Ehhez a rakáshoz a burkolat minden oldalára számítva méterenként 2,5-2,5 db 10x10-es félkő kell!

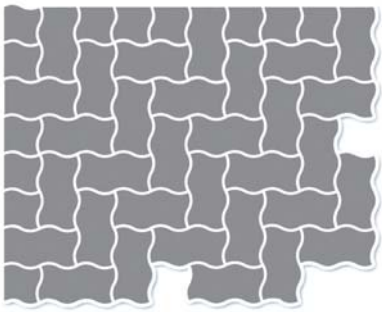
LAGUNA

A LAGÚNA térkő is két kedvelt fektetési mintával rakható, a futósoros rakásban és a halszálka, vagy „Z"-kötésben.

Futósoros rakásmód:



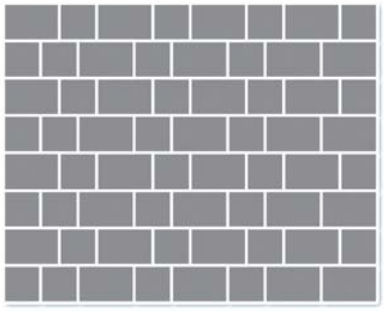
Halszálka, vagy „Z"-kötés



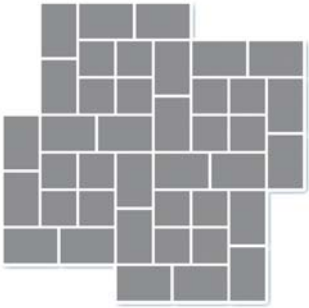
PANNÓNIA és PANNÓNIA ANTIK

A PANNÓNIA és a PANNÓNIA ANTIK térkövek rakásmintái a futósoros és az úgynevezett „körberakott" kötések.

Futósoros rakásmód:



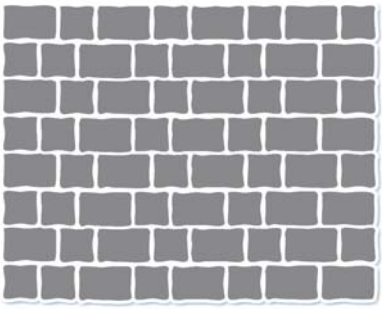
„Körberakott" rakásmód



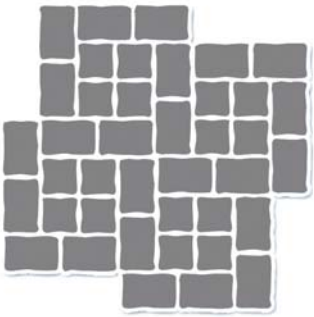
VEZÚV és VEZÚV ANTIK

A VEZÚV és a VEZÚV ANTIK térkövek rakásmintái a futósoros és az úgynevezett „körberakott" kötések.

Futósoros rakásmód:



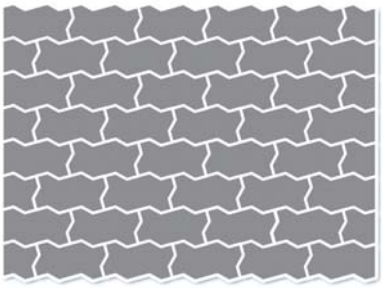
„Körberakott" rakásmód



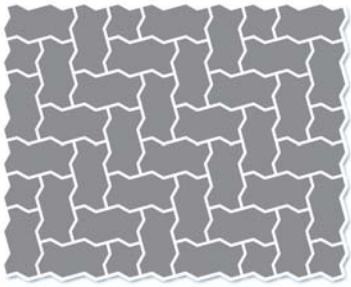
KORALL

A KORALL térkő a LAGÚNÁ-hoz hasonlóan rakható futósoros és „Z"-kötésben, a KORALL-10 cm-es térkő a gépi rakásnak megfelelő rakatképpel rendelkezik, ezért ennek megfelelően rakható.

Futósoros rakásmód:

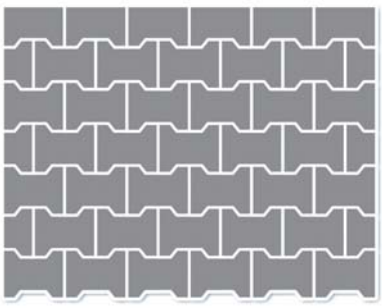


Gépi rakású rakatkép



HÁGÓ

A HÁGÓ térkő egyféle, igen stabil rakásmóddal rakható.



Termékeinkkel kapcsolatos információkat a következő piktogrammokkal jelöljük.

Termékeinket az Európai Uniós szabványoknak megfelelően gyártjuk, vizsgáltatjuk és minősíttetjük.

Termékeink egyik fő tulajdonsága az időjárásállóság, azaz fagyállóság.

Ezzel a jellel ellátott termékeink más termékkel kompatibilisek, azaz együtt felhasználhatók, fektethetők. Pl. a VEZÚV térkő méretének (12x18 cm) duplája a MEGALIT térkő (24x18 cm).

Antik: ezek a termékek felületnemesítéssel, antikolással készülnek, a felület és a színek eltérőek a normál kivitelű kövektől.

Néhány termékünk alakjánál és raklapon való elhelyezkedésénél fogva alkalmas gépi rakásra, ez a piktogramm ezt jelöli.

TÉRKŐ FEKTETÉSI ÚTMUTATÓ

1. A térkő kiválasztása
Kis terhelésnek kitett burkolatnál, járdák, udvarok, teraszok, garázsbejárók építéséhez általában elég a 6 cm- es térkövet választani, ha nincs a 6 cm-es kövek között olyan, ami tetszik, akkor érdemes csak ennél vastagabbat vásárolni. Nagyobb forgalomra tervezett burkolatoknál, például üzemek, gyárak, telephelyek, parkolók burkolatának építésénél már a jobb kapcsolódást biztosító, 8 cm-es vastagságú térkövek közül kell választani. Az igazán nagy terhelésekre legjobban a fogazott kialakítású kövek, pl. a LAGÚNA, KORALL vagy a HÁGÓ térkövek ajánlottak. Egy tanács az antikolt térkövek vásárlásához: a raklapra csomagolt térkövek nem azt a látványt nyújtják, mint az elkészült burkolat, ne ijedjen meg, ha a raklapon lévő kő nem tetszik. Ilyen esetben le kell rakni egy kb. 1 m2-es felületet, be kell söpörni a fugákat homokkal, így már láthatóvá válik a burkolat végleges karaktere.

2.Alépítmény
A munka elkezdése előtt meg kell tervezni a burkolatot. Ki kell találni a vízelvezetés módját: a burkolatnak lehetőleg oldalirányban lejtenie kell a csapadékvíz elvezetésének biztosítására: méterenként 1,5-2 cm lejtést kell kialakítani. A szintezést, kitűzést vízmértékkel, zsinórozással kell végezni. A kitűzés előtt ki kell rakni az úgynevezett elemtöbbszöröst: a kiválasztott térkőből „szárazon" ki kell rakni egy sort a tervezett szélességben, a kezdő- és félkövek felhasználásával és ezt figyelembe véve kell a burkolat szélességét meghatározni.
A szélességi méretnél oldalanként 30 cm-rel szélesebben ki kell termelni a meglévő talajt. A mélységet a megválasztott rétegrend vastagságának megfelelően kell meghatározni. 6 cm-es térkőhöz általában elegendő 20-25 cm vastagságú zúzalék- vagy kavicságy, erre kerül egy 4 cm-es 0-4-es homok- vagy zúzalékréteg. A 4 cm-es homokágy a tömörítés során kb. 3 cm-re fog tömörödni, ezért a tükör kiszedését a tervezett szinthez képest 6+3+25 = 34 cm-es mélységig kell elvégezni. A meglévő talajt lapvibrátorral, döngölőbékával alaposan tömöríteni kell.

3. Szegélyezés
A nyomvonal kitűzése: cövekekkel és zsinórral jelölje ki a kívánt nyomvonalat, vízmértékkel határozza meg a szükséges szinteket.
Betonágy készítése: földnedves betonból készítsen ágyazatot a szegélykő alsó megtámasztására, kb. 20 cm szélességben, min. 5 cm magasságban.
A szegélykövek elhelyezése: egyesével helyezze a szegélyköveket a betonágyba a zsinór által meghatározott irányban, egymáshoz szorosan illesztve. Gumikalapáccsal óvatosan ütögetve állítsa be a szegélyköveket a kívánt magasságba.
Oldalsó megtámasztás készítése: a szegélykövek oldalán készítsen rézsútos megtámasztást földnedves betonból a szegélykő magasságának feléig-kétharmadáig. A betont óvatosan tömörítse.
Utókezelés: az időjárás függvényében védje a betont a kötés előtti kiszáradástól, locsolással vagy letakarással.

4. Alap
Az előkészített altalajra a szegélyek között el kell teríteni az alapréteget adó 0-24-es osztályozott kavicsot, vagy 0-30-as zúzottkövet. A kavicsot vagy zúzottkövet 2-3 rétegben kell elteríteni, a rétegeket külün-külön kell alaposan, lapvibrátorral tömöríteni.

5. Ágyazat
Az alapra egyenletesen, már a tervezett szintnek és lejtésnek megfelelően kell elteríteni a 0-4-es homokból vagy zúzalékból készülő kb. 4 cm vastag ágyazatot. Ehhez az alapra fektessünk egymástól kb. 2-3 méterre 2 vezetőlécet, ami lehet 20x20-as zártszelvény, vagy 30-40 mm átmérőjű cső. Ezeket állítsuk be pontosan, majd a közéjük terített ágyazóanyagot egy harmadik léccel pontosan, síkba tudjuk húzni. Az így előkészített ágyazatra már nem szabad rálépni. Egyszerre csak akkora felületen készítsük el az ágyazatot, amekkorának a burkolását is el tudjuk még aznap végezni.

6. Lerakás
A térköveket több raklapról, keverve kell rakni. Ezzel elkerülhető, hogy a színkülönbségek és a felületkülönbségek foltos hatást okozzanak a burkolaton. Az egyik sarokban elkezdve a köveket fektessük egymás mellé, kb 2 mm-es fugatávolságot hagyva. A sorok egyenességét 2-3 soronként zsinór kihúzásával rendszeresen ellenőrizzük, szükség szerint gumikalapáccsal, sorigazító szerszámmal egyengessük. Lerakás közben az előkészített ágyazatra már ne lépjünk, a lerakott kövekről végezzük a fektetést. Hibás követ ne építsünk be! Ahol szükséges, a térköveket törőgéppel, kővágó koronggal felszerelt sarokcsiszolóval, vagy asztali vizesvágó géppel vághatjuk méretre.

7. Fugázás
A burkolatra terítsünk száraz, 0-4-es homokot, majd addig söprögessük, amíg a fugák meg nem telnek.

8. Bevibrálás
A fugázó homokot söpörjük le a burkolatról, mert a rajta maradt homokszemcsék megkarcolhatják a kövek felületét. Gumilapos vibrátorral keresztben és hosszában is többször átjárva vibráljuk be a köveket. Végül terítsünk be a burkolatot újra homokkal és néhány nappal később söpörjük be újra a fugákat, amíg meg nem telnek teljesen.

Az elkészült burkolat azonnal használható.

ÁLTALÁNOS ELADÁSI- ÉS SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK

1. Érvényesség
Az általános eladási és szállítási feltételek minden megkötött üzletre, szerződésre és az azokkal összefüggő szállításokra vonatkozik. Ettől eltérni csak a Gyártó vezetőjének írásos nyilatkozatával lehet.

2. A szerződés létrejötte
A szerződés létrejön, ha a Vevő megrendelését a Gyártó visszaigazolja, a vételár kifizetésre kerül, vagy a szállítás megkezdődik.
A gyártó joga a megkötött szerződéstől kötelezettség nélkül visszalépni, ha:
- a Vevő nem teljesíti a megállapodás szerinti fizetési kötelezettségét,
- a Vevőről olyan körülmények válnak ismertté, amelyek megkérdőjelezik fizetőképességét.

3. A megrendelés tartalma
A megrendelésnek tartalmaznia kell a Gyártó termékismertetője alapján megvásárolni kívánt áruk megnevezését, színét, mennyiségét, valamint a kért szállítási időpontot.

4. Szállítási idő
A Gyártó a megállapodás szerinti szállítási határidőket lehetőség szerint betartja. Amennyiben ez nem lehetséges, akkor 8 napos póthatáridő kitűzésére kerül sor. Ennek lejártával, ha a szállítás a Gyártó hibájából nem kezdődik el, a Vevőnek jogában áll elállni a szerződéstől. A Vevő erre az esetre lemond kártérítési igénye érvényesítési jogáról.

5. Árak és elszámolás
A gyártó mindenkori árjegyzéke a gyártelepi árakat tartalmazza. Gépjárműre való felrakásért külön díjat nem számítunk fel.
Az elszámolás alapja a Gyártó által kiállított és a Vevő vagy megbízottja által aláírt szállítólevél.

6. Szállítás
A termék szállításáról a Vevőnek kell gondoskodnia. Felrakodást csak lenyitható oldalfalas gépjárműre végzünk, ettől eltérő rakodásra nincs mód. A gyártelep elhagyása után az áruért a Vevő, ill. a szállító felel.

7. Szállítás ellenőrzése, átvétel
Beépítés előtt a Vevőnek ellenőriznie kell, hogy a szállított termékek mennyisége és fajtája egyezik-e a megrendeléssel, illetve ellenőrizni kell a minőséget. Hibás terméket nem szabad beépíteni. Beépítés után a Gyártó reklamációt nem fogad el.

8. Raklapok
Termékeinket raklapra rakva értékesítjük.
A hibátlan raklapokat a vásárlást igazoló számla vagy szállítólevél felmutatása esetén visszavásároljuk.

9. A tulajdonjog fenntartása
A Gyártó által kiadott termékek a vételár teljes kiegyenlítéséig a Gyártó tulajdonában maradnak.

10. Szavatosság
Gyártó szavatolja, hogy az áru megfelel a vonatkozó előírásoknak és a szerződésben rögzített feltételeknek. Termékeinket az alábbi honosított harmonizált európai szabványoknak megfelelően gyártjuk: MSZ EN 1338/2003 Beton útburkoló elemek. Követelmények és vizsgálati módszerek MSZ EN 1340/2003 Beton útszegélyelemek. Követelmények és vizsgálati módszerek

Nincs garancia mészkivirágzásra, színeltérésre és elemi kárra.

Mészkivirágzás: a beton kötése és szilárdulása összetett kémiai folyamat, melynek során a cementből mész oldódhat ki, ami a térkövek felületén fehéres foltokat eredményezhet. Ez a folyamat elkerülhetetlen és a kő minőségi paramétereit, használati értékét nem befolyásolja.
A foltok idővel az időjárás (esővíz) és az igénybevétel következtében eltűnnek.

Színeltérés: a különböző gyártási időpontok és a felhasznált anyagok (homok, kavics, cement) természetes eredete miatt előfordulhatnak kisebb színeltérések, ezek nem minősülnek hibának.

Méreteltérés: a gyártásból eredő méreteltérések nem jelentenek hibát, ha azok az MSZ EN 1338 szabványban leírt értékeken belül vannak :

- felületi méretek: $\pm$ 2 mm
- vastagság : $\pm$ 3 mm

Térkő burkolatok tervezése és építése csak a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium által kiadott ÚT 2-3.212 sz. Útügyi Műszaki Előírás-nak megfelelően történhet. Ettől eltérő esetben jogorvoslatnak helye nincs.

A megfelelősség igazolása a gyártó által kiállított Szállítói megfelelőségi nyilatkozattal történik.

11. Jogvita
Az "Általános eladási és szállítási feltételekben nem szabályzott kérdésekben a PTK előírásai az irányadóak. Jogvita esetén a Kecskeméti Városi Bíróság az illetékes.

Kecskemét, 2013. március 19.

JS
SPALT SUEDE
10.5

JEGYZETEK

PANNÓNIA mokka

JV-RASZTER KFT.

6000 KECSKEMÉT, NEMESSZEGHY U. 30.
TEL.: 76/418-518 | FAX: 76/508-582
E-MAIL: INFO@JVRASZTER.HU

TELEPHELY:
6000 KECSKEMÉT, BUDAI HEGY 70/A
GPS: N 46,93306°, E 19,66848°

WWW.JVRASZTER.HU