

## O NAMA

Tvrtka **Samoborka d.d.** osnovana je davne 1906. godine. Kroz više od 100 godina postojanja razvila se u tržišnog lidera u proizvodnji žbuka, fasada, mortova, ljeplja, proizvoda za hidroizolaciju te sanaciju s jedne strane i u proizvodnji betonskih proizvoda s druge strane.

Pored Samoborke d.d. sa sjedištem u Samoboru, treba istaknuti i tvornicu žbuka **Samoborka Split d.o.o.** u Donjem Muču kraj Splita. Zahvaljujući idealnom geografskom položaju, Samoborka je u mogućnosti brzo odgovoriti zahtjevima svojih kupaca i korisnika, što je od izuzetne važnosti u današnje vrijeme brzog protoka robe i informacija.

Visoku razinu i kontinuitet kvalitete proizvoda osiguravamo stalnim nadzorom i kontrolom vlastitih stručnjaka, domaćih i stranih laboratorijskih certifikacijskih tijela.

Opredjeljenje Samoborke prema kvaliteti proizvoda i poslovanja potvrđuje primjena Sustava upravljanja kvalitetom prema zahtjevima međunarodne norme **ISO 9001:2008** certificiranog od strane **Lloyds registra**.

Tvrtka ima pravo na korištenje znaka: **Izvorno hrvatsko**, koje HGK dodjeljuje autohtonim hrvatskim proizvodima, naglašavajući tradiciju i visoku kvalitetu domaće proizvodnje, baziranu na dugogodišnjem inovativnom, razvojnom i istraživačkom radu; **Hrvatska kvaliteta** koji se dodjeljuje proizvodima koji kvalitetom zadovoljavaju najviše svjetske standarde, **Best Buy Award** čije istraživanje u Hrvatskoj godinama ističe Samoborku d.d. kao vodeću građevinsku tvrtku čiji proizvodi imaju najbolje ocjene potrošača kada je riječ o omjeru cijene i kvalitete proizvoda i usluga.

Danas tvrtka svoje proizvode plasira na tržištu Hrvatske, Slovenije te Bosne i Hercegovine s nastojanjem širenja na regiju. Prednost blizine tih tržišta i samim time kraći rok isporuke, ističe Samoborku kao jednog od vodećih proizvođača građevinskih materijala što svojom kvalitetom i tradicijom zасlužuje.



# I SADRŽAJ

## UVOD

**3**

KVALITETA PROIZVODA .....	6
ZAŠTITA OKOLIŠA .....	6
STRUČNA PODRŠKA OD IDEJE DO CILJA .....	7
MI SAVJETUJEMO, A VI BIRATE .....	8

## 1 OPIS PROIZVODA

**13**

BETONSKI OPLOČNICI .....	14
BETONSKE PLOČE .....	50
ZIDOVNI I OGRADE .....	68
CVJETNJACI .....	72
RUBNJACI .....	74

## 2 SPECIFIKACIJA PROIZVODA

**77**

BETONSKI OPLOČNICI .....	78
BETONSKE PLOČE .....	88
ZIDOVNI I OGRADE .....	94
CVJETNJACI .....	96
RUBNJACI .....	98
OSTALI BETONSKI PROIZVODI .....	98

## 3 REFERENCE

**107**

## 4 UGRADNJA PROIZVODA

**117**

SHEME POLAGANJA .....	118
UPUTE ZA POSTAVLJANJE .....	126
PROIZVODI ZA UGRADNJU .....	132

## 5 OPĆE INFORMACIJE

**137**

UVJETI PRODAJE I ISPORUKE .....	138
BILJEŠKE .....	140
KONTAKTI .....	142
IZLOŽBENI CENTRI .....	143

# PRETVORITE UREĐENJE OKUĆNICE IZ SNOVA U STVARNOST!

Dvorište i vrt veoma su važan dio životnog prostora, stoga trebaju pružiti poseban ugodaj. U skladu s vašim željama i potrebama, te uz našu stručnu pomoć, učinite od svog dvorišta posebno mjesto za odmor i opuštanje.



U stvaranju novih proizvoda pratimo svjetske trendove te smo na domaćem tržištu lider u uvođenju brojnih inovacija. Kada se radi o opločenju prilaza kući ili garaži, vrtnog puta, pješačke ili biciklističke staze, gradskog trga ili parkirališta, Samoborka je uvijek pravi izbor.

Betonski opločnici i ploče su vrhunske kvalitete i idealno su rješenje, u skladu s prirodom - izrađene od prirodnih materijala, omogućuju neometano disanje tla, oticanje i isparavanje vode, zagrijavaju se manje čime se postižu ugodni mikroklimatski uvjeti.

U svom proizvodnom programu nudimo širok izbor betonskih opločnika i ploča (različitih dimenzija, boja i završne obrade), opločnika zatravljivanja, cvjetnjaka, rubnjaka i kanalica kao i blokova za izradu zidova, ograda, stupova, cyjetnjaka.

Pored "standardnih" proizvoda uvijek smo spremni uhvatiti se u koštač s posebnim zahtjevima, a naš stručni tim rado će vam pružiti pomoć i ponuditi praktična rješenja kako biste ostvarili svoje snove pri uređenju okućnice.

# KVALITETA PROIZVODA

Uz dobro pripremljenu podlogu i pravilnu postavu, proizvodi će s vremenom izgledati prekrasno baš kao i na početku, čime se potvrđuje visoka kvaliteta.

Kroz naše pogone i laboratorije prošlo je mnogo naraštaja i s ponosom možemo reći da je naša industrija "puna iskustva" u svakom pogledu. Kontinuirano ulaganje u kvalitetu i dizajn dovelo nas je do prepoznatljivosti kao jednog od najvećih proizvođača proizvoda za uređenje okoliša.

#### Svaki Samoborkin proizvod je:

- dugotrajan
- od UV postojanih pigmenata
- otporan na eroziju, smrzavanje i sol za posipavanje
- jednostavan za postavljanje i održavanje
- izdržljiv i otporan na habanje

#### Kako bi naši proizvodi uvijek bili vrhunske kvalitete, prilikom proizvodnje obavezno:

- pažljivo biramo sve ulazne sirovine
- kontroliramo gustoće proizvoda
- mjerimo dimenzije i odstupanja
- poštujemo standarde propisane normom
- primjenjujemo Sustav upravljanja kvalitetom ISO 9001:2008



**Imamo više od 115 godina iskustva!**

**Nudimo najbolju kvalitetu, profesionalnost i dizajn!**

# ZAŠTITA OKOLIŠA

Naša proizvodnja je ekološki opravdana i orientirana na maksimalnu iskoristivost materijala, proizvodi se mogu reciklirati te su time zadovoljeni svi kriteriji u pogledu zaštite okoliša.

# STRUČNA PODRŠKA OD IDEJE DO CILJA

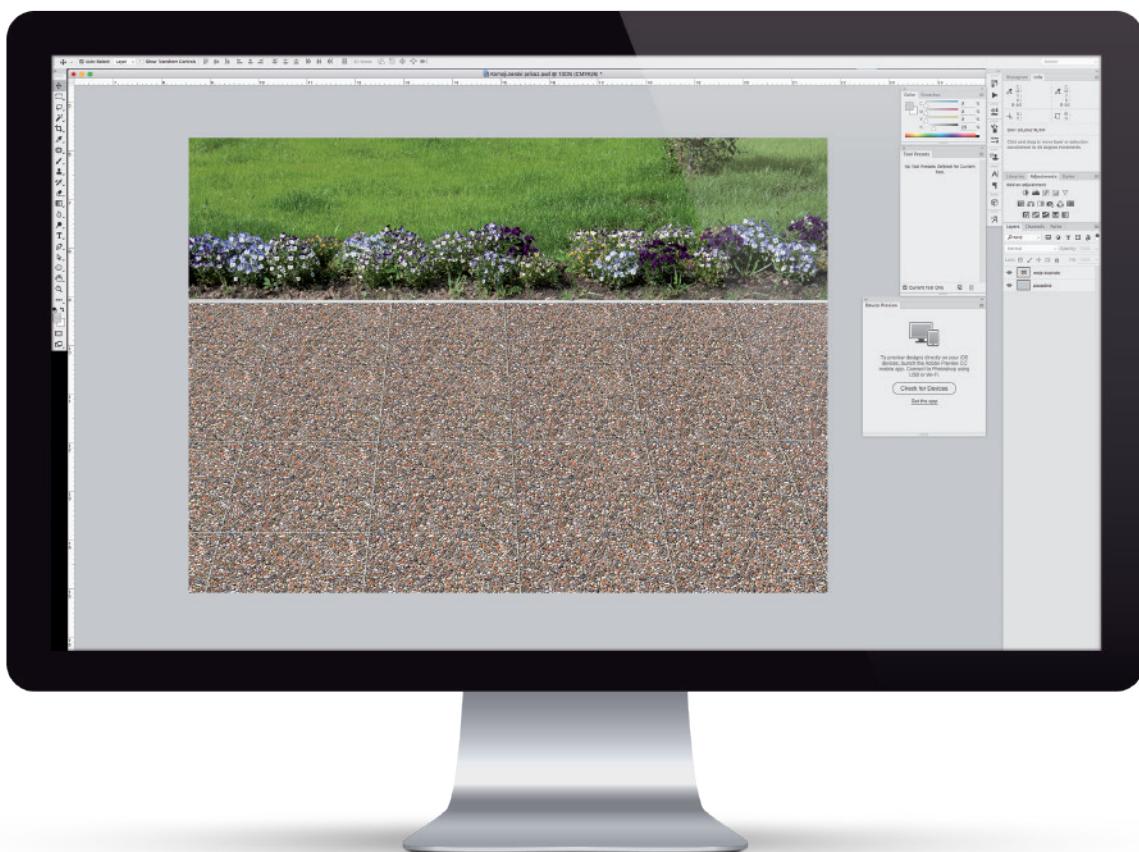
## ZATRAŽITE UZORAK

Ako među proizvodima pronađete onaj posebni, koji vam se sviđa, ali niste sigurni kako bi se uklopio u postojeći ambijent, uz boju cigle, fasadu, garažna vrata ili neki drugi dio vaše okućnice, zatražite uzorak i riješite dilemu.

## KOMPJUTERSKI PRIKAZ VANJSKOG OPLOČENJA

Kako bi ponudili svojim kupcima i korisnicima uslugu više, omogućujemo vizualizaciju i prikaz opločenja površine na prostoru koji želite opločiti. Ova usluga vam daje realan prikaz završnog izgleda vaše okućnice prije same kupnje, kako bi vam kupovina naših proizvoda pružila maksimalno zadovoljstvo.

Više informacija na [www.samoborka.hr](http://www.samoborka.hr)



# MI SAVJETUJEMO, A VI BIRATE

*Različiti oblici, boje i površine opločnika i ploča mogu se kreativno kombinirati i ponuditi mnoga idealna rješenja za uređenje prema vašim individualnim željama i potrebama. Izdvojili smo nekoliko korisnih i praktičnih savjeta kako bismo vam olakšali odabir.*

## 1. ODABIR BOJE

Boja koju odaberete pri opločenju i uređenju okućnice uvelike će doprinjeti izgledu vanjskog prostora, stoga uzmite u obzir nekoliko savjeta:

- **Doživite sliku iz kataloga i pronađite inspiraciju posjetom jednog od naših izložbenih centara** kako biste vidjeli proizvode u originalnim veličinama i prirodnom okruženju. Prošećite susjedstvom... opazite boje u okolini i prilagodite ih sebi. Čak i sam pogled u trenutno okruženje svog dvorišnog prostora može vam itekako pomoći u odabiru (više o izložbenim centrima na [www.samoborka.hr/izlozbenicentri](http://www.samoborka.hr/izlozbenicentri)).
- Uređujete li prilaz kući, prostor oko bazena, stazu u dvorištu ili natkrivenu terasu, važno je **uzeti u obzir namjenu prostora** koji uređujete. Za sve nenatkrivene površine i obavezno za površine oko bazena preporučujemo protukliznu završnu obradu, dok za natkrivene i zatvorene prostore preporučujemo brušenu obradu ploča koja je jednostavnija za održavanje.
- Ukoliko nadopunjujete i povezujete već postojeće opločene jedinice, umjesto da tražite sličan tip opločenja, naš savjet je da **pažnju posvetite komplementarnim bojama**.
- **Obratite pozornost na detalje okućnice** koji su jako bitni, kao i sama arhitektura, vanjske boje, ograda, postojeći zidovi, općenito pejzaž i bilje.
- **Naglasite detalje i dodajte bordure** u opločenje okućnice kako biste postigli oku ugodan i zanimljiv detalj. Ako dodana boja odgovara detaljima fasade, istaka, špaleta, projekt uređenja će dati savršen izgled vašoj okućnici.

**Dodajte vlastitu notu  
svome prostoru!**

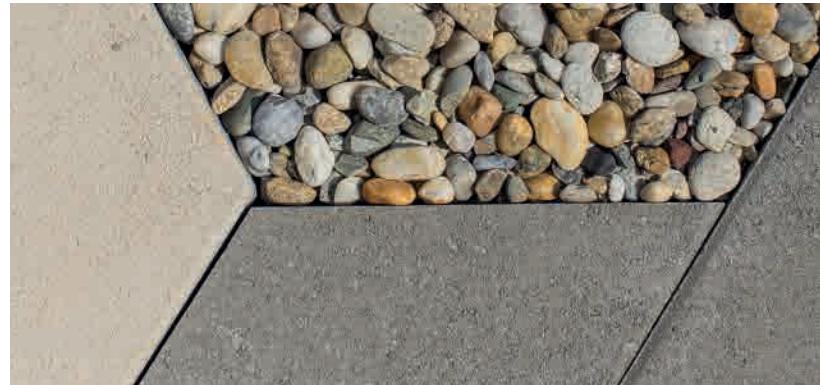


## 2. ODABIR SHEME

Zanimljiva shema postavljanja odabranog opločenja, bilo da kombinirate boje, različite vrste opločnika ili ploča, uz vaše želje i ideje te našu pomoći dati će vlastiti i jedinstveni rezultat (sheme na str. 118-124).

S obzirom da većina Samoborkinih proizvoda pruža različite mogućnosti kombiniranja kod polaganja uzoraka, nekoliko stvari treba imati na umu:

- **Uzmite u obzir veličinu projekta i prostor te prilagodite shemu slaganja**  
Odaberite uzorak koji odgovara veličini i prostoru namjenjenom za uređenje. Općenito, manji formati bolje se uklapaju u manje prostore, dok je kod većih formata obrnuto. Za smireniji i opušteniji doživljaj odaberite uzorak u jednom ili najviše dva formata, pritom vodeći računa o boji. Kod manjih površina koristite jednostavnije i oku mirnije sheme kako dizajn ne bi prenaglasio prostor. Kod velikih površina mogućnosti su mnogo veće te se prilikom slaganja i kombiniranja opločnika ne narušava efekt dobiven samim izborom sheme i boja.
- **Razmislite o ograničavanju i označavanju prostora**  
Granica dodaje jedinstvenu značajku dizajnu, a može pomoći pri definiranju različitih područja (od vanjskog do dnevnog, kod ocrtavanja različitih nivoa, graničenja rubova, definiranja bazena i sl.). Razmislite o granicama pri planiranju projekta. Neki uzorci i sheme daju se lakše odnosno teže uklopiti u bordiranje i stoga je važno na početku obratiti pozornost i na to. Ovisno o tome želite li granicama smiriti ili zaigrati prostor, koristit ćete više ravnih i oštih linija odnosno kružnih i zaobljenih.



### 3. NAGLAŠAVANJE DETALJA

Baš kao i kod uređenja unutrašnjosti pločicama ili nekim drugim elementima, kod uređenja okućnice bitno je odabratи glavni tip opločnika i njega naglastiti dodatkom još jednog tipa ili posebnog detalja. Vaš jedinstveni „tač“ neka bude:

- **Bordura** (jedan, dva ili više redova) koja će vam pomoći u odjeljivanju vanjskog prostora različite namjene
- **Druга boja opločnika**
- **Tepih od ploča ili opločnika** drugog tipa kojim ćete naglasiti detalj (npr. prostor za ručanje, oko kamina ili roštilja itd.)

Pejzažna rasvjeta doprinosi izgledu okućnice i otvara prostor proširujući njegovu namjenu. Dodatno naglasite rubove šetališta, prostore uz bazene kao i ulaze i prilaze u stambene prostore.

*Mali detalji čine veliku razliku!*





***Pravilnim održavanjem do dugovječnosti opločnika!***

## 4. ODRŽAVANJE

### ■ Pravilna izvedba podloge

Kod pravilno izvedene podloge, voda se ne zadržava u podlozi i ne dolazi do slijeganja. Vidi str. 126-130 o pravilnom izvođenju.

### ■ Prevencija korova u fugama

Kod pravilno izvedene podloge, nema zemlje ispod opločenja iz koje korov raste. Međutim, ako fuge i spojevi nisu ispunjeni i pravilno izvedeni, moguće je da s vremenom u fuge i spojeve u prazni prostor bude nanesena zemlja i smeće, koje u tom slučaju omogućava korovu da se primi i izbjije na površinu.

### ■ Održavanje zimi

Ploče i opločnici bolje podnose zimske uvjete i promjene temperature od klasičnog betona. Pravilno postavljeni, odlično odolijevaju promjeni vremena tijekom sva četiri godišnja doba i odolijevaju pojavi pukotina uslijed smrzavanja. Da biste izbjegli oštećenje zimi, preporučujemo da prilikom čišćenja snijega koristite plastične lopate.

## 5. NARUČIVANJE

Preporučujemo da se uvijek naruči 2-3% više od ukupne kvadrature, zbog otpada koji može nastati prilikom rezanja betonskih ploča ili opločnika.



# OPIS PROIZVODA

---

BETONSKI OPLOČNICI  
BETONSKE PLOČE  
ZIDOVNI I OGRADE  
CVJETNJACI



# OPLOČNICI

*Opločnici su izumljeni nakon Drugog svjetskog rata, za vrijeme nestasice cigle, tada tradiocionalnog materijala za popločavanje. Izvedeni su iz betona lijevanog u kalupe različite forme koje izgledom odgovaraju kamenu ili cigli ili pak izgledaju kao ono što jesu - betonska kocka. Standardno su proizvedeni od cementa, agregata i vode, uz dodatak pigmenata u gornjem sloju. Dobro se uklapaju u različite tipove i način uređenja kuća i okućnica, a domu daju novu veću vrijednost.*



**Povijesna zanimljivost! Nizozemska je zbog svojeg specifičnog geografskog položaja – u odnosu na razinu mora i pomicanja tla, što zahtjeva fleksibilnu površinu koju klasična betonska ploča u to vrijeme nije mogla zadovoljiti, prva počela upotrebljavati betonski opločnik. On je i danas poznat kao Nizozemski kamen, dimenzija 10x20 cm.**

## PREDNOSTI

- cijenom prihvatljiviji od kamena
- bojama raznolikiji
- dugotrajniji od asfalta
- ekonomski najpovoljniji
- odmah prohodni
- jednostavni za ugradnju i zamjenu
- puni i izdržljivi; podnose opterećenja

## LEGENDA

- |  |  |
|--|--|
|  | <b>PJEŠACI</b><br>proizvod namijenjen za prijelaz pješaka                |
|  | <b>OSOBNI AUTOMOBILI</b><br>proizvod namijenjen za prijelaz automobila   |
|  | <b>TERETNA VOZILA</b><br>proizvod namijenjen za prijelaz teretnih vozila |

\*Namjena proizvoda s obzirom na prometna opterećenja su naše okvirne preporuke, one moraju biti u skladu sa zahtjevima površine tj. projektirane podloge.

# POVRŠINA

## KREATIV TONOVI

Slučajnom disperzijom boje i čestica pjeska opločnik dobiva prošaranu (KREATIV) površinu idealnu za popločavanje prilaza, puteljaka, komercijalnih prostora i prostora oko bazena. Zbog svoje završne obrade izrazito je jednostavan za održavanje. Radi boljeg postizanja prošaranog (KREATIV) efekta potrebno je istovremeno kombinirati slaganje opločnika sa nekoliko otvorenih paleta naizmjence.



KREATIV  
SIVA



KREATIV  
CRVENA



KREATIV  
ŽUTA



KREATIV  
SMEĐA



OKER ŽUTO  
BIJELA



SIVA



CRVENA



ŽUTA



ANTRACIT



BIJELA

\*Odstupanje u boji gotovih proizvoda u odnosu na proizvode u katalogu tiskarske su prirode i ne podliježu reklamaciji.

## ZAVRŠNA OBRADA



GLATKA

standardna betonska završna obrada, obojena ili klasična siva



PJESKARENA

dodatno otvorena površina, obojena ili klasično siva;  
pjeskareni tonovi su nešto blažih nijansi od glatkih



TUČENA

površina je otvorena u proizvodnji tučenjem kocke o kocku, u rotacionom bubenju, čime je postignut jedinstveni izgled svake kocke



HRAPAVA

neravna površina uzdignutih rubova, obojena ili klasična siva

# AFRODITA

Romboidni, zvjezdasti, cik-cak ili uzorci koji pružaju dojam trodimenzionalnosti poticaj su za pronalaženje novih kombinacija. Jednostavne linije, glatka ploha i ravni rubovi naglašavaju geometrijske oblike ovog jednostavnog, a opet jedinstvenog opločnika.

## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, crvena, žuta, antracit, bijela

### Završna obrada

glatka



SIVA



CRVENA



ŽUTA



ANTRACIT



BIJELA



## FORMATI

$$A1+A2+A3 = 1 \text{ modul} = 1,022 \text{ m}^2$$



A1 20x20 cm



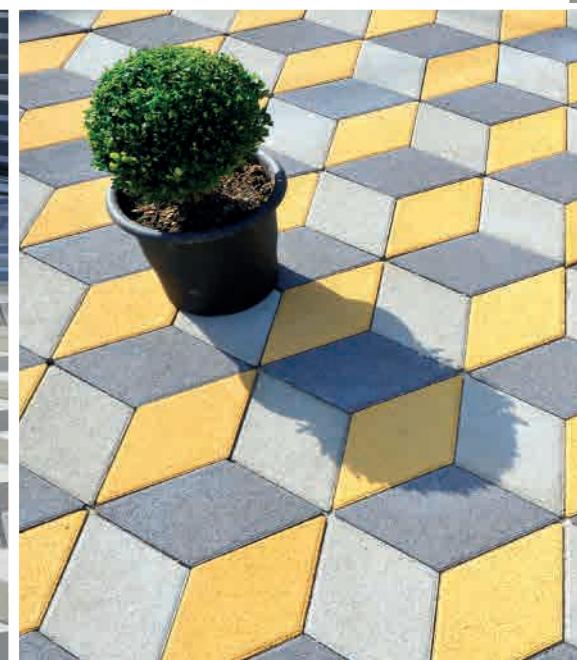
A2 20x20x20 cm



A3 20x20x35 cm



\*Prodaje se isključivo samo kao modul.



# APOLON

Osvojite sve pohvale i ostavite upečatljiv dojam koristeći ovaj sistem popločavanja čija je glavna prednost jednostavnost i čiste linije, a naglasak stavite na boju. Proizveden od kvalitetnog betona, ovaj opločnik je nepogrešiv odabir. Jednako je uklopljiv izgledom u tradicionalne ili moderne krajolike.

## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, crvena, žuta, antracit, bijela

### Završna obrada

glatka, pjeskarena



## FORMATI



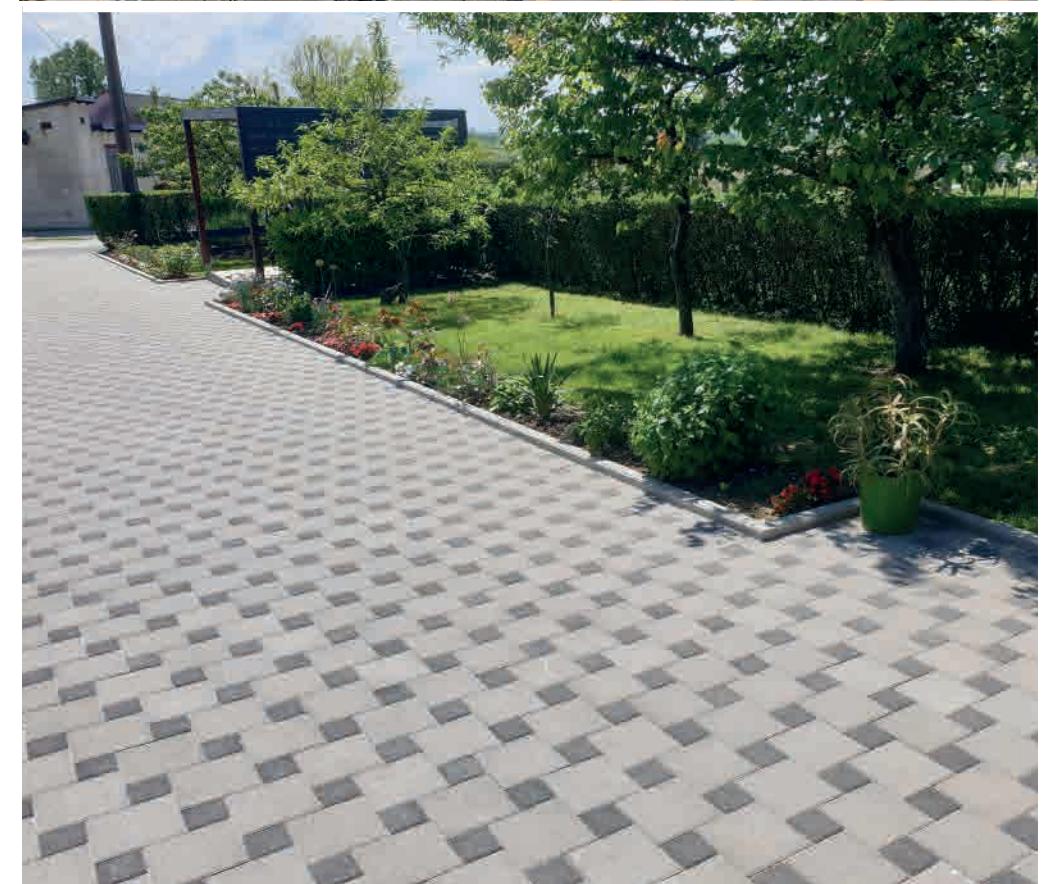
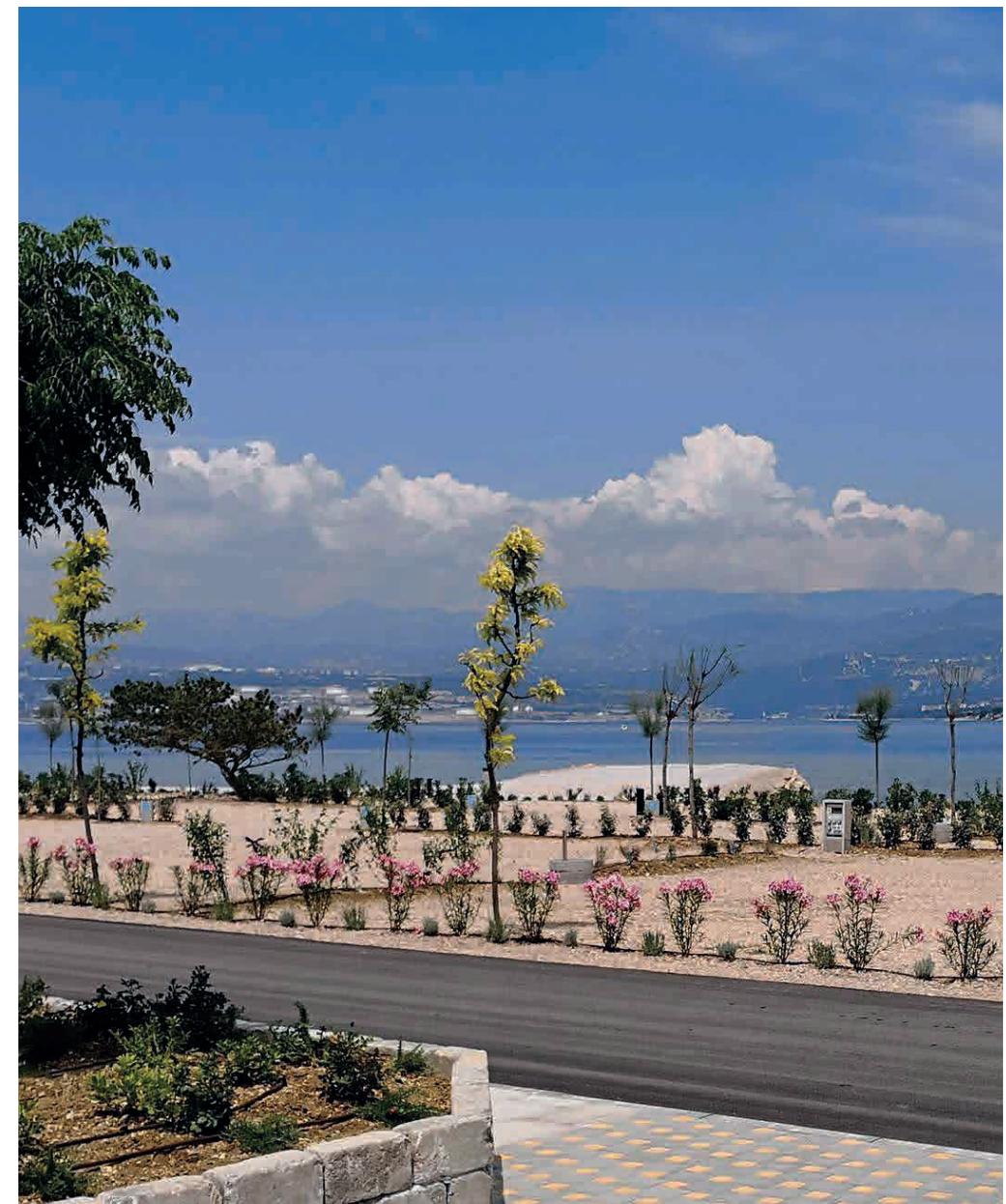
AP1 20x20 cm



AP2 10x10 cm



AP3 10x20 cm



# HELENA

Ovaj opločnik spada u vrstu opločenja popularno zvanih „opločnici zaključavanja ili uključivanja“. Zbog svog specifičnog oblika omogućava dobro povezivanje i kompaktnost površine te je zbog toga sposoban podnijeti koncentrirana opterećenja i omogućava ekonomično popločavanje velikih površina.

## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, crvena

### Završna obrada

glatka



SIVA



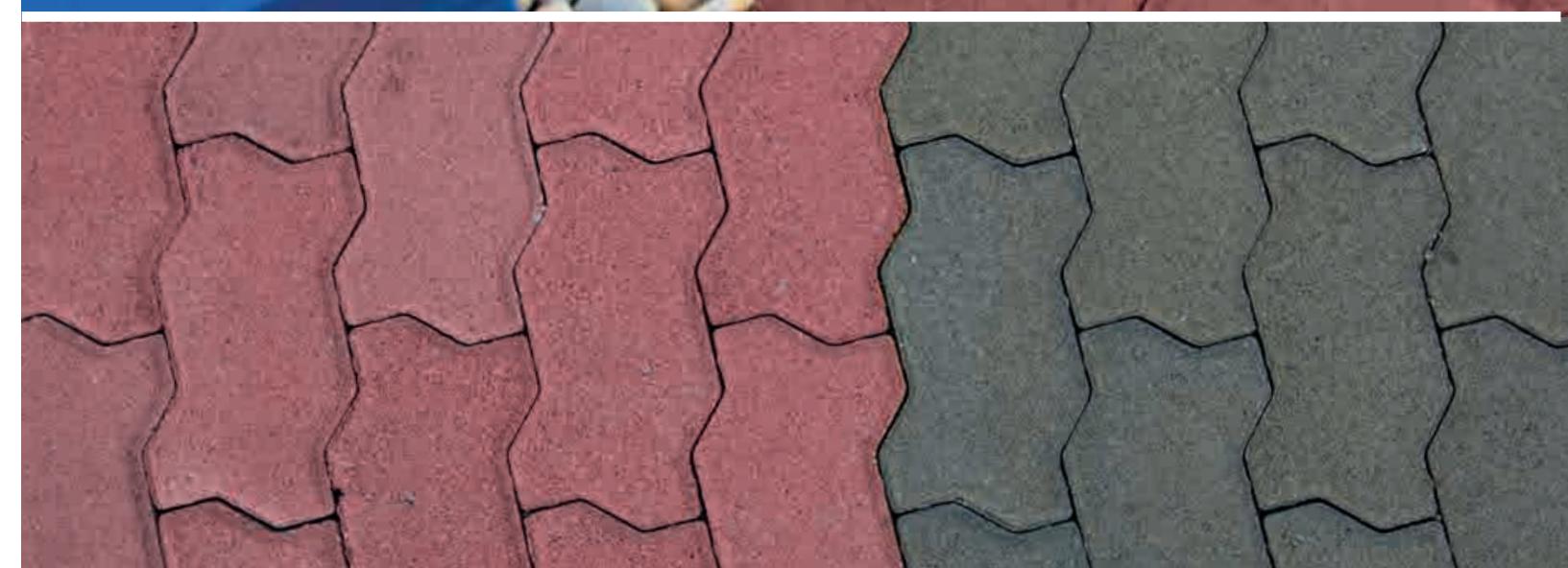
CRVENA



## FORMATI



22,5x11,2 cm



# KARTAGA

Privlačnost ovog opločnika leži u njegovoj bezvremenskoj toplini i ljepoti. Tučeni završni sloj pruža antički izgled i dojam starog patinastog kamena. Svaki opločnik je jedinstven, nepravilnih rubova i površine objedinjuje klasičan i opušten izgled.

## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, kreativ siva, kreativ crvena, kreativ žuta, kreativ smeđa

### Završna obrada

tučena



SIVA



KREATIV SIVA



KREATIV CRVENA



KREATIV ŽUTA



KREATIV SMEĐA



## FORMATI



KA1 15x20 cm

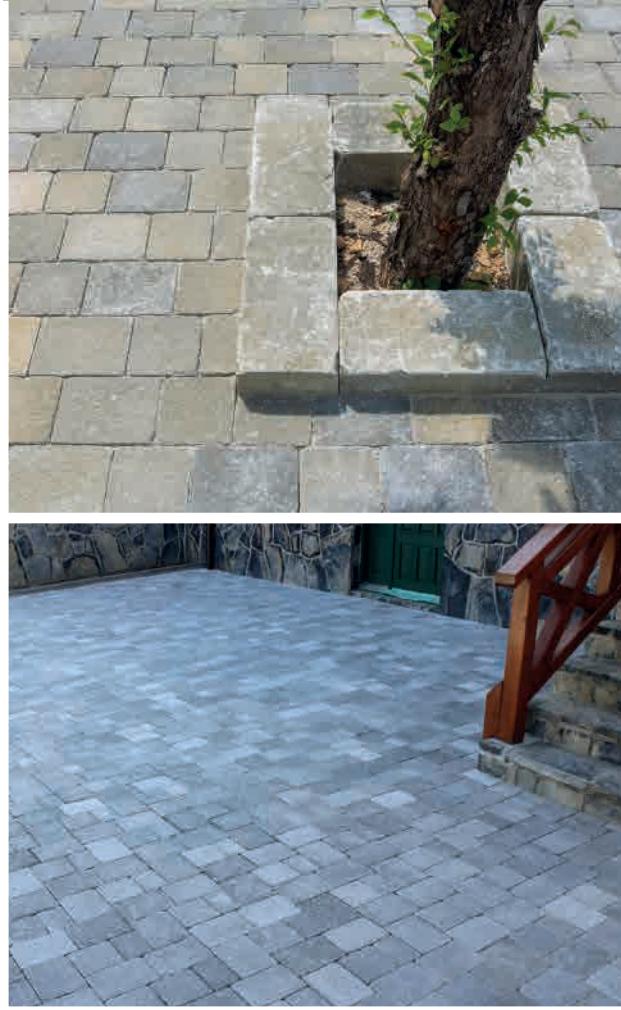
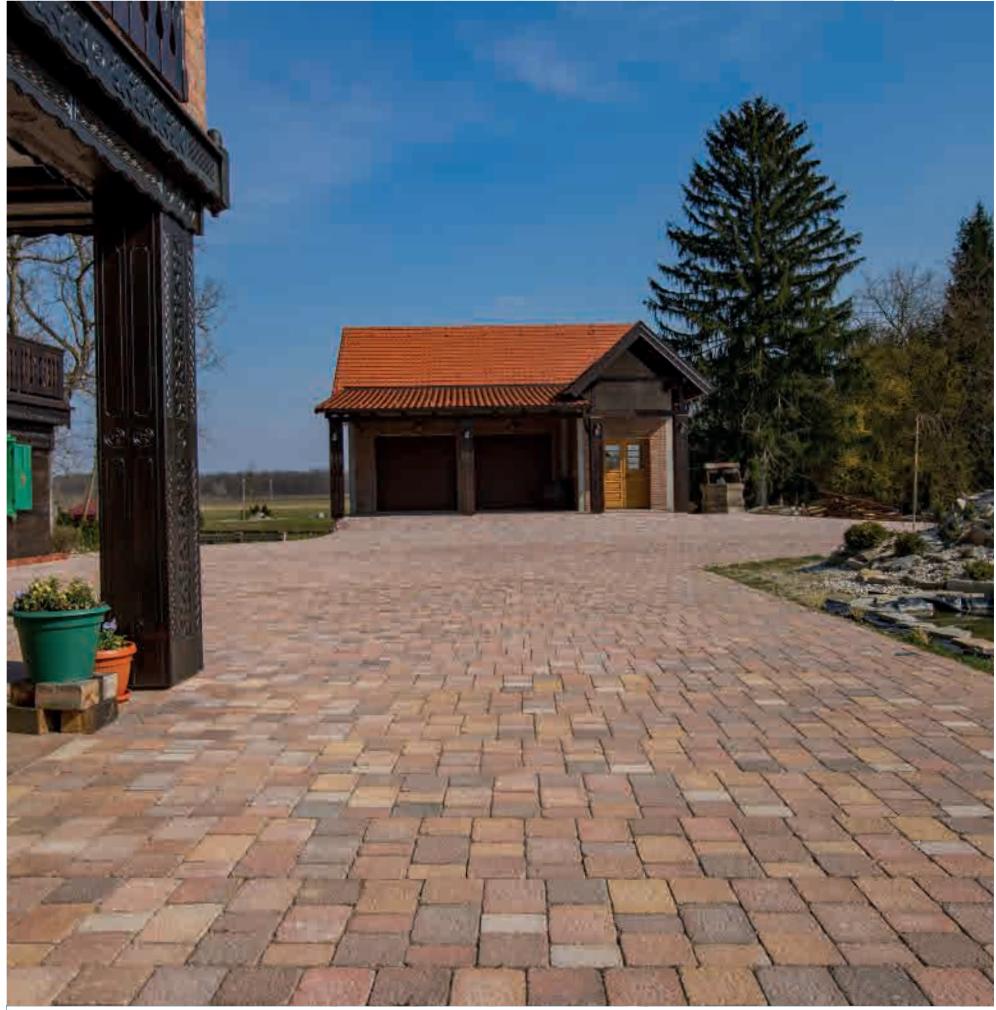


KA2 15x15 cm



KA3 10x15 cm

\*Radi boljeg postizanja kreativ (prošaranog) efekta potrebno je istovremeno kombinirati slaganje opločnika sa nekoliko otvorenih paleta.



# NARCIS

Spoj tradicionalnog i modernog! Maštovito lepezasto polaganje koje sistemom slaganja podsjeća na opločenja starogradskih jezgri.

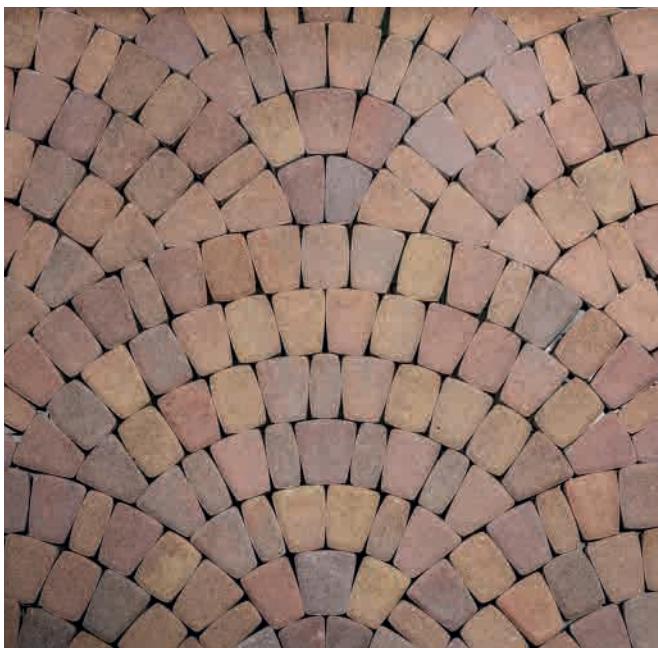
## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

kreativ siva, kreativ crvena

### Završna obrada

glatka



KREATIV  
SIVA



KREATIV  
CRVENA



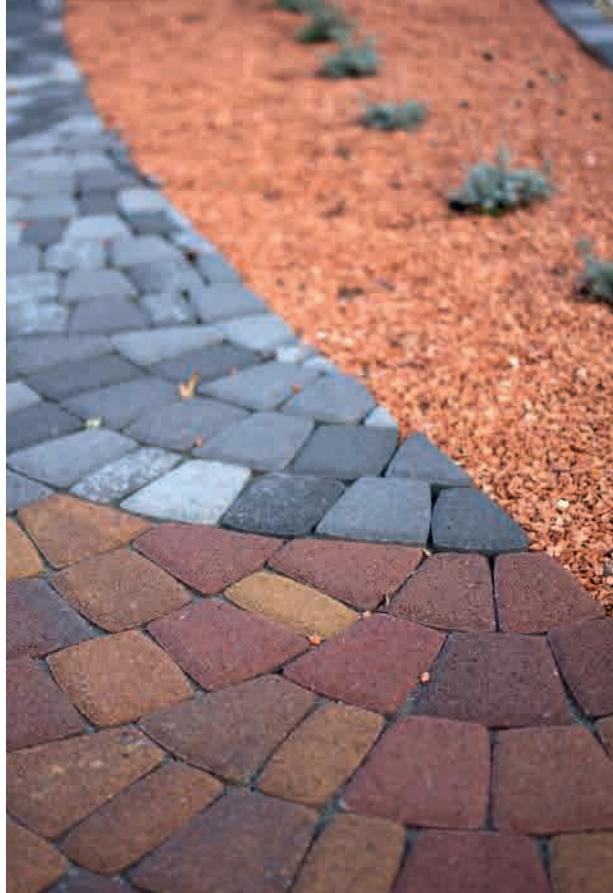
## FORMATI

modul = 0,6 m<sup>2</sup>



\*Prodaje se isključivo samo kao modul.

\*Radi boljeg postizanja kreativ (prošaranog) efekta potrebno je istovremeno kombinirati slaganje opločnika sa nekoliko otvorenih paleta.



# ATENA



Tri dimenzije pravilnog oblika različitih kombinacija čine modul od 1 kvadrata vrlo jednostavnim za ugradnju. Moderan opločnik ravnih linija je nepogrešiv odabir koji će se uklopiti u svako dvorište, park, šetnicu i sl.

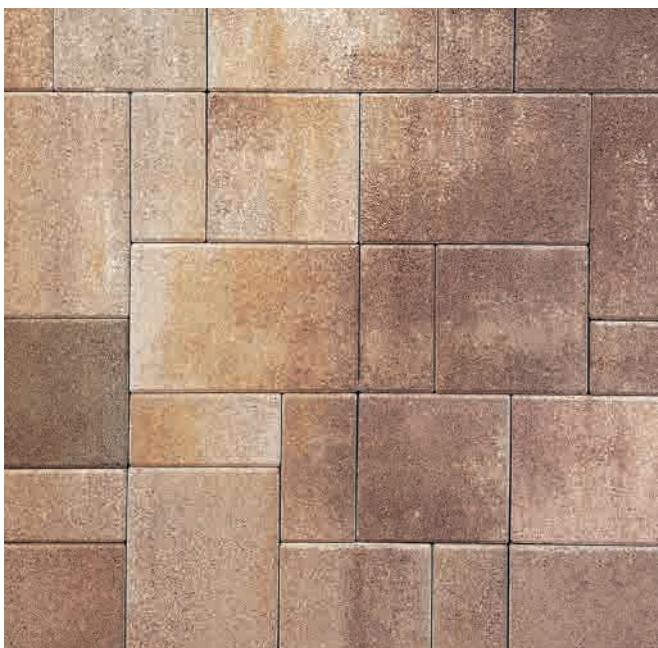
## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, kreativ siva, kreativ crvena, kreativ žuta, kreativ smeđa

### Završna obrada

glatka



SIVA



KREATIV  
SIVA



KREATIV  
CRVENA



KREATIV  
ŽUTA



KREATIV  
SMEĐA



## FORMATI

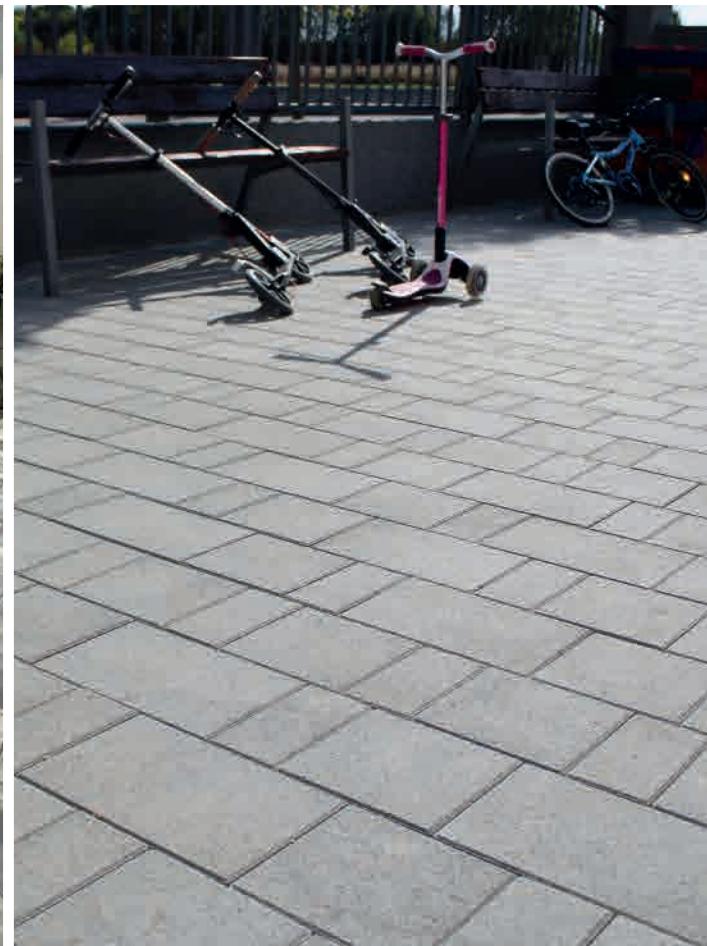
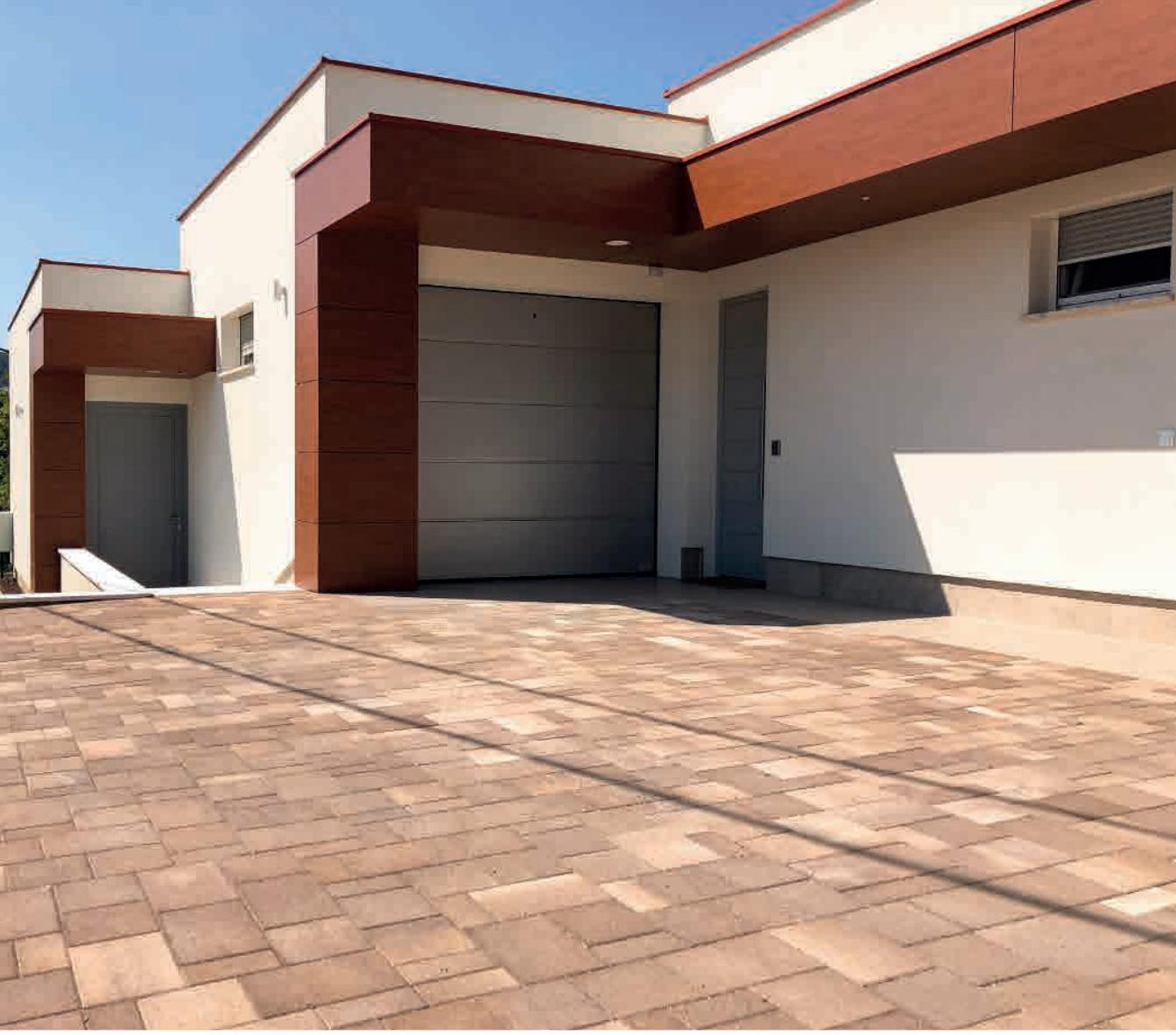
modul = 1,00 m<sup>2</sup> (sastoji se od formata: 7 kom 30x20 cm, 9 kom 20x20 cm, 11 kom 20x10 cm)



modul 100x100 cm

\*Prodaje se isključivo samo kao modul.

\*Radi boljeg postizanja kreativ (prošaranog) efekta potrebno je istovremeno kombinirati slaganje opločnika sa nekoliko otvorenih paleta.



# PENELOPA

Svojim dimenzijama, pravilnim bridovima, mnogobrojnim varijacijama u slaganju i kombiniranju boja Penelopa spada u prave klasike sa dugogodišnjom tradicijom, bezvremenskom toplinom i ljepotom.

## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, antracit, kreativ siva, kreativ crvena, kreativ žuta, kreativ smeđa

### Završna obrada

hrapava oštih rubova



SIVA



ANTRACIT



KREATIV SIVA



KREATIV CRVENA



KREATIV ŽUTA



KREATIV SMEĐA



## FORMATI



PE3 15x20 cm



PE5 15x15 cm



PE6 10x15 cm

\*Radi boljeg postizanja kreativ (prošaranog) efekta potrebno je istovremeno kombinirati slaganje opločnika sa nekoliko otvorenih paleta.



# POMPEJ

Idealan opločnik ukoliko želite uklopiti suvremen i tradicionalni dizajn. Opločnici iz linije POMPEJ nude pregršt različitih mogućnosti u izvedbi, a njihov kaldrmnji izgled, ravne linije i blagi, obli rubovi dovoljno su sofisticirani za suvremen projekt. Ugrađen u tradicionalno okruženju, daje notu na prošlost.

## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, antracit, kreativ siva, kreativ crvena

### Završna obrada

glatka oblik rubova



## FORMATI



PO1 30x30 cm



PO2 15x20 cm



PO4 15x15 cm



PO5 10x15 cm

\*Radi boljeg postizanja kreativ (prošaranog) efekta potrebno je istovremeno kombinirati slaganje opločnika sa nekoliko otvorenih paleta.



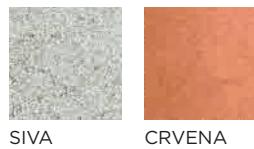
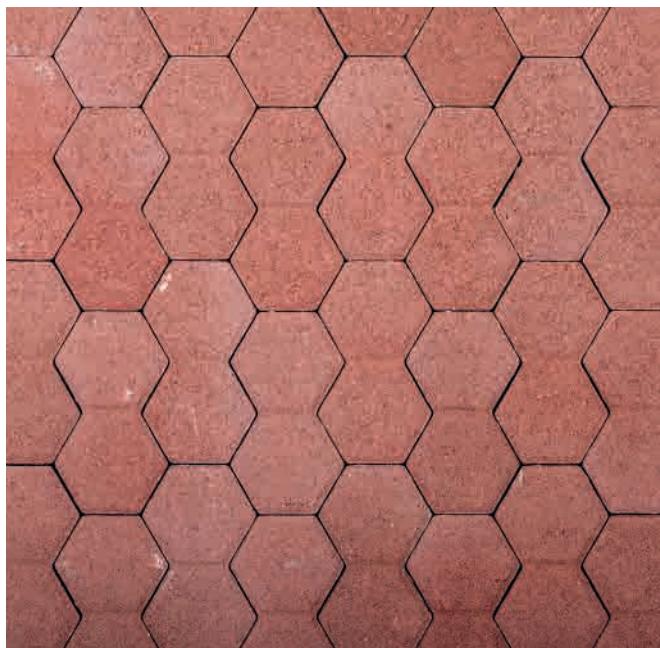
# ANTIGONA

Opločnik sa častog oblika, daje mogućnost maštovitog slaganja i kombiniranja boja unutar osnovnog uzorka. Istovremeno omogućeno jednostavno i brzo polaganje.

## OSOBINE PROIZVODA

Površina  
siva, crvena

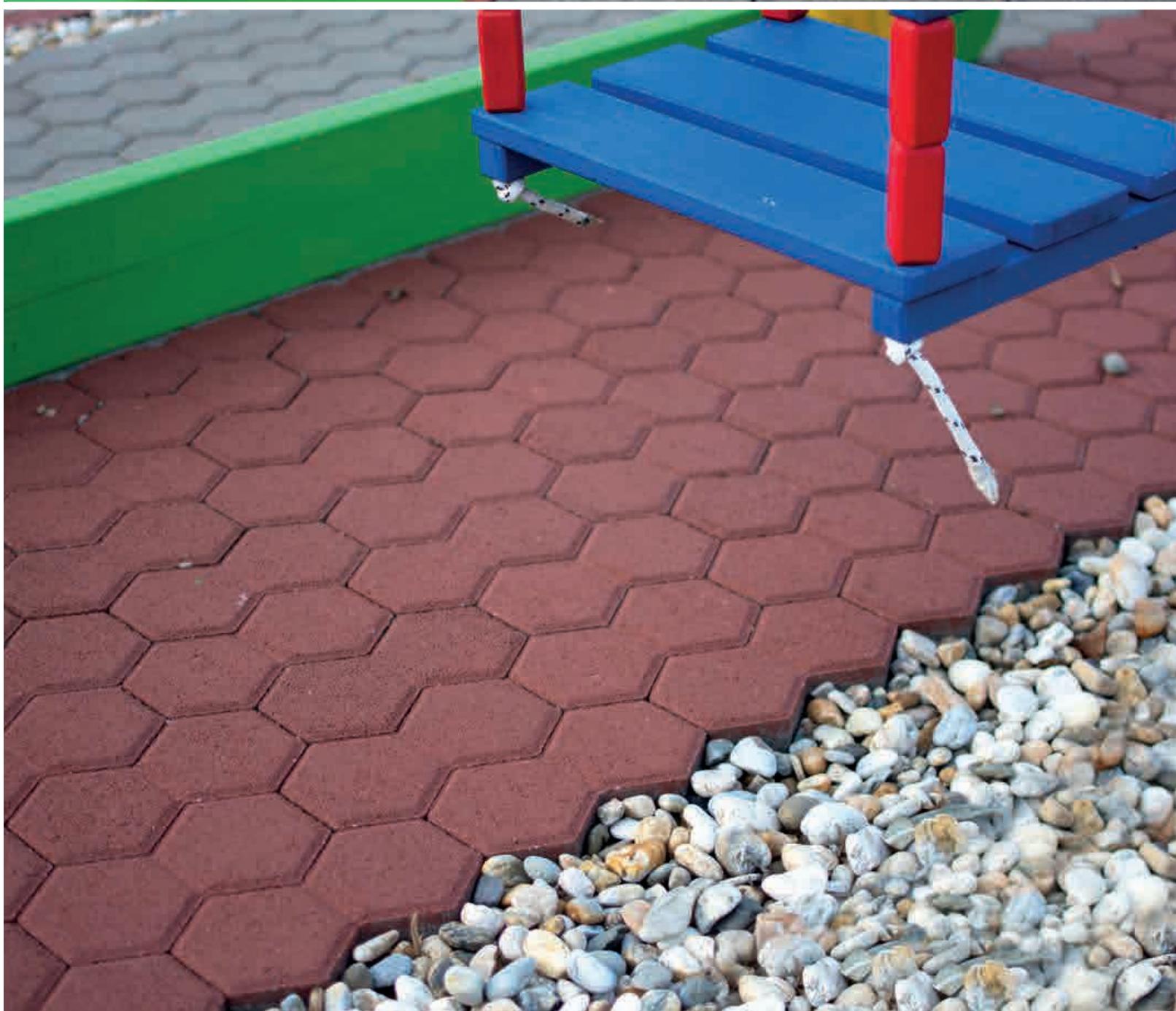
Završna obrada  
glatka



## FORMATI



22,2x12,6 cm



# HERA

Jednostavno polaganje omogućuje oblikovanje pješačkih staza bez korištenja rubnjaka. Lijepo se uklapa u travnjak ili prostor sa zasađenim cvijećem. To je i element za oblaganje nasipa i pokosa te za zaštitu ravnih i kosih površina vodotoka.

## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, antracit, bijela

### Završna obrada

glatka



SIVA



ANTRACIT



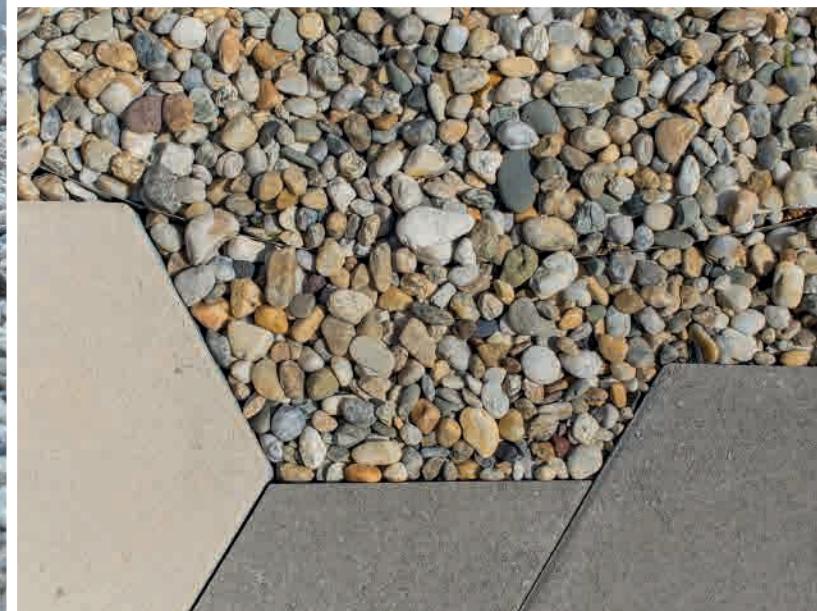
BIJELA



## FORMATI



29x29 cm



# HERKULES

Veliki izbor elemenata različitih dimenzija omogućava slaganje u različitim varijantama, a pravokutni oblici odaju dojam smirenosti i elegancije. Idealan za popločavanje velikih javnih površina moderne arhitekture, a svoj prostor pronađe jednako u uređenju manjih privatnih okućnica.

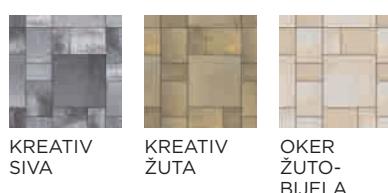
## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, antracit, kreativ siva, kreativ žuta, oker žuto-bijela

### Završna obrada

glatka



## FORMATI



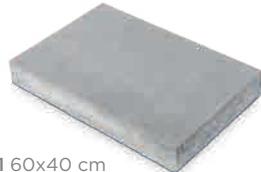
H5 15x15 cm



H6 30x15 cm



H4 60x15 cm



H1 60x40 cm



H2 80x40 cm

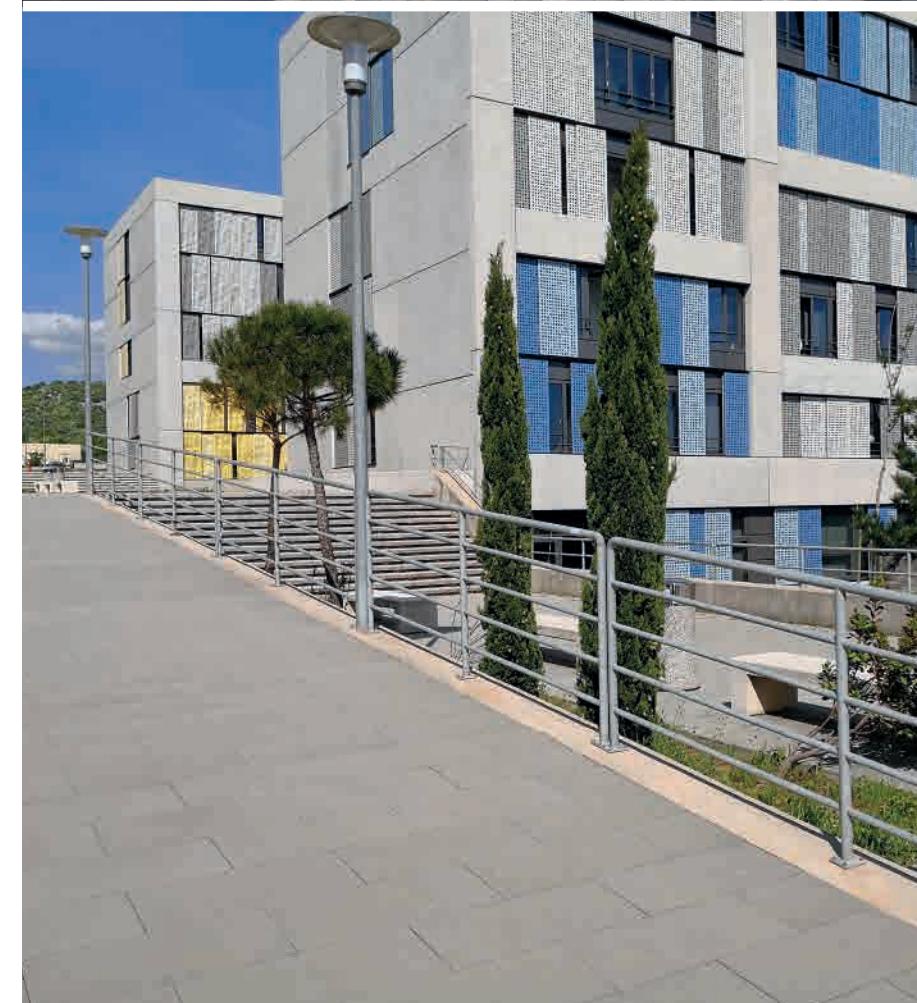


H7 120x40 cm



H8 40x40 cm

\*Radi boljeg postizanja kreativ (prošaranog) efekta potrebno je istovremeno kombinirati slaganje opločnika sa nekoliko otvorenih paleta.  
\* Formati H1, H2, H4, H7 – isključivo namijenjeno za prijelaz pješaka.







OPLOČNIK HERKULES  
SIVA

# IKAR

Opločnik ravnih bridova idealan je za popločavanje opterećenih površina (trgovački centri, industrijske zone, parkirališta, skladišni prostori). Jednostavan za ugradnju i održavanje. Kombinacijom različitih boja i smjera polaganja mogu se istaknuti i vizualno odvojiti određeni dijelovi prostora (npr. parking mjesto).

## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, crvena, antracit

### Završna obrada

glatka



SIVA



CRVENA



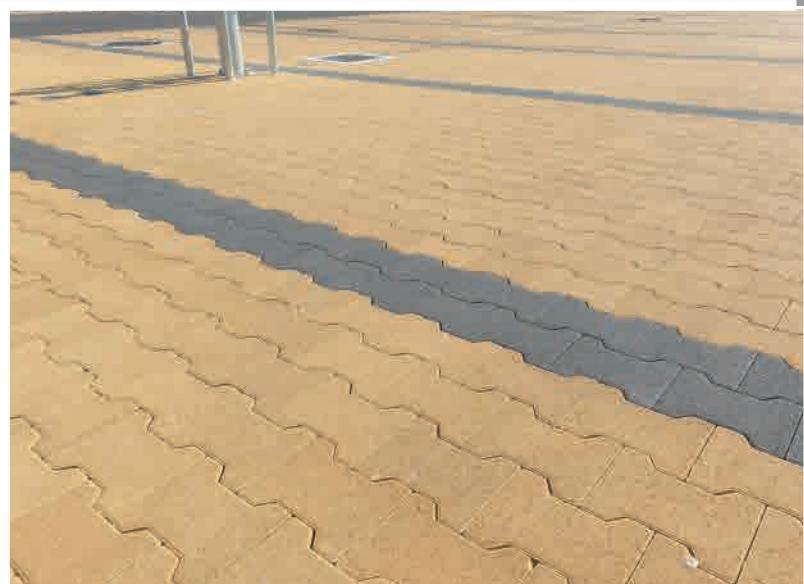
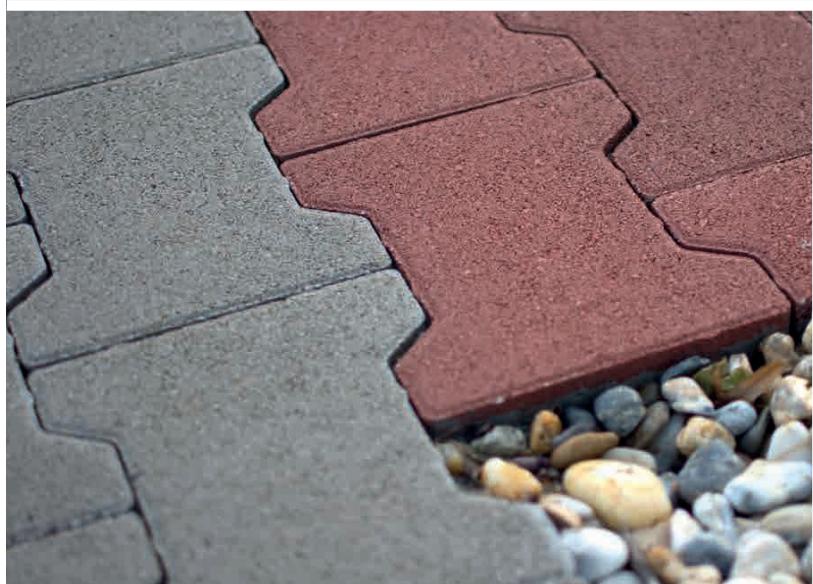
ANTRACIT



## FORMATI



16,5x20 cm



# PANDORA

Jedan element mnogobrojne mogućnosti geometrijskog postavljanja, sloboda oblikovanja i uređenje prema vlastitim idejama. Idealan kod ugradnje najzahtjevnijih površina.

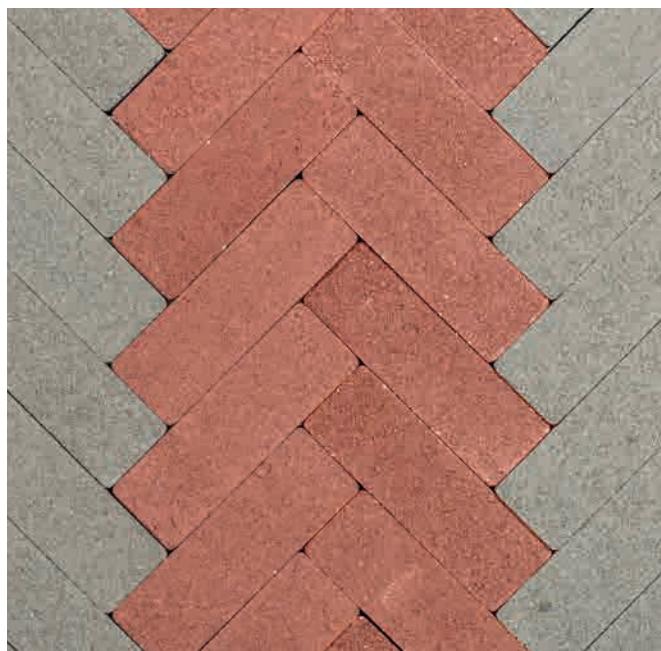
## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, crvena

### Završna obrada

glatka



SIVA



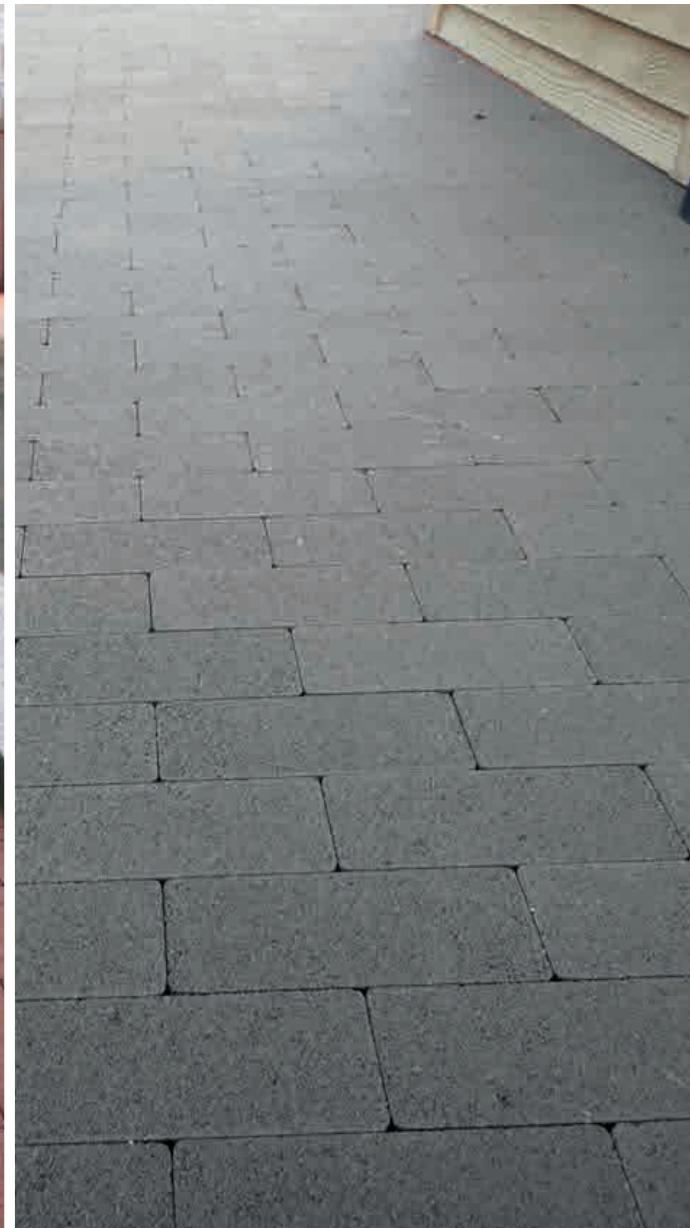
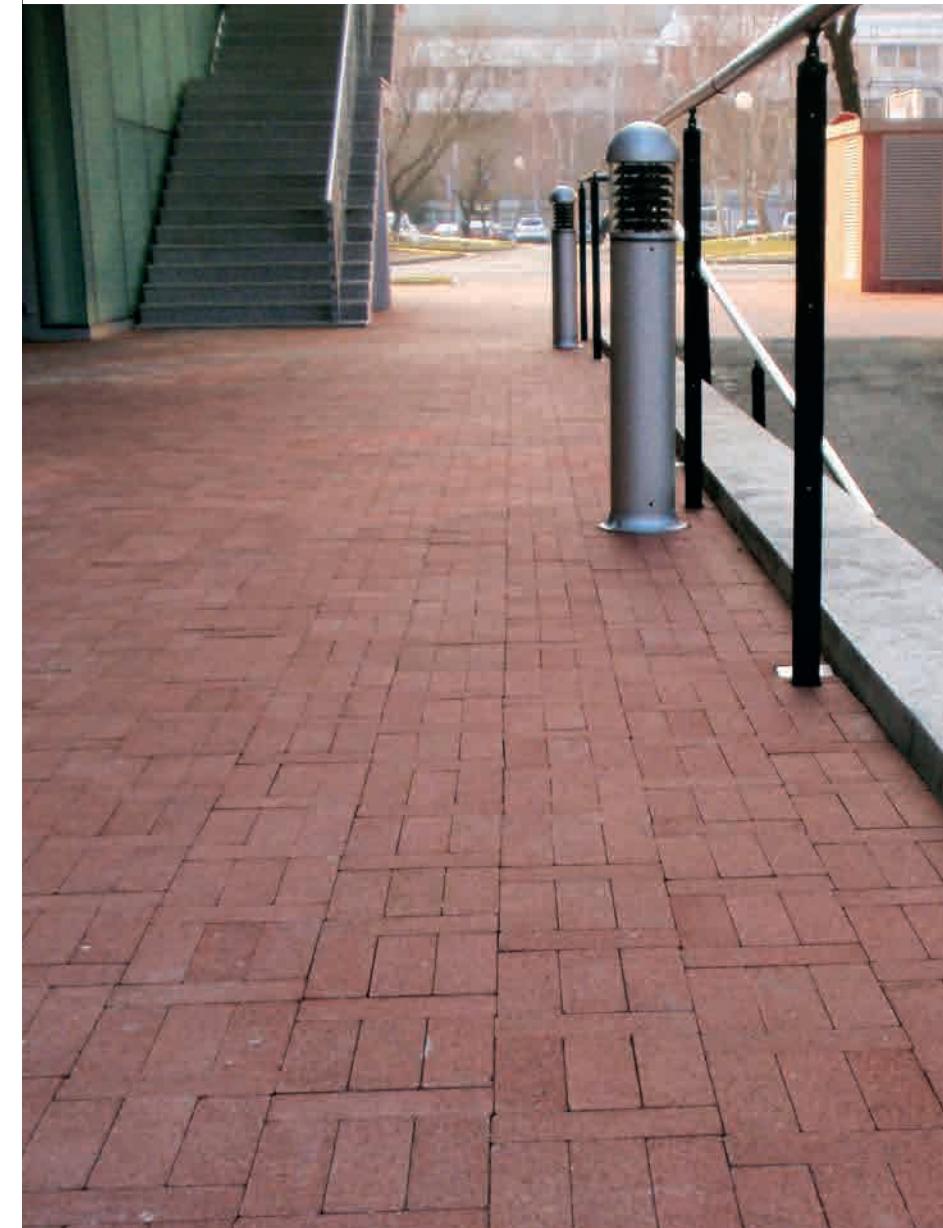
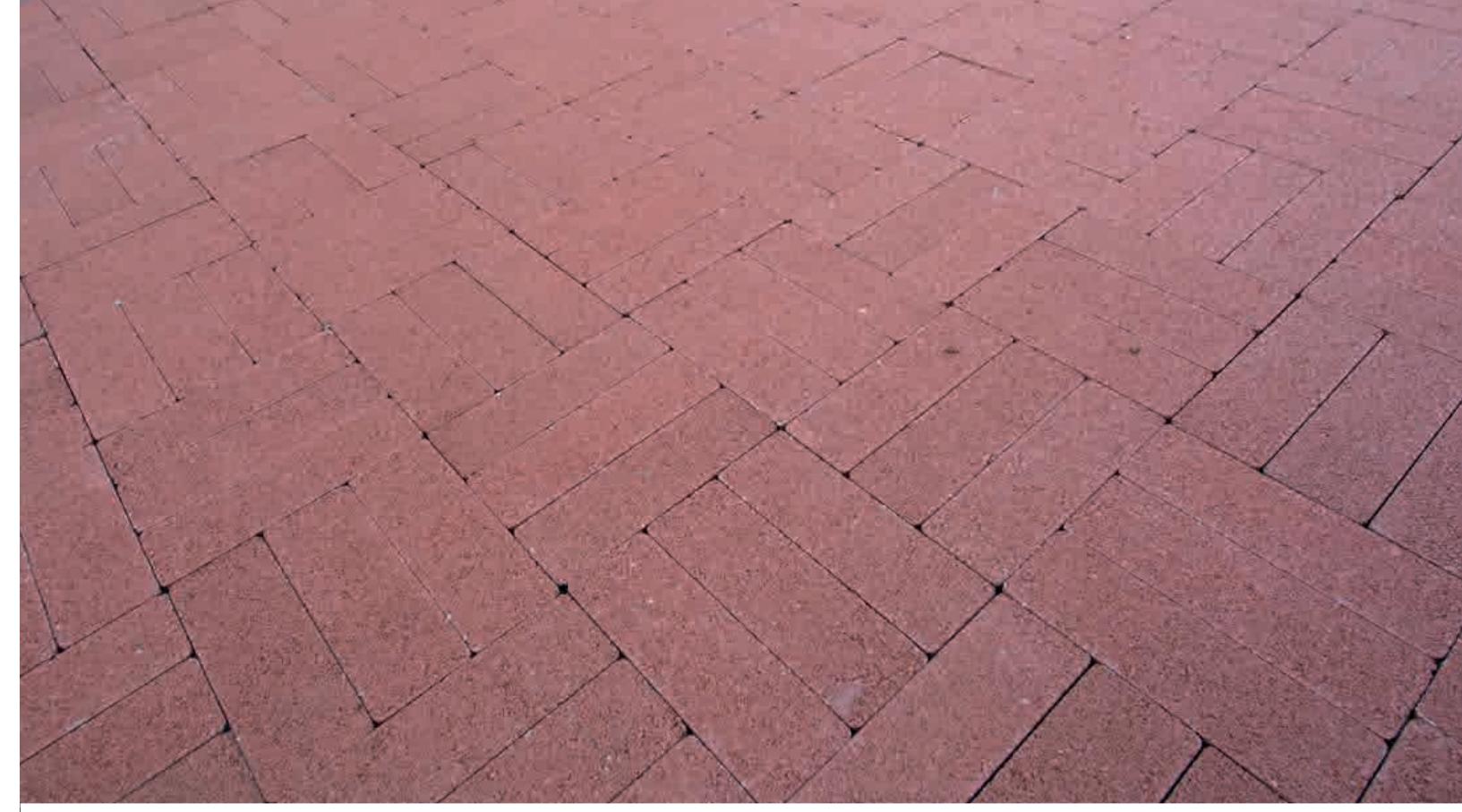
CRVENA



## FORMATI



20,9x6,8 cm



# PEGAZ

Klasik među opločnicima! Pravilni geometrijski oblici omogućuju neograničen broj različitih kombinacija. Idealan za najzahtjevnije projekte.

## OSOBINE PROIZVODA

### Površina

siva, crvena, žuta, antracit, bijela, kreativ siva

### Završna obrada

glatka, pjeskarena (osim kreativ sive)



SIVA CRVENA ŽUTA



ANTRACIT BIJELA KREATIV SIVA



## FORMATI



P5 20x20 cm



P6 10x20 cm



P7 10x10 cm



P3 30x30 cm



P4 30x20 cm

\*Radi boljeg postizanja kreativ (prošaranog) efekta potrebno je istovremeno kombinirati slaganje opločnika sa nekoliko otvorenih paleta.



# ZEUS

Blago valovita gornja ploha i valoviti rubovi podsjećaju na izgled prirodnog kamenja.  
Izmicanjem pojedinih redova u modulu izbjegava se pojavljivanje dugih i okomitih reški  
koje narušavaju cjelovitost plohe.

## OSOBINE PROIZVODA

**Površina**  
siva, antracit

**Završna obrada**  
hrapava (valovita)



SIVA ANTRACIT



## FORMATI

modul A = 1,05 m<sup>2</sup> i modul B = 1,008 m<sup>2</sup>

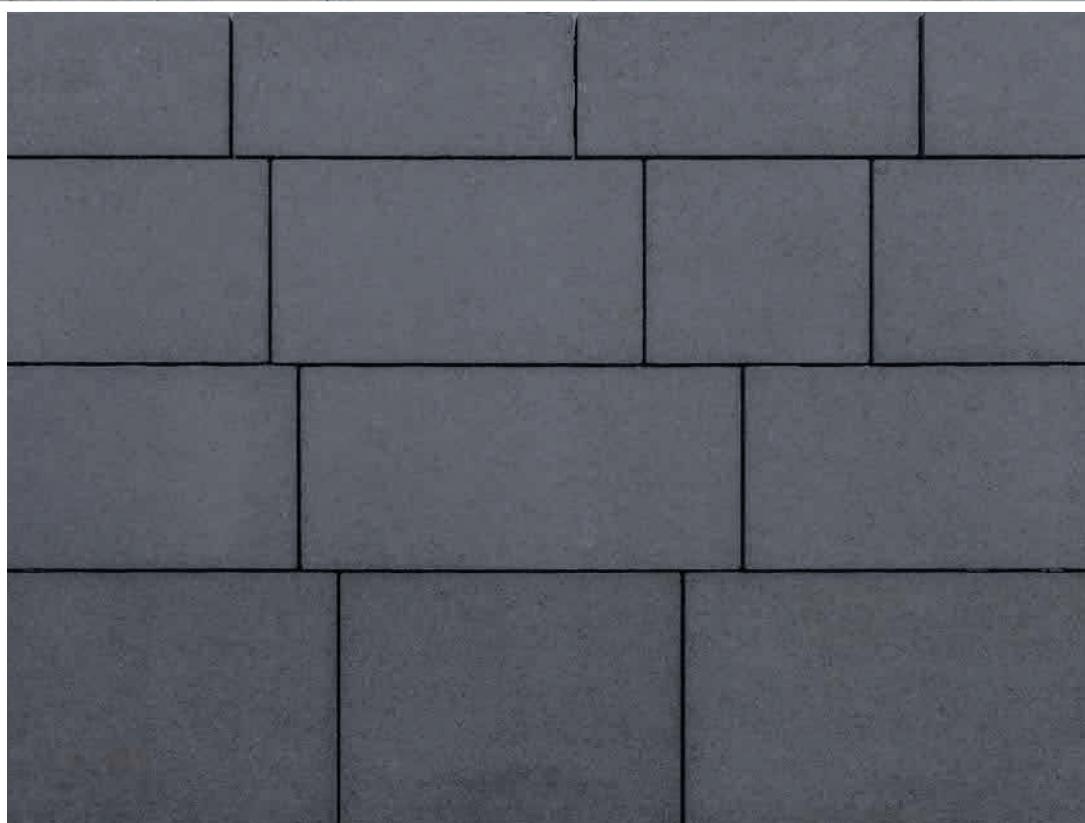


modul A 100x105 cm



modul B 120x84 cm

\*Prodaje se isključivo samo kao modul.



# TRAVNI OPLOČNIK

Njegov filigranski dizajn čini ga atraktivnim i trajnim rješenjem za pristup područjima od važnosti pri evakuacijama, evakuacijskim cestama, nasipima, preljevima i ekološki osjetljivim parkirnim prostorima. Mogućnosti ispunjenja su raznolike; od ispunjenja travom, agregatom, zemljom; ovisno o zahtjevima za odvodnju. Ekološki je prihvatljiv i dizajnerski atraktiv. Omogućuje nesmetano oticanje vode, slobodan rast bilja i zelenila ili pak neku od modernijih kombinacija sa različitim zrnima i oblicima. S ovim opločnikom uz malo mašte možete stvoriti vrt iz snova!

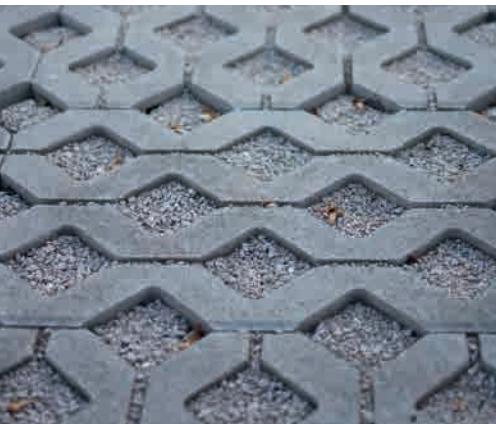
## OSOBINE PROIZVODA

Površina  
siva



## FORMATI

40x60x10 cm



CJENIK  
STRANICA

86

# OPLOČNIK DULČINEA

Element za oblaganje nasipa i pokosa i zaštitu ravnih i kosih površina vodotoka te je, s obzirom na svoju čvrstoću, pogodan za popločavanje javnih parkirališta, brodskih pristaništa i drugih teško opterećenih površina.

## OSOBINE PROIZVODA

Površina  
siva



## FORMATI

29x29x20 cm





# I PLOČE



Čak i oni najistančanijeg ukusa u našem assortimanu betonskih ploča mogu za sebe pronaći idealnu. Odabirom primjerene završne obrade, ploče je moguće upotrijebiti jednakom, u unutarnjim i vanjskim prostorima. Ukoliko se odlučite u unutarnji prostor staviti ploče, preporučamo one brušene završne obrade ili brušene pa potom pjeskarene. Brušenom završnom obradom u unutarnjem prostoru postići ćete izgled

poda kao od mramora, a više nego dvostruko su povoljnije cijenom, pri čemu je dugotrajnost i kvaliteta neupitna. Ako se pak odlučite za betonske ploče u vanjskom prostoru imate neograničene mogućnosti; od pranih, brušenih, pjeskarenih ili brušenih pa pjeskarenih, imamo ploče za svačiji ukus. Ploče su posebno pogodne za velike pješačke zone u komercijalne svrhe, ali su jednako pogodne za uporabu u kućanstvu.

#### PAKIRANJE I TRANSPORT:

dimenzije u cm (D x L x H)	kom/m <sup>2</sup>	kg/kom	kom/paleta	m <sup>2</sup> /paleta
40 x 40 x 3,8	6,25	15	120	19,2
40 x 60 x 3,8	4,16	22,5	80	19,2
40 x 40 x 5	6,25	20	96	15,36

# OBRADA POVRŠINE



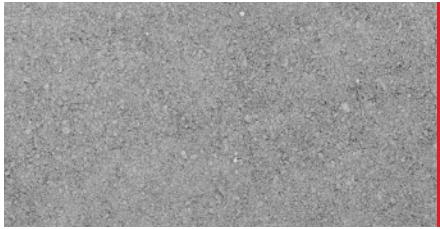
## PRANA

struktura prane površine dobivena je finim pranjem u procesu proizvodnje, čime je površina ploče otvorena i do izražaja dolazi prirodni izgled i sastav zrna; površina s izloženim agregatom je često korištena završna obrada zbog izrazite otpornosti na habanje i protukliznost



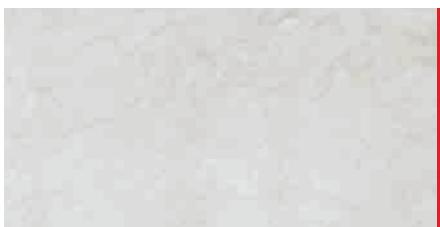
## PJESKARENA

dodatno otvorena površina, obojena ili klasično siva; pjeskareni tonovi su nešto blažih nijansi od glatkih



## GLATKA

standardna proizvodnja prešanog betona, bez dodatne završne obrade, klasična siva čime je postignuta jednolika struktura



## RELJEFNA

standardna proizvodnja prešanog betona gdje se posebnim kalupima postiže završni izgled različitih struktura

# KULIR PLOČE

Kulir ploče izrazito su popularne pri dizajniranju vrtova, a naš program ploča uključuje niz atraktivnih agregatnih mješavina u različitim kombinacijama. Izloženo zrno tradicionalan je i popularan izbor. U toj obradi površina ploče sastoji se od različitih zrna i agregata koji daju vrlo lijepu teksturu i prirodan izgled. Kulir ploča dobro podnosi opterećenja i protuklizna je (osim kod brušene završne obrade) te pogodna za dvorišta, staze i terase. Boje, teksture i kombinacije u izboru agregata su gotovo neograničene.

## Karakteristike

- protuklizne
- jednostavne za postavljanje
- otporne na sol i smrzavanje
- pogodne za vanjske prostore

## BARCELONA

### Osobine proizvoda



Dimenzije  
40x40x3,8 cm

Površina  
crveno zrno, 6–9 mm

Završna obrada  
prana, pjeskarena



PRANA



PJESKARENA



## | VENECIJA

### ■ OSOBINE PROIZVODA



**Dimenzije**  
40x40x3,8 cm

**Površina**  
crno zrno, 6–9 mm

**Završna obrada**  
prana



PRANA

## | STANDARD

### ■ OSOBINE PROIZVODA



**Dimenzije**  
40x40x3,8 cm

**Površina**  
sivo zrno, 4–8 mm

**Završna obrada**  
prana



PRANA

# | PADOVA

## OSOBINE PROIZVODA



### Dimenzije

40x40x3,8 cm

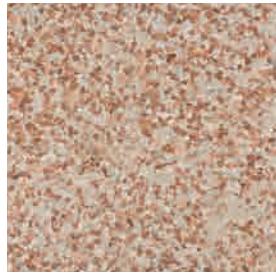
40x60x3,8 cm (Artemida)

### Površina

bijelo-crveno zrno, 4-9 mm

### Završna obrada

prana, pjeskarena



PRANA



PJESKARENA



# RAVENA

## OSOBINE PROIZVODA



### Dimenzije

40x40x3,8 cm

### Površina

bijelo-crno zrno, 4-9 mm

### Završna obrada

prana, pjeskarena



PRANA



PJESKARENA

# | TOLEDO

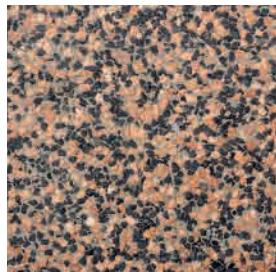
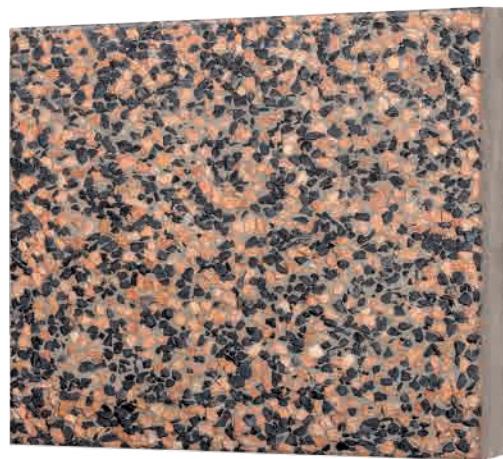
## ■ OSOBINE PROIZVODA



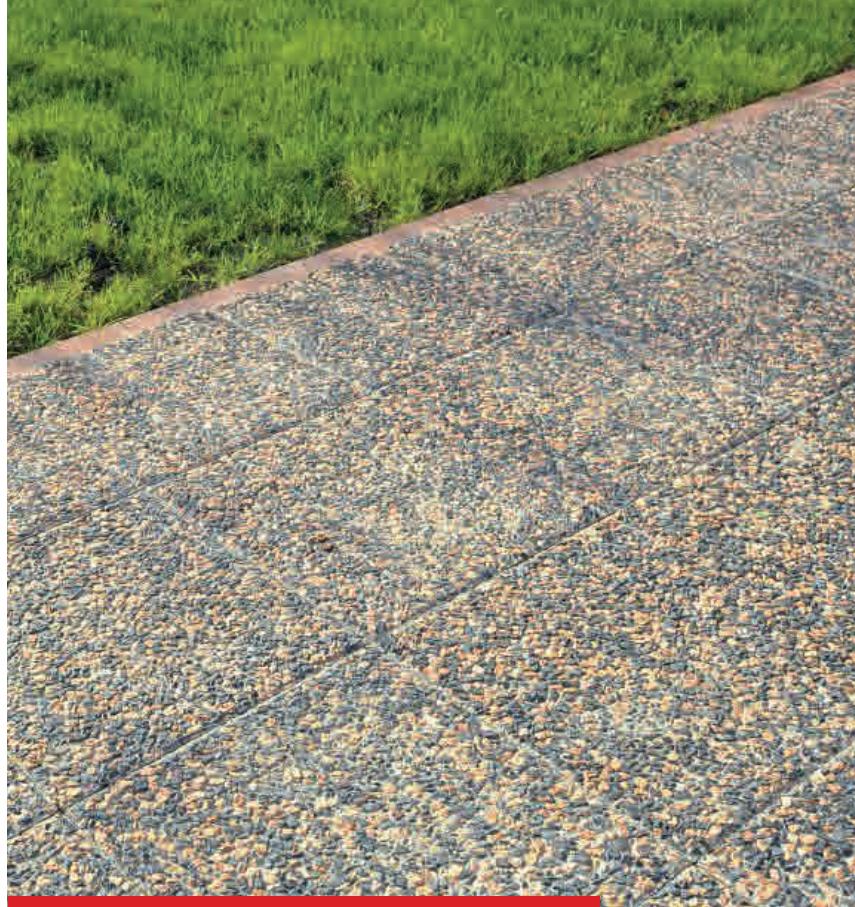
**Dimenzije**  
40x40x3,8 cm

**Površina**  
crveno-crno zrno, 9-12 mm

**Završna obrada**  
prana



PRANA



# I GRANADA

## OSOBINE PROIZVODA



### Dimenzije

40x40x3,8 cm

40x60x3,8 cm (Heraklo)

### Površina

riječno zrno, 4-8 mm

### Završna obrada

prana



PRANA

# I TORINO

## OSOBINE PROIZVODA



### Dimenzije

40x40x3,8 cm

### Površina

riječno zrno, 8-16 mm

### Završna obrada

prana



PRANA

# | NICA

## ■ OSOBINE PROIZVODA

**Dimenzije**  
40x40x3,8 cm



**Površina**  
bijelo zrno, 4-8 mm

**Završna obrada**  
prana, pjeskarena



PRANA



PJESKARENA



# | PARMA

## OSOBINE PROIZVODA



### Dimenzije

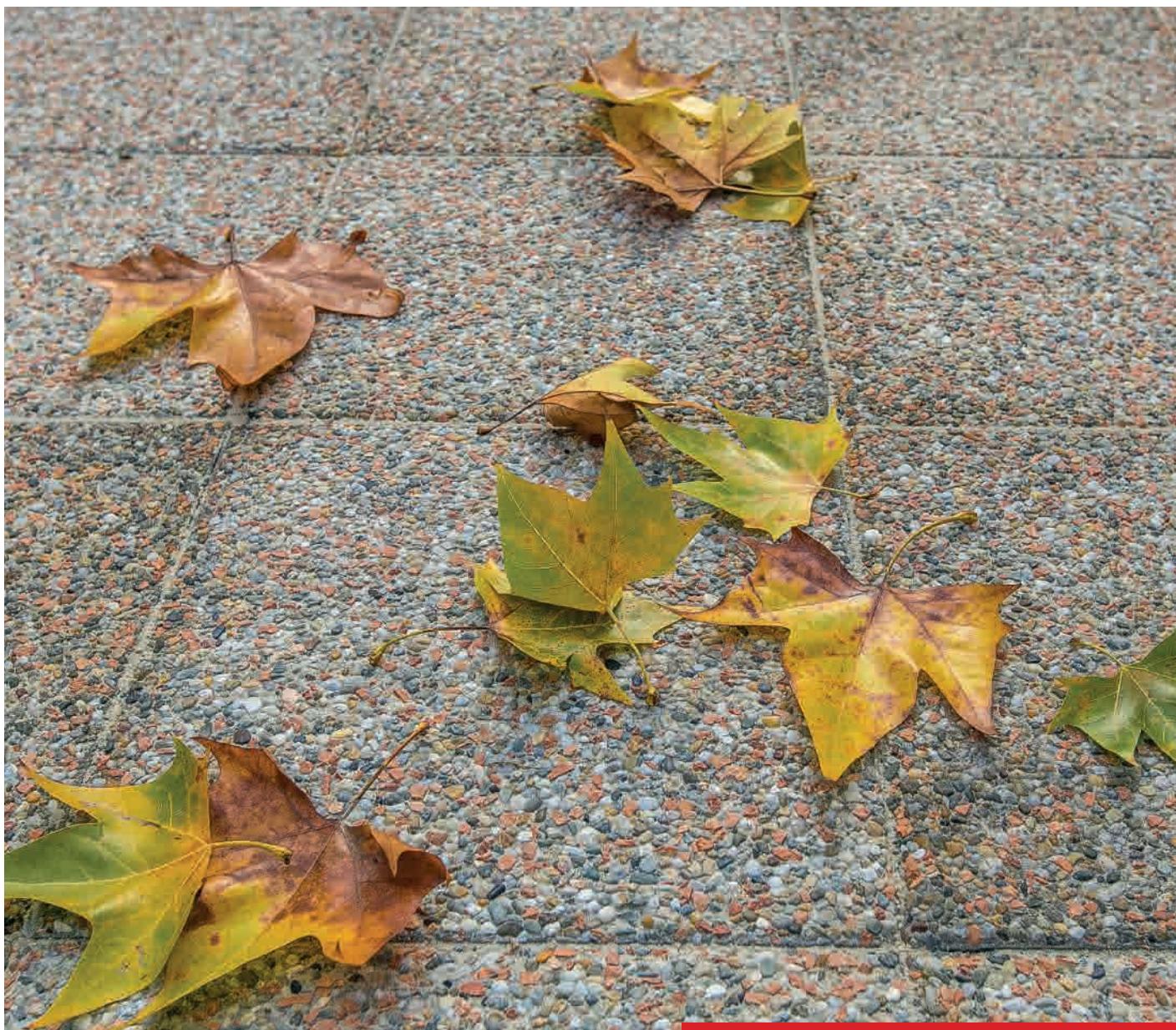
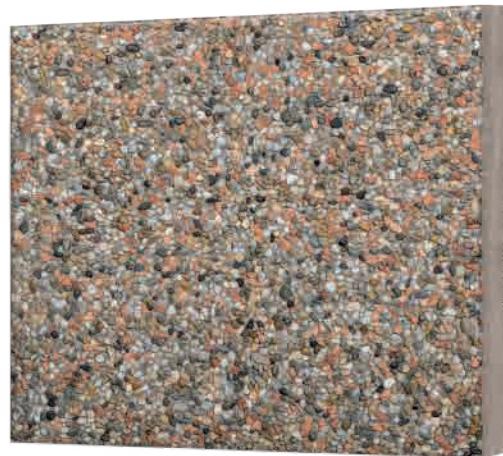
40x40x3,8 cm

### Površina

kombinacija riječnog zrna 4-8 mm i crvenog zrna 6-9 mm

### Završna obrada

prana

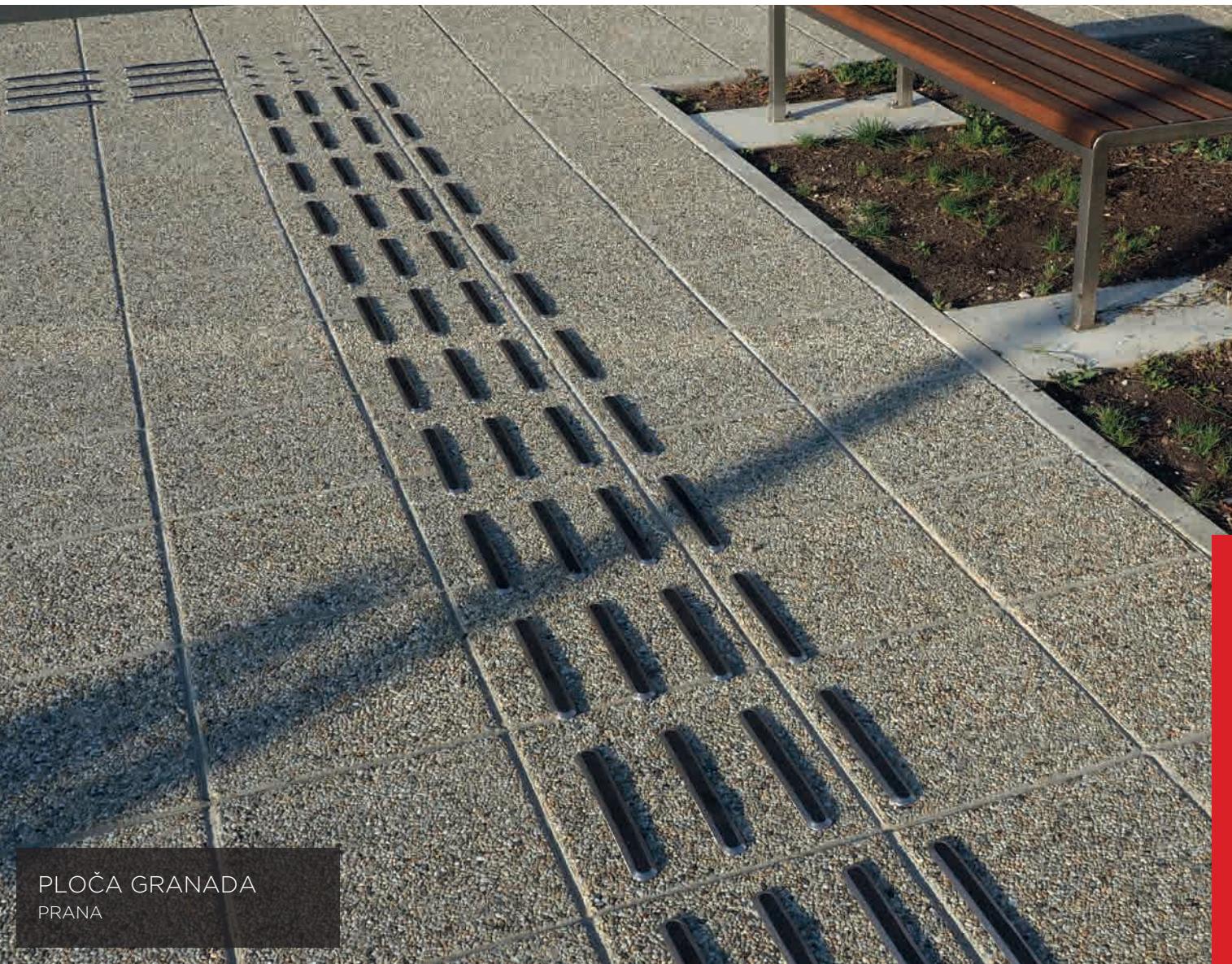


# PLOČE OD PREŠANOOG BETONA

Ploče od prešanog betona atraktivnih boja, idealne za terase i bazene. Proizvedene su od najkvalitetnijih materijala dostupnih na području Europe. Osmišljene tako da su dugotrajnije od sličnih tipova ploča. Boje su postojane na vanjske utjecaje, izdržljive i dugotrajne za sve prostore. Mogu biti glatke i pjeskarene obrade, ovisno željama.

## Karakteristike

- protuklizne
- otporne na habanje
- jednostavne za postavljanje
- otporne na sol i smrzavanje
- pogodne za unutarnje i vanjske prostore



PLOČA GRANADA  
PRANA

# PLOČA U BOJI



## OSOBINE PROIZVODA

Dimenzije  
40x40x3,8 cm

Površina  
bijela (Split), siva (Šibenik)

Završna obrada  
glatki prešani beton, pjeskarena



BIJELA



SIVA

# SAMOBOR



## OSOBINE PROIZVODA

Dimenzije  
40x40x5 cm

Površina  
siva

Završna obrada  
glatka



SIVA



# I MLJET

## OSOBINE PROIZVODA

### Dimenzije

40x40x3,8 cm



### Površina

kombinacija dolomita 0-4 mm  
i eruptivnog zrna 2-4 mm,  
siva, crvena, žuta, bijela

### Završna obrada

pjeskarena

NOVO!



SIVA



CRVENA



ŽUTA



BIJELA

# I UNA

## OSOBINE PROIZVODA



### Dimenzije

40x40x3,8 cm

### Površina

kombinacija dolomita 0-4 mm  
i eruptivnog zrna 2-4 mm,  
zelena

### Završna obrada

pjeskarena



ZELENA



Kontinuiranim ulaganjem u postojeća i nova tržišta, razvojem proizvoda i usluga te edukacijom zaposlenika, cilj nam je učvrstiti poziciju lidera u regiji te postati značajan subjekt na globalnom tržištu.

## RELJEFNE PLOČE

Reljefne betonske ploče su primjenjive za sve prostore, pogotovo ako je potrebno ubaciti dozu tradicije i zaokružiti moderno sa tradicionalnim u vanjskom prostoru. Mogu se upotrebljavati i u unutarnjim prostorima, ukoliko je to vaš odabir, a prirodna tekstura kamena idealna je za sve prostore.

### MOZAIK PLOČA

#### OSOBINE PROIZVODA

Dimenzije  
40x40x3,8 cm



Površina  
siva

Završna obrada  
reljefna pjeskarena



### KVADRO PLOČA

#### OSOBINE PROIZVODA

Dimenzije  
40x40x3,8 cm



Površina  
siva

Završna obrada  
reljefna pjeskarena



# I BRAČ

## OSOBINE PROIZVODA



Dimenzije

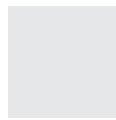
40x40x3,8 cm

Površina

bijela

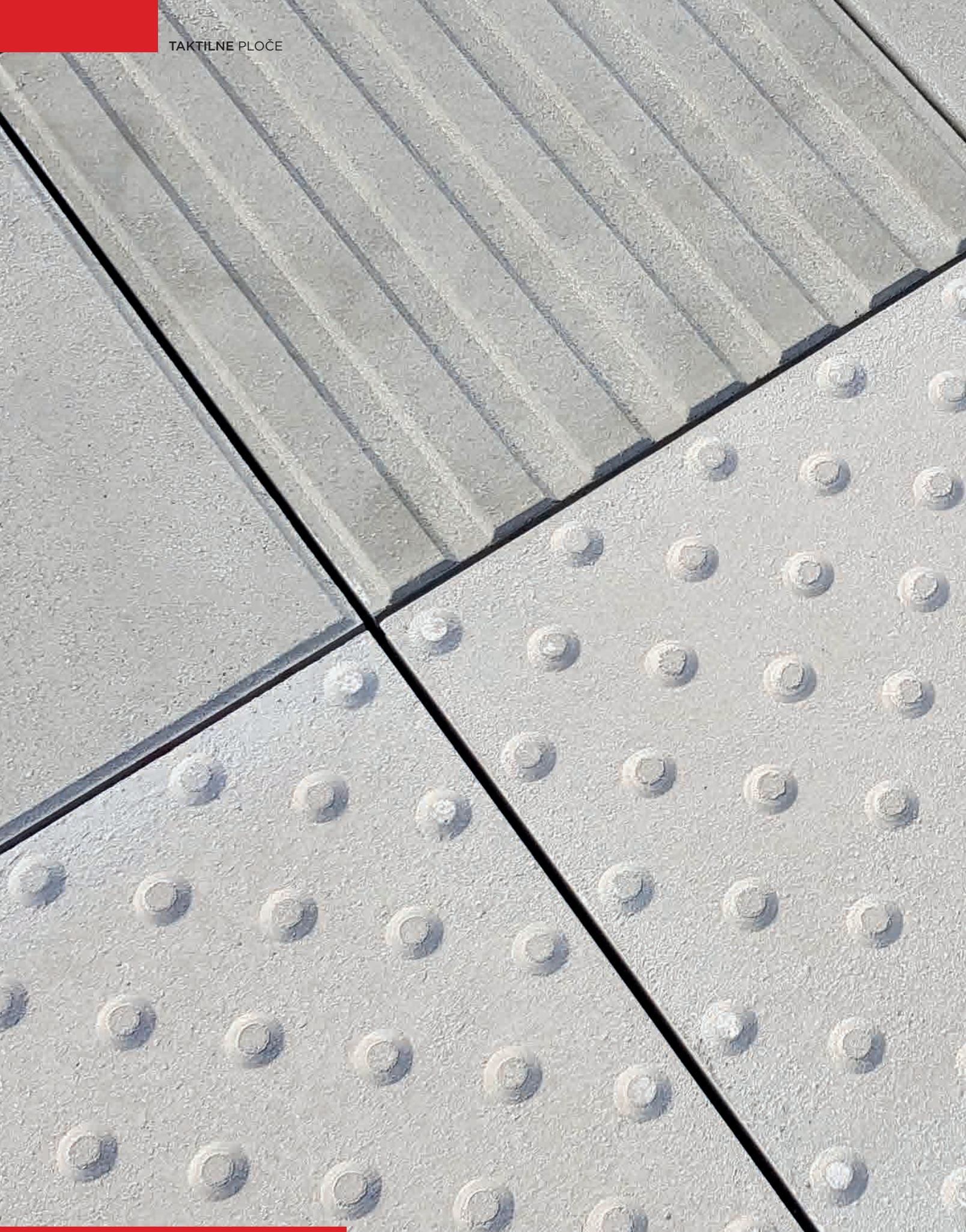
Završna obrada

reljefna



BIJELA





# TAKTILNE PLOČE

Pružaju informacije o kretanju i osiguravaju pristupačnost građevinama osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti. Prepoznatljive su po završnoj reljefnoj obradi visine do 5 mm te proizvedene od visokokvalitetnog prešanog betona.

## PREDNOSTI

- prepoznatljiva hodna površina koja ne otežava kretanje invalidskim kolicima
- lako održavanje; ne zadržava vodu, snijeg ili prljavštinu
- jednostavna ugradnja

## ŽLJEBASTA PLOČA

### OSOBINE PROIZVODA

Dimenzije  
40x40x4 cm



SIVA

Površina  
siva

Završna obrada  
reljefna



## ČEPASTA PLOČA

### OSOBINE PROIZVODA

Dimenzije  
40x40x4 cm



SIVA

Površina  
siva

Završna obrada  
reljefna



# ZIDOVNI OGRADE

Za potpun i cjelokupan dojam i skladan dizajn zidova, stupova, klupa, ograda ili roštilja nadopunite svoj prostor jedinstvenim dizajnom betonskog bloka. Svojom masivnošću zadovoljava građevinske i estetske uvjete, koje pred vas stavlja uređenje okoliša. Želite li topliji, klasičan izgled svog vrta, tučeni betonski blok Hektor se savršeno povezuje s opločnikom Kartaga, dok u modernijim kombinacijama gdje prevladavaju oštре i ravne linije, preporučujemo betonski blok upotpunjjen s opločnikom Herkules.

## | HEKTOR

### OSOBINE PROIZVODA

#### Dimenzije

40x20x15 cm

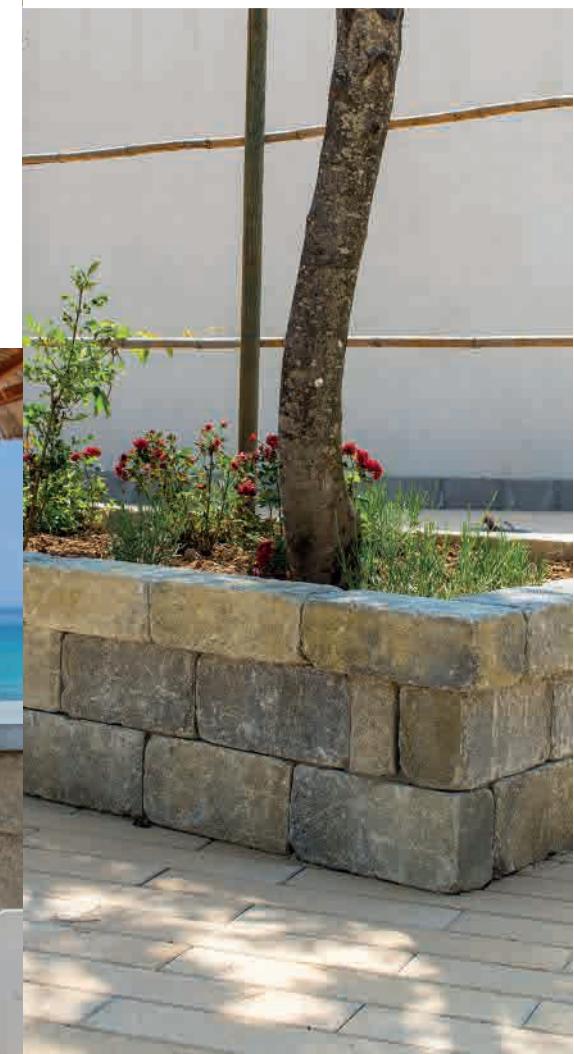
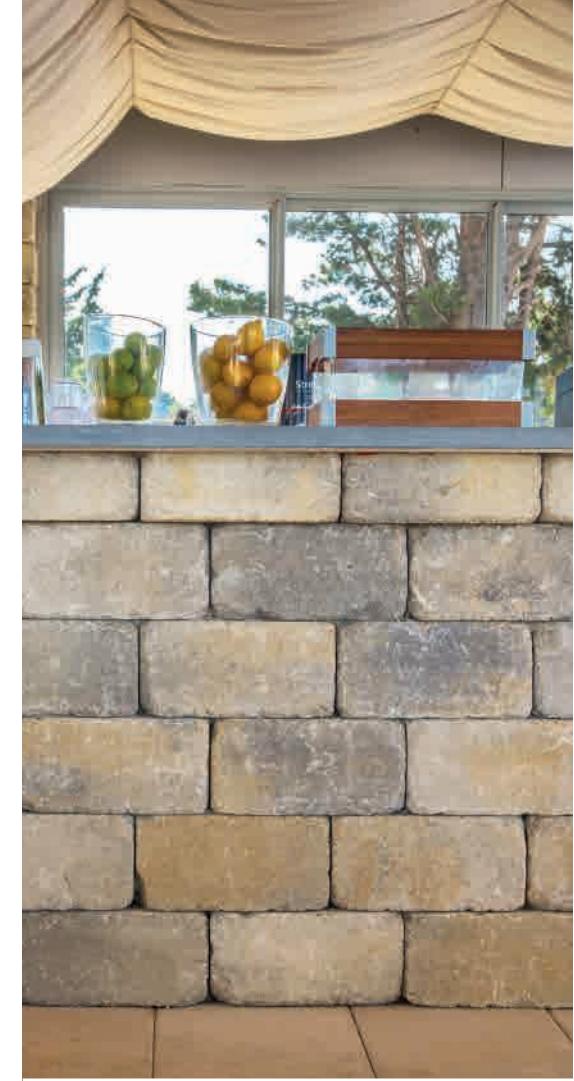
#### Površina

siva, kreativ siva, kreativ crvena,  
kreativ žuta, kreativ smeđa

#### Završna obrada

tučena





# ATLAS

## OSOBINE PROIZVODA

### Dimenziije

40x20x15 cm

### Površina

siva, kreativ siva, kreativ crvena,  
kreativ žuta, kreativ smeđa

### Završna obrada

glatka



SIVA



KREATIV  
SIVA



KREATIV  
CRVENA



KREATIV  
ŽUTA



KREATIV  
SMEĐA



# I KAPA ZA BETONSKI BLOK

## OSOBINE PROIZVODA

### Dimenzije

30x30x6 cm

### Površina

siva, kreativ siva, kreativ crvena,  
kreativ žuta, kreativ smeđa

### Završna obrada

glatka



SIVA



KREATIV  
SIVA



KREATIV  
CRVENA



KREATIV  
ŽUTA



KREATIV  
SMEĐA



## CVJETNJACI

Ponuda posuda za ukrasno bilje obuhvaća širok izbor kvalitetnih proizvoda od betona. Element cvjetnog zida omogućava izvedbu lijepih cvjetnih pokosa i kamenjara na kosom terenu. Ove posude u kombinaciji sa ukrasnim biljem uljepšat će svaku površinu, od okućnice do gradskog trga.

### CVJETNJAK ZA POKOSE

#### OSOBINE PROIZVODA

##### Dimenzije

ø50 cm, visina 30cm

##### Površina

siva





## ČETVRTASTI CVJETNJAK

### OSOBINE PROIZVODA

#### Dimenzije

31x100/34 cm  
50x50/33 cm  
60x60/50 cm  
60x80/50 cm

#### Površina

siva



31x100/34 cm



50x50/33 cm



60x60/50 cm



60x80/50 cm

# RUBNJACI

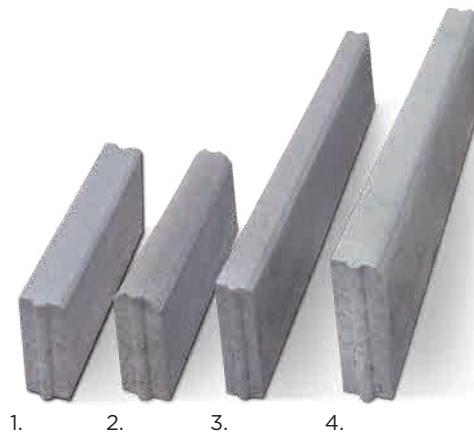
Ponuda cestovnih ili parkovnih rubnjaka različitih formata nudi širok izbor kvalitetnih proizvoda od betona. Namijenjeni su za završetak zemljanih staza, travnatih, opločenih i/ili cestovnih površina te zajedno sa betonskim opločenjem čine zaokruženu cjelinu svakog dvorišta ili javne površine.

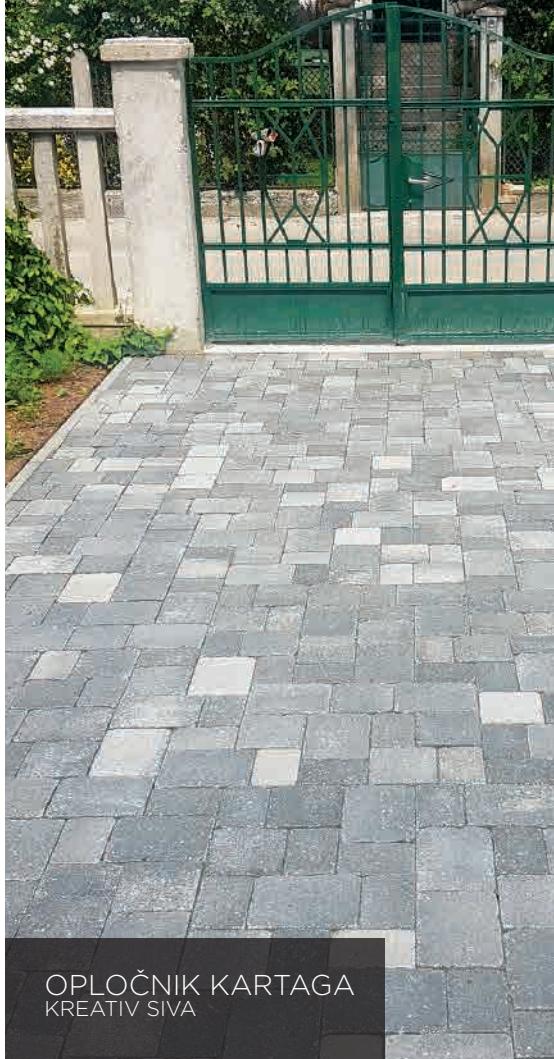
## PARKOVNI RUBNJACI

### OSOBINE PROIZVODA

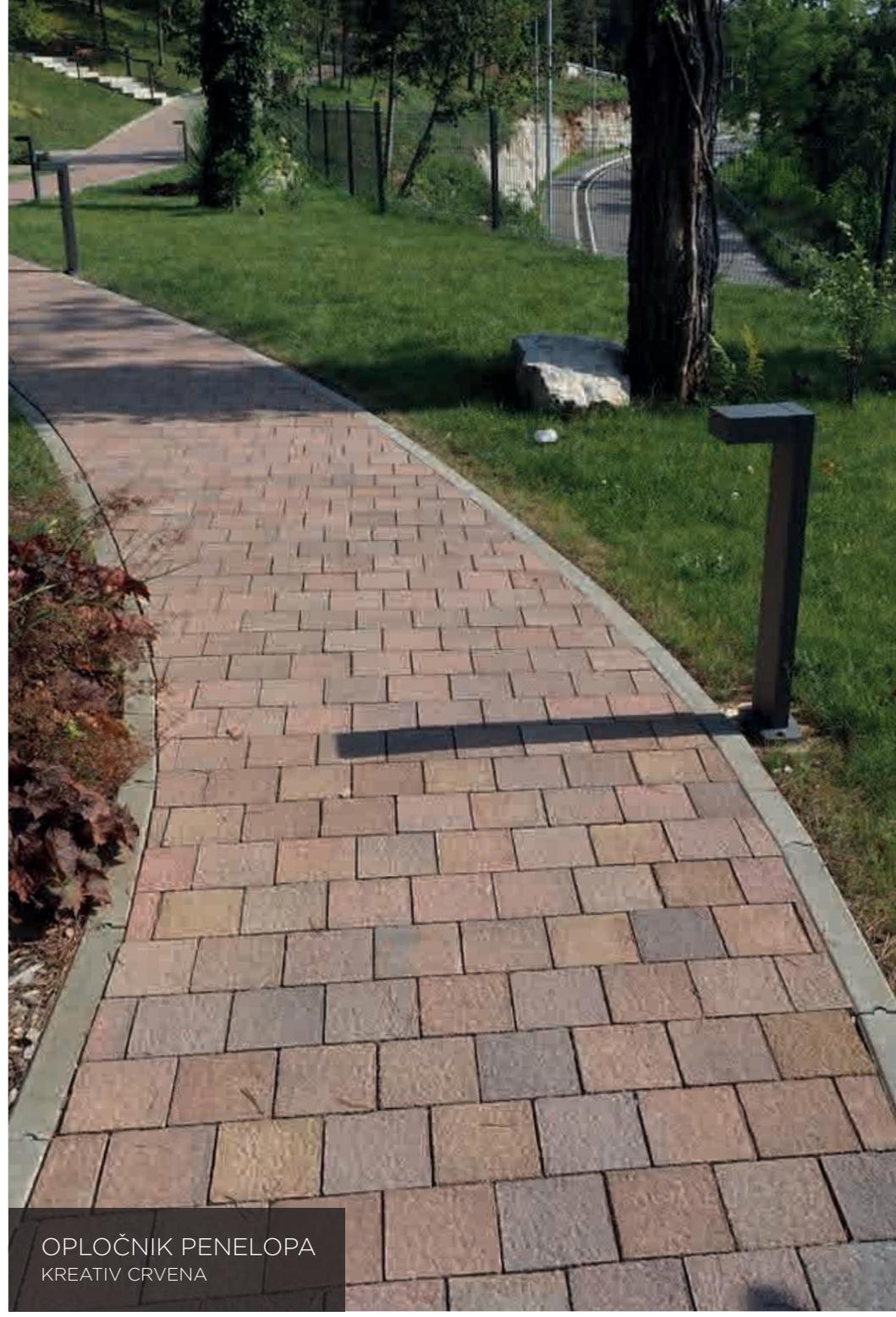
Dimenzije (širina / visina x duljina)

1. 8/20x50 cm (ravni)
2. 8/20x50 cm (zaobljeni)
3. 6/20x100 cm (ravni sa skošenim jednim rubom)
4. 8/25x100 cm (ravni s jednim zaobljenim rubom)





OPLOČNIK KARTAGA  
KREATIV SIVA



OPLOČNIK PENELOPA  
KREATIV CRVENA



OPLOČNIK HERKULES  
OKER ŽUTO-BIJELA



OPLOČNIK PEGAZ  
KREATIV SIVA



# SPECIFIKACIJA PROIZVODA

---

BETONSKI OPLOČNICI  
BETONSKE PLOČE  
ZIDOVNI I OGRADE  
CVJETNJACI  
OSTALI BETONSKI PROIZVODI



# 1. BETONSKI OPLOČNICI



OPLOČNIK APOLON  
SIVA/ANTRACIT

1.1.

## OPLOČNICI VISINE 6 cm



**MODUL A1+A2+A3**

m<sup>2</sup>/MODUL: 1,022 m<sup>2</sup>

KOM/MODUL: 32 kom

A1: 20x20 cm = 27 kom

A2: 20x20x20 cm = 1 kom

A3: 20x20x35 cm = 4 kom

### AFRODITA

**TEŽINA:** 135 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27034200	14,31	1932
crvena	glatka	27034210	14,31	1932
žuta	glatka	27034206	14,31	1932
bijela	glatka	27034305	14,31	1932
antracit	glatka	27034202	14,31	1932

\*Prodaje se isključivo kao modul.

### APOLON

**TEŽINA:** 135 kg/m<sup>2</sup>



**AP1**

DIMENZIJA: 20x20x6 cm  
25 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27037400	14,40	1944
crvena	glatka	27037401	14,40	1944
žuta	glatka	27037402	14,40	1944
bijela	glatka	27037405	14,40	1944
antracit	glatka	27037403	14,40	1944
siva	pjeskarena	27037425	14,40	1944
crvena	pjeskarena	27037426	14,40	1944
žuta	pjeskarena	27037427	14,40	1944
bijela	pjeskarena	27037445	14,40	1944
antracit	pjeskarena	27037428	14,40	1944

**AP2**

**DIMENZIJA:** 10x10x6 cm  
100 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27037430	15,12	2041
crvena	glatka	27037431	15,12	2041
žuta	glatka	27037432	15,12	2041
bijela	glatka	27037443	15,12	2041
antracit	glatka	27037433	15,12	2041
siva	pjeskarena	27037438	15,12	2041
crvena	pjeskarena	27037439	15,12	2041
žuta	pjeskarena	27037440	15,12	2041
bijela	pjeskarena	27037444	15,12	2041
antracit	pjeskarena	27037441	15,12	2041

**AP3**

**DIMENZIJA:** 10x20x6 cm  
50 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27037453	15,12	2041
crvena	glatka	27037454	15,12	2041
žuta	glatka	27037455	15,12	2041
bijela	glatka	27037456	15,12	2041
antracit	glatka	27037457	15,12	2041
siva	pjeskarena	27037458	15,12	2041
crvena	pjeskarena	27037459	15,12	2041
žuta	pjeskarena	27037460	15,12	2041
bijela	pjeskarena	27037461	15,12	2041
antracit	pjeskarena	27037462	15,12	2041



## HELENA

**TEŽINA:** 135 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27029650	12,00	1620
crvena	glatka	27029651	12,00	1620

**DIMENZIJA:** 22,5x11,2x6 cm  
40 kom/m<sup>2</sup>

## KARTAGA

**TEŽINA:** 135 kg/m<sup>2</sup>

**KA1**

**DIMENZIJA:** 15x20x6 cm  
33,33 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL	TEŽ. PAL (kg)
siva	tučena	38018374	14,40	1944
kreativ siva	tučena	38018380	14,40	1944
kreativ crvena	tučena	38018377	14,40	1944
kreativ žuta	tučena	38018383	14,40	1944
kreativ smeđa	tučena	38018269	14,40	1944

**KA2**

**DIMENZIJA:** 15x15x6 cm  
44,44 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL	TEŽ. PAL (kg)
siva	tučena	38018375	15,12	2041
kreativ siva	tučena	38018381	15,12	2041
kreativ crvena	tučena	38018378	15,12	2041
kreativ žuta	tučena	38018384	15,12	2041
kreativ smeđa	tučena	38018267	15,12	2041



**KA3**

DIMENZIJA: 10x15x6 cm  
66,67 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL (kg)
siva	tučena	38018376	15,12	2041
kreativ siva	tučena	38018382	15,12	2041
kreativ crvena	tučena	38018379	15,12	2041
kreativ žuta	tučena	38018385	15,12	2041
kreativ smeđa	tučena	38018265	15,12	2041



**MODUL**

m<sup>2</sup>/MODUL: 0,60 m<sup>2</sup>  
KOM/MODUL: 64 kom

## NARCIS

**TEŽINA:** 132 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
kreativ siva	glatka	27035546	9,00	1188
kreativ crvena	glatka	27035548	9,00	1188

\*Prodaje se isključivo kao modul.

## PENELOPA

**TEŽINA:** 135 kg/m<sup>2</sup>



**PE3**

DIMENZIJA: 15x20x6 cm  
33,33 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	hrapava	38018343	14,40	1944
antracit	hrapava	38018349	14,40	1944
kreativ siva	hrapava	38018350	14,40	1944
kreativ crvena	hrapava	38018351	14,40	1944
kreativ žuta	hrapava	38018352	14,40	1944
kreativ smeđa	hrapava	27036287	14,40	1944



**PE5**

DIMENZIJA: 15x15x6 cm  
44,44 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	hrapava	38018353	15,12	2041
antracit	hrapava	38018359	15,12	2041
kreativ siva	hrapava	38018360	15,12	2041
kreativ crvena	hrapava	38018361	15,12	2041
kreativ žuta	hrapava	38018362	15,12	2041
kreativ smeđa	hrapava	27036286	15,12	2041



**PE6**

DIMENZIJA: 10x15x6 cm  
66,67 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	hrapava	38018363	15,12	2041
antracit	hrapava	38018369	15,12	2041
kreativ siva	hrapava	38018370	15,12	2041
kreativ crvena	hrapava	38018371	15,12	2041
kreativ žuta	hrapava	38018372	15,12	2041
kreativ smeđa	hrapava	27036285	15,12	2041



MODUL

DIMENZIJA: 100x100x6 cm  
m<sup>2</sup>/MODUL: 1,00 m<sup>2</sup>30x20 cm = 7 kom  
20x20 cm = 9 kom  
20x10 cm = 11 kom**ATENA****TEŽINA:** 135 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	19070404	14	1890
kreativ siva	glatka	19070400	14	1890
kreativ crvena	glatka	19070402	14	1890
kreativ žuta	glatka	19070403	14	1890
kreativ smeđa	glatka	19070401	14	1890

\*Prodaje se isključivo kao modul.



PO1

DIMENZIJA: 30x30x6 cm  
11,11 kom/m<sup>2</sup>**POMPEJ****TEŽINA:** 135 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27035585	15,12	2041
antracit	glatka	27035587	15,12	2041
kreativ siva	glatka	27036200	15,12	2041
kreativ crvena	glatka	27036138	15,12	2041



PO2

DIMENZIJA: 15x20x6 cm  
33,33 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27035612	14,40	1944
antracit	glatka	27035614	14,40	1944
kreativ siva	glatka	27036202	14,40	1944
kreativ crvena	glatka	27036140	14,40	1944



PO4

DIMENZIJA: 15x15x6 cm  
44,44 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27035664	15,12	2041
antracit	glatka	27035666	15,12	2041
kreativ siva	glatka	27036206	15,12	2041
kreativ crvena	glatka	27036144	15,12	2041



PO5

DIMENZIJA: 10x15x6 cm  
66,67 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27035690	15,12	2041
antracit	glatka	27035692	15,12	2041
kreativ siva	glatka	27036208	15,12	2041
kreativ crvena	glatka	27036146	15,12	2041

1.2.

OPLOČNICI VISINE 8 cm

**ANTIGONA**



DIMENZIJA: 22,2x12,6x8 cm  
44,50 kom/m<sup>2</sup>

**TEŽINA:** 180 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27010500	12,12	2181
crvena	glatka	27010504	12,12	2181

DIMENZIJA: 28,10x28,10x8 cm  
4,87 kom/m<sup>2</sup>

**HERA**



**TEŽINA:** 184 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	38018402	9,85	1812
bijela	glatka	38018855	9,85	1812
antracit	glatka	38018405	9,85	1812

**HERKULES**



H1  
DIMENZIJA: 60x40x8 cm  
4,16 kom/m<sup>2</sup>

**TEŽINA:** 180 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27030550	11,52	2073
antracit	glatka	27030556	11,52	2073
kreativ siva	glatka	27037594	11,52	2073
kreativ žuta	glatka	27030595	11,52	2073
oker žuto-bijela	glatka	27030563	11,52	2073



H2  
DIMENZIJA: 80x40x8 cm  
3,12 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27030600	7,68	1382
antracit	glatka	27030606	7,68	1382
kreativ siva	glatka	27030608	7,68	1382
kreativ žuta	glatka	27030645	7,68	1382
oker žuto-bijela	glatka	27030566	7,68	1382



H4  
DIMENZIJA: 60x15x8 cm  
11,11 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27030700	10,80	1944
antracit	glatka	27030706	10,80	1944
kreativ siva	glatka	27030716	10,80	1944
kreativ žuta	glatka	27030745	10,80	1944
oker žuto-bijela	glatka	27030717	10,80	1944



H5  
DIMENZIJA: 15x15x8 cm  
44,44 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27030750	10,80	1944
antracit	glatka	27030766	10,80	1944
kreativ siva	glatka	27030775	10,80	1944
kreativ žuta	glatka	27030795	10,80	1944
oker žuto-bijela	glatka	27030779	10,80	1944

**H6**

**DIMENZIJA:** 30x15x8 cm  
22,22 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27030800	10,80	1944
antracit	glatka	27030806	10,80	1944
kreativ siva	glatka	27030859	10,80	1944
kreativ žuta	glatka	27030857	10,80	1944
oker žuto-bijela	glatka	27030829	10,80	1944

**H7**

**DIMENZIJA:** 120x40x8 cm  
2,08 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27030910	7,68	1944
antracit	glatka	27030913	7,68	1944
kreativ siva	glatka	27030991	7,68	1944
kreativ žuta	glatka	27030992	7,68	1944
oker žuto-bijela	glatka	27030919	7,68	1944

**H8**

**DIMENZIJA:** 40x40x8 cm  
6,25 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27032000	9,60	1728
antracit	glatka	27032002	9,60	1728
kreativ siva	glatka	27032059	9,60	1728
kreativ žuta	glatka	27032099	9,60	1728
oker žuto-bijela	glatka	27030496	9,60	1728

## IKAR

**TEŽINA:** 180 kg/m<sup>2</sup>



**DIMENZIJA:** 16,5x20x8 cm  
36 kom/m<sup>2</sup>

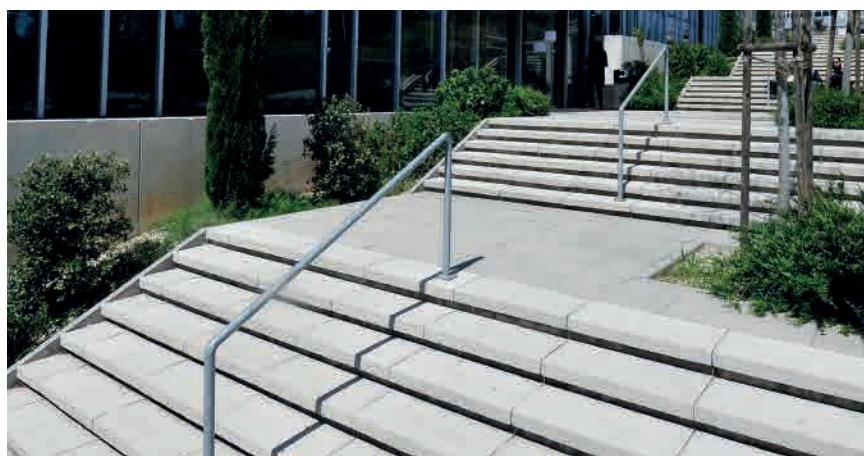
## PANDORA

**TEŽINA:** 180 kg/m<sup>2</sup>



**DIMENZIJA:** 20,9x6,8x8 cm  
68 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27031000	11,47	2064
crvena	glatka	27031002	11,47	2064



## PEGAZ

**TEŽINA:** 180 kg/m<sup>2</sup>



P3

DIMENZIJA: 30x30x8 cm  
11,11 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27032200	10,80	1944
crvena	glatka	27032204	10,80	1944
žuta	glatka	27032206	10,80	1944
bijela	glatka	27032265	10,80	1944
antracit	glatka	27032202	10,80	1944
kreativ siva	glatka	27032264	10,80	1944
siva	pjeskarena	27032250	10,80	1944
crvena	pjeskarena	27032254	10,80	1944
žuta	pjeskarena	27032252	10,80	1944
bijela	pjeskarena	27032266	10,80	1944
antracit	pjeskarena	27032260	10,80	1944



P4

DIMENZIJA: 30x20x8 cm  
16,66 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27032300	12,00	2160
crvena	glatka	27032304	12,00	2160
žuta	glatka	27032306	12,00	2160
bijela	glatka	27032348	12,00	2160
antracit	glatka	27032302	12,00	2160
kreativ siva	glatka	27032396	12,00	2160
siva	pjeskarena	27032324	12,00	2160
crvena	pjeskarena	27032360	12,00	2160
žuta	pjeskarena	27032358	12,00	2160
bijela	pjeskarena	27032356	12,00	2160
antracit	pjeskarena	27032352	12,00	2160



P5

DIMENZIJA: 20x20x8 cm  
25 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27032400	12,00	2160
crvena	glatka	27032404	12,00	2160
žuta	glatka	27032406	12,00	2160
bijela	glatka	27032498	12,00	2160
antracit	glatka	27032402	12,00	2160
kreativ siva	glatka	27032496	12,00	2160
siva	pjeskarena	27032450	12,00	2160
crvena	pjeskarena	27032454	12,00	2160
žuta	pjeskarena	27032456	12,00	2160
bijela	pjeskarena	27032464	12,00	2160
antracit	pjeskarena	27032452	12,00	2160



**P6**

**DIMENZIJA:** 10x20x8 cm  
50 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27032500	10,80	1944
crvena	glatka	27032504	10,80	1944
žuta	glatka	27032506	10,80	1944
bijela	glatka	27032548	10,80	1944
antracit	glatka	27032502	10,80	1944
kreativ siva	glatka	27032598	10,80	1944
siva	pjeskarena	27032550	10,80	1944
crvena	pjeskarena	27032554	10,80	1944
žuta	pjeskarena	27032562	10,80	1944
bijela	pjeskarena	27032594	10,80	1944
antracit	pjeskarena	27032552	10,80	1944

**P7**

**DIMENZIJA:** 10x10x8 cm  
100 kom/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	27032600	10,80	1944
crvena	glatka	27032604	10,80	1944
žuta	glatka	27032606	10,80	1944
bijela	glatka	27032694	10,80	1944
antracit	glatka	27032602	10,80	1944
kreativ siva	glatka	27032692	10,80	1944
siva	pjeskarena	27032650	10,80	1944
crvena	pjeskarena	27032658	10,80	1944
žuta	pjeskarena	27032656	10,80	1944
bijela	pjeskarena	27032662	10,80	1944
antracit	pjeskarena	27032652	10,80	1944

## ZEUS

**TEŽINA:** 180 kg/m<sup>2</sup>

**MODUL A**

**DIMENZIJA:** 100x105x8 cm  
m<sup>2</sup>/MODUL: 1,05 m<sup>2</sup>  
KOM/MODUL: 10 kom.

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	hrapava	27033100	10,50	1890
antracit	hrapava	27033102	10,50	1890

**MODUL B**

**DIMENZIJA:** 120x84x8 cm  
m<sup>2</sup>/MODUL: 1,008 m<sup>2</sup>  
KOM/MODUL: 14 kom.

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	hrapava	27033104	10,08	1814
antracit	hrapava	27033106	10,08	1814

\*Prodaje se isključivo kao modul.

1.3.

OPLOČNICI ZATRAVLJIVANJA



TRAVNI OPLOČNIK

TEŽINA: 155 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	19010501	9,60	1488

DIMENZIJA: 40x60x10 cm  
4,16 kom/m<sup>2</sup>

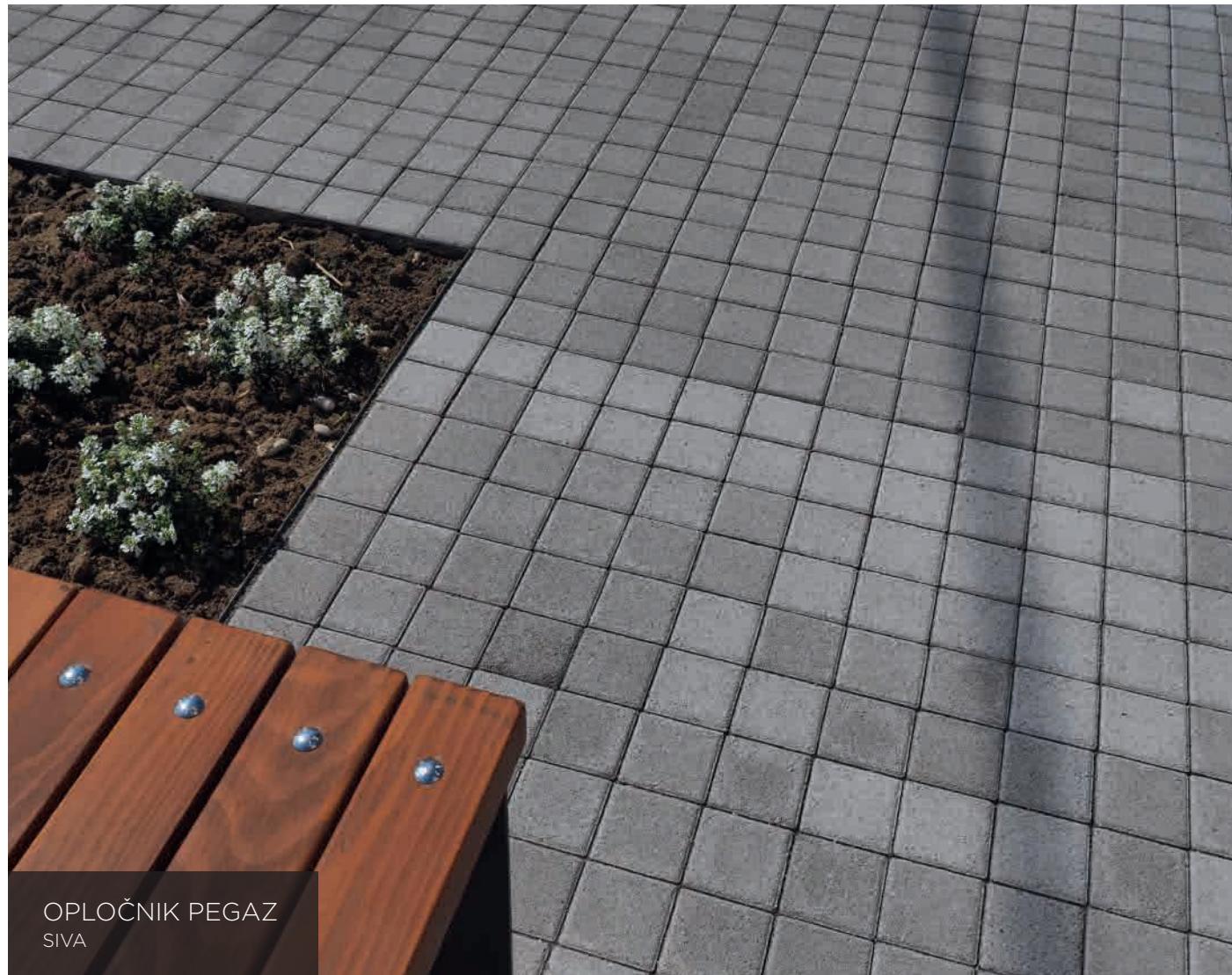


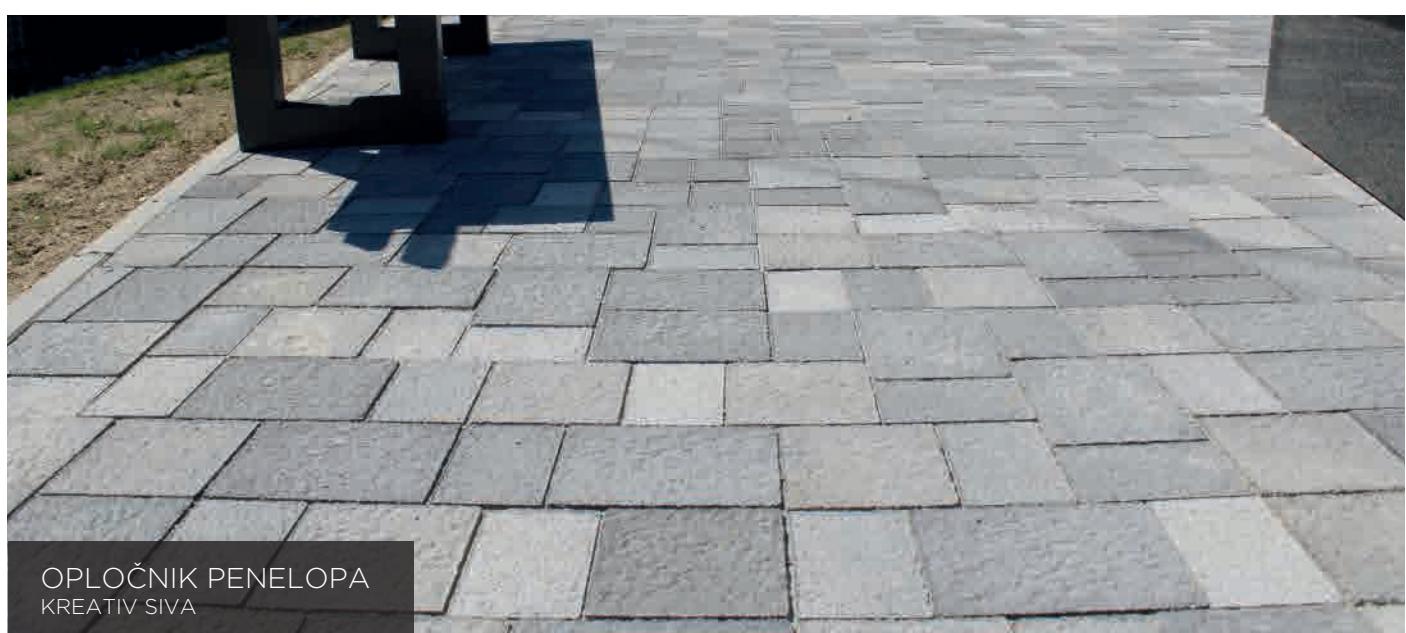
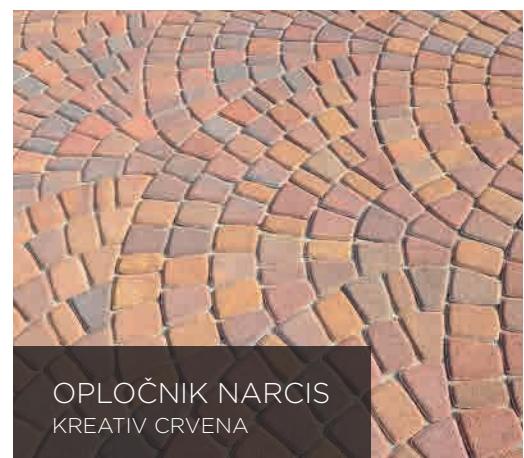
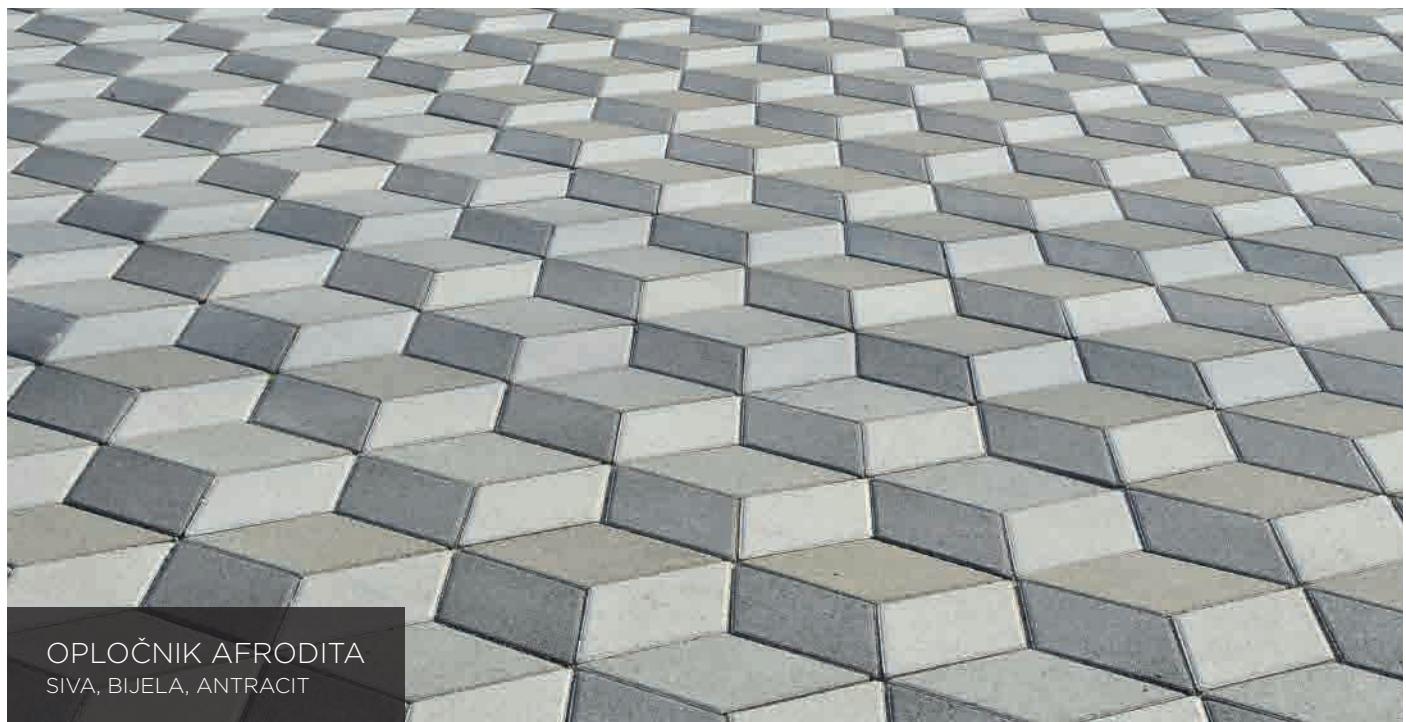
DULČINEA

TEŽINA: 480 kg/m<sup>2</sup>

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	m <sup>2</sup> /PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	38018391	3,48	1670

DIMENZIJA: 29x29x20 cm  
4,60 kom/m<sup>2</sup>





## 2. BETONSKE PLOČE



### PAKIRANJE I TRANSPORT:

DIMENZIJE U cm (D X L X H)	KOM/m <sup>2</sup>	kg/KOM	KOM./PAL.	m <sup>2</sup> /PAL.
40x40x3,8	6,25	15	120	19,2
40x60x3,8	4,16	22,5	80	19,2
40x40x5	6,25	20	96	15,36

### 2.1.

## KULIR PLOČE



### BARCELONA

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** crveno zrno 6-9 mm

DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26041500
40x40x3,8 cm	pjeskarena	26041600

### GRANADA

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** riječno zrno 4-8 mm



DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26050502
40x60x3,8 cm	prana	26052500 (Heraklo)



## STANDARD

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** sivo zrno 4-8 mm

DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26050518



## NICA

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** bijelo zrno 4-8 mm

DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26041502
40x40x3,8 cm	pjeskarena	26041602



## PADOVA

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** bijelo-crveno zrno 4-9 mm

DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26041504
40x40x3,8 cm	pjeskarena	26041604
40x60x3,8 cm	prana	26052600 (Artemida)



## PARMA

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** riječno zrno 4-8 mm i crveno zrno 6-9 mm

DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26050512



## RAVENA

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** bijelo-crno zrno 4-9 mm

DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26040506
40x40x3,8 cm	pjeskarena	26040566

## 2. BETONSKE PLOČE



### TOLEDO

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** crveno-crno zrno 9-12 mm

DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26040520



### TORINO

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** riječno zrno 8-16 mm

DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26050500



### VENECIJA

**POVRŠINA I VELIČINA ZRNA:** crno zrno 6-9 mm

DIMENZIJA	OBRADA	ŠIFRA
40x40x3,8 cm	prana	26040510

## 2.2.

### PLOČE OD PREŠANOOG BETONA



### PLOČA U BOJI

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA
siva	glatka	26010500
bijela	glatka	26020514
siva	pjeskarena	26021000
bijela	pjeskarena	26021108

DIMENZIJA: 40x40x3,8 cm



### MLJET

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA
siva	pjeskarena	27037700
bijela	pjeskarena	27037701
žuta	pjeskarena	27037702
crvena	pjeskarena	27037703

DIMENZIJA: 40x40x3,8 cm



## UNA

**POVRŠINA**  
zelena

**OBRADA**  
pjeskarena

**ŠIFRA**  
26021115

DIMENZIJA: 40x40x3,8 cm



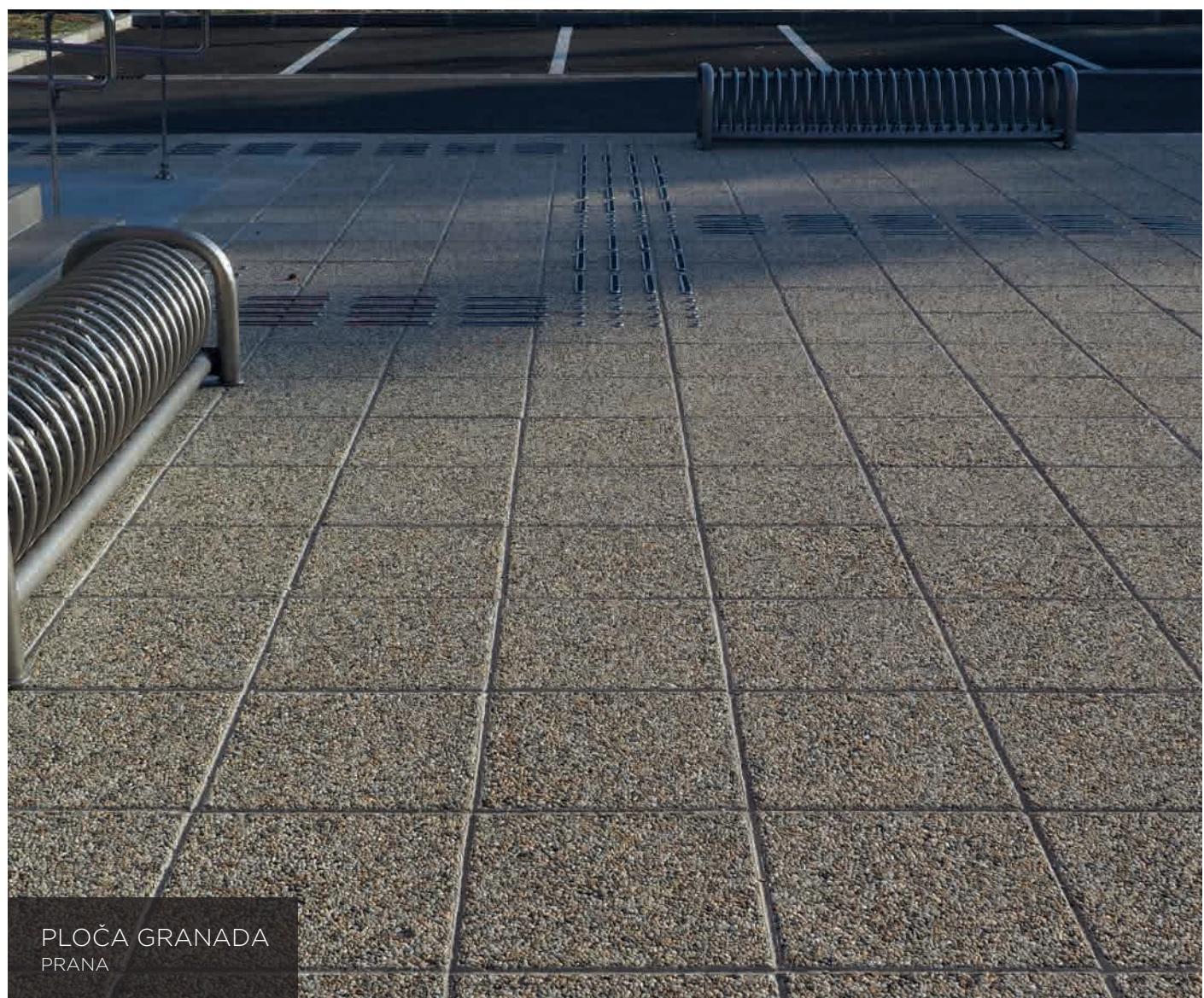
## SAMOBOR

**POVRŠINA**  
siva

**OBRADA**  
glatka

**ŠIFRA**  
26020600

DIMENZIJA: 40x40x5 cm



## 2. BETONSKE PLOČE

### 2.3.

### RELJEFNE PLOČE



#### BRAČ

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA
bijela	reljefna	26060510

DIMENZIJA: 40x40x3,8 cm



#### MOZAIK

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA
siva	reljefna pjeskarena	27037711

DIMENZIJA: 40x40x3,8 cm



#### KVADRO

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA
siva	reljefna pjeskarena	27037710

DIMENZIJA: 40x40x3,8 cm



#### ČEPASTA

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA
siva	reljefna	26052710

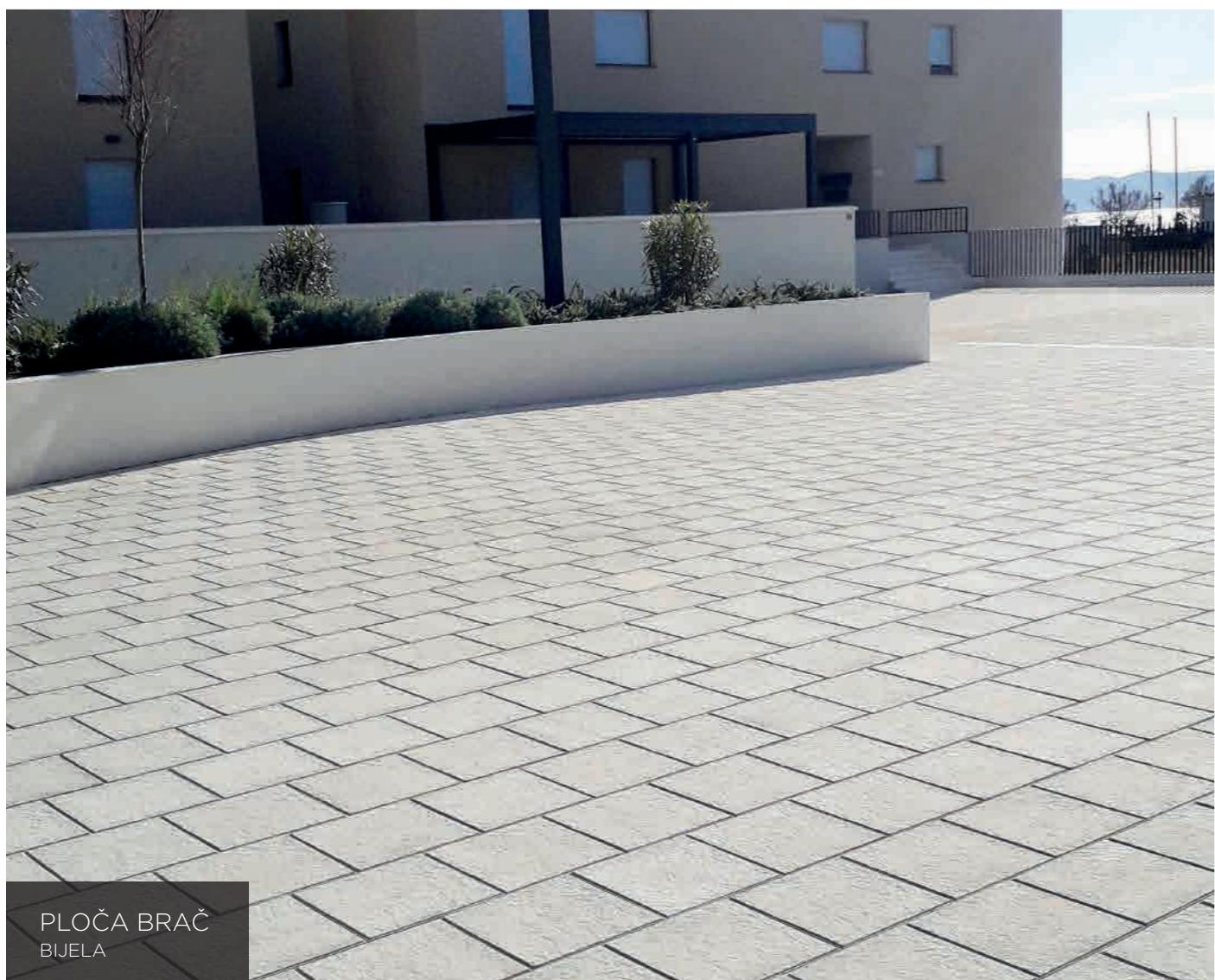
DIMENZIJA: 40x40x4 cm



#### ŽLJEBASTA

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA
siva	reljefna	26052712

DIMENZIJA: 40x40x4 cm



### 3. ZIDOVNI I OGRADE



BETONSKI BLOK HEKTOR  
KREATIV SIVA



DIMENZIJA: 40x20x15 cm  
kg/KOM: 25 kg

## ATLAS

betonski blok

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	glatka	19081560	72	1800
kreativ siva	glatka	19081561	72	1800
kreativ crvena	glatka	19081564	72	1800
kreativ žuta	glatka	19081562	72	1800
kreativ smeđa	glatka	19081565	72	1800



DIMENZIJA: 40x20x15 cm  
kg/KOM: 25 kg

## HEKTOR

betonski blok

POVRŠINA	OBRADA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	tučena	19050499	72	1800
kreativ siva	tučena	19050505	72	1800
kreativ žuta	tučena	19050504	72	1800
kreativ crvena	tučena	19050506	72	1800
kreativ smeđa	tučena	19050498	72	1800



DIMENZIJA: 30x30x6 cm  
kg/KOM: 12,5 kg

## KAPA ZA BETONSKI BLOK

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	15040557	168	2100
kreativ siva	15040554	168	2100
kreativ crvena	15040555	168	2100
kreativ žuta	15040553	168	2100
kreativ smeđa	15040556	168	2100



## 4. CVJETNJACI





PROMJER: 50 cm  
VISINA: 30 cm  
kg/KOM: 52 kg

## CVJETNJAK ZA POKOSE

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	20021500	12	624



DIMENZIJA: 31x100/34 cm  
kg/KOM: 120 kg

## ČETVRTASTI CVJETNJAK

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	20030500	9	1080



DIMENZIJA: 50x50/33 cm  
kg/KOM: 80 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	20030506	8	640



DIMENZIJA: 60x60/50 cm  
kg/KOM: 260 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	20030552	4	1040



DIMENZIJA: 60x80/50 cm  
kg/KOM: 320 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	20030580	2	640



U stvaranju novih proizvoda pratimo svjetske trendove te smo na domaćem tržištu lider u uvođenju brojnih inovacija.

# 5. OSTALI BETONSKI PROIZVODI



OPLOČNIK PEGAZ  
SIVA, BIJELA, ANTRACIT

## 5.1.

## PARKOVNI RUBNJACI



DIMENZIJA: 8/20x50 cm  
kg/KOM: 19 kg

### RAVNI RUBNJAK

dvoslojni

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	14010503	88	1672



DIMENZIJA: 8/20x50 cm  
kg/KOM: 19 kg

### ZAOBLJENI RUBNJAK

dvoslojni

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	14010515	88	1672



DIMENZIJA: 6/20x100 cm  
kg/KOM: 30 kg

## RAVNI RUBNJAK S JEDNIM SKOŠENIM RUBOM

dvoslojni

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	14010527	56	1680



DIMENZIJA: 8/25x100 cm  
kg/KOM: 50 kg

## RAVNI RUBNJAK S JEDNIM ZAOBLJENIM RUBOM

dvoslojni

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	14010526	33	1650

## 5.2. CESTOVNI RUBNJACI



DIMENZIJA: 15/25x100 cm  
kg/KOM: 85 kg

## SKOŠENI RUBNJAK

dvoslojni

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	14010508	16	1440



DIMENZIJA: 18/24x50 cm  
kg/KOM: 47,5 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	14010659	32	1520



DIMENZIJA: 18/24x100 cm  
kg/KOM: 92 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	14010509	16	1472



kg/

DIMENZIJA: 18/24x100 cm  
KOM: 92 kg

## ZAOBLJENI RUBNJAK

dvoslojni

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	14010671	16	1472



## 5.3.

## KANALICE

## CESTOVNE KANALICE



DIMENZIJA: 50/25x50 cm  
kg/KOM: 88 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	DUBINA KANALA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva lijevana	16010516	17 cm	16	1408



DIMENZIJA: 70/12x50 cm  
kg/KOM: 78 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	DUBINA KANALA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	16010519	3 cm	20	1560



TRAPEZ-KONUSNA  
DIMENZIJA:  
64(51)/30(23,5)x55 cm  
kg/KOM: 49 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	DUBINA KANALA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	16010512	18,6 / 13,2 cm	16	784



DIMENZIJA: 40/12x50 cm  
kg/KOM: 50 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	DUBINA KANALA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	16010503	3 cm	36	1800



TRAPEZNA  
DIMENZIJA: 56/26x70 cm  
kg/KOM: 70 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	DUBINA KANALA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	16010523	20 cm	16	1120



ARMIRANA  
DIMENZIJA: 66/25x70 cm  
kg/KOM: 120 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	DUBINA KANALA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	16010509	20 cm	6	960

## 5. OSTALI BETONSKI PROIZVODI

### 5.4.

### ŽELJEZNIČKI PROGRAM



#### HŽ KANALICE

TIP 1

DIMENZIJA: 42/116x50 cm  
kg/KOM: 320 kg

POVRŠINA

siva

ŠIFRA

16010530

KOM./PAL.

2

TEŽ. PAL. (kg)

640

TIP 2

DIMENZIJA: 42/48x50 cm  
kg/KOM: 110 kg

POVRŠINA

siva

ŠIFRA

16010531

KOM./PAL.

8

TEŽ. PAL. (kg)

880

### 5.5.

### ULAZNE RAMPE

#### ULAZNE RAMPE

DIMENZIJA: 42/18x100 cm



SREDNJA

POVRŠINA

siva

ŠIFRA

18010502

KG/KOM.

140

KOM./PAL.

12

TEŽ. PAL. (kg)

1680



KRAJNJA DESNA

POVRŠINA

siva

ŠIFRA

18010504

KG/KOM.

145

KOM./PAL.

8

TEŽ. PAL. (kg)

1200



KRAJNJA LIJEVA

POVRŠINA

siva

ŠIFRA

18010503

KG/KOM.

145

KOM./PAL.

8

TEŽ. PAL. (kg)

1200



**5.6.****POLJOPRIVREDA I GOSPODARSTVO****BEDANJ**

visina: 100 cm

PROMJER	POVRŠINA	ŠIFRA	kg/KOM.	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
80 cm	siva	19060505	400	1	400
100 cm	siva	19060504	700	1	700

\*rub s utorom za betonski poklopac

**HRANILICA**

DIMENZIJA	POVRŠINA	ŠIFRA	kg/KOM.	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
33x80/23 cm	siva	21010500	88	6	528
33x100/23 cm	siva	21010501	104	6	624
33x120/23 cm	siva	21010502	125	6	750

**5.7.****OSTALA BETONSKA GALANTERIJA**

kg/KOM: 60 kg

**DRŽAČ ZA BICIKL**

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	19100500	5	300

**DIMNA VRATAŠCA**

lijevana

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	23010500	400	1280

**TIP A**DIMENZIJA: 27x19,5 cm  
kg/KOM: 3,2 kg**TIP B**DIMENZIJA: 22,5x23 cm  
kg/KOM: 4,8 kg

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	23010501	320	1536

## 5. OSTALI BETONSKI PROIZVODI



### GEODETSKI STUPIĆ

DIMENZIJA	POVRŠINA	ŠIFRA	kg/KOM.	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
10x10/50 cm	siva	17010500	13	120	1560



### KAZETA ZA URNE

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	19101500	4	1040

#### ZA 4 URNE

DIMENZIJA: 60x60x50 cm  
kg/KOM: 260 kg

#### ZA 6 URNI

DIMENZIJA: 60x80x50 cm  
kg/KOM: 320 kg



### UZEMNI BETONSKI ZDENAC

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	19040500	10	650

POVRŠINA	ŠIFRA	KOM./PAL.	TEŽ. PAL. (kg)
siva	19040502	10	650

#### BEZ RUKOHVATA

kg/KOM: 65 kg

#### S RUKOHVATOM

kg/KOM: 65 kg



### Misija i vizija

Razvoj novih proizvoda i širenje na regiju naša su strateška orijentacija.



OPLOČNIK HERKULES  
OKER ŽUTO-BIJELA





## REFERENCE





## AQUAPARK SHHHUMA

OPLOČNIK HERKULES  
KREATIV SIVI



## AUTOBUSNI KOLODVOR SAMOBOR

OPLOČNIK PEGAZ  
SIVI



**DOM SPORTOVA I  
HOTEL PANORAMA  
ZAGREB**

PLOČA GRANADA PRANA



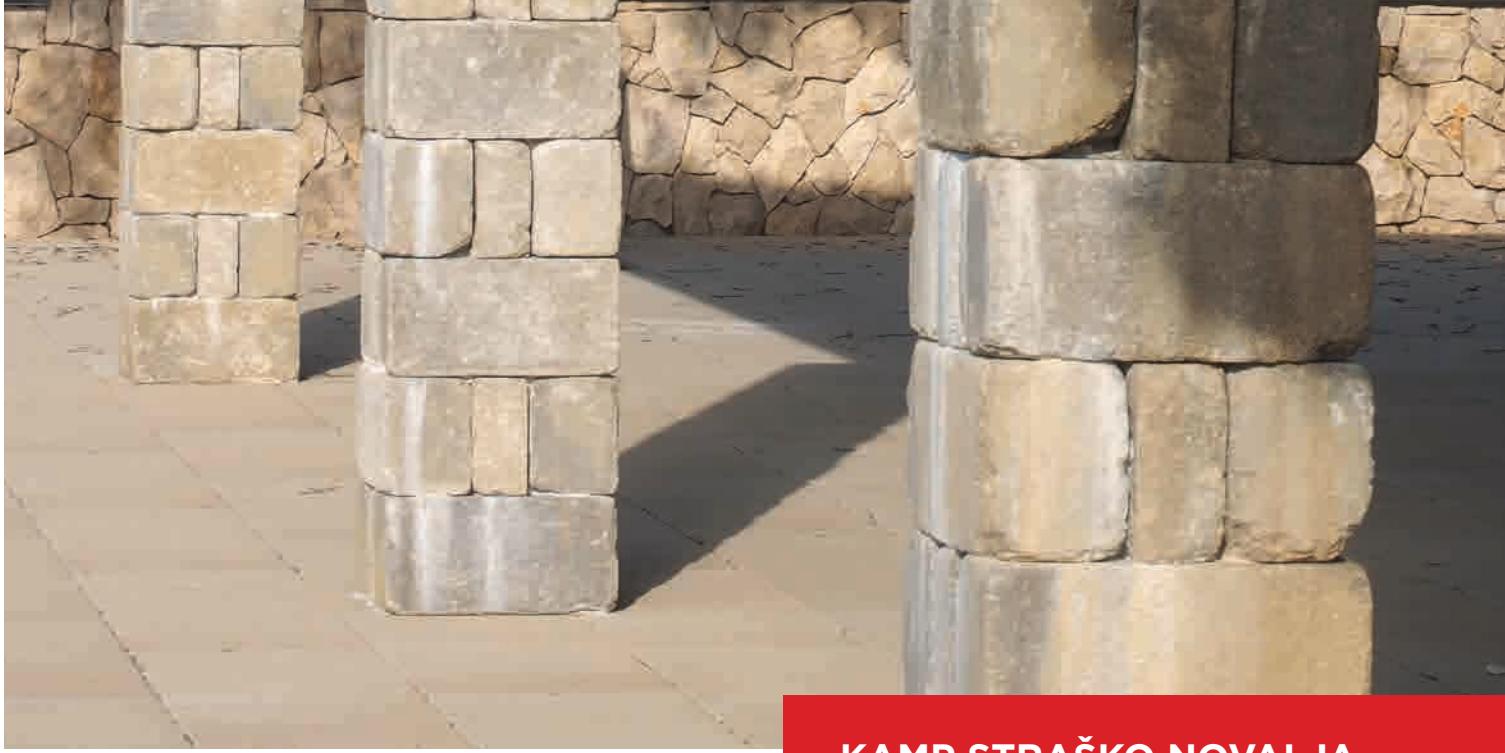
**RESTORAN AMBAR,  
RASTOKE, SLUNJ**  
OPLOČNIK PENELOPA  
KREATIV CRENA



**CRKVA SV. IVAN KRSTITELJ  
LUG SAMOBORSKI**

OPLOČNIK PEGAZ  
SIVI, ANTRACIT, ŽUTI





## KAMP STRAŠKO NOVALJA

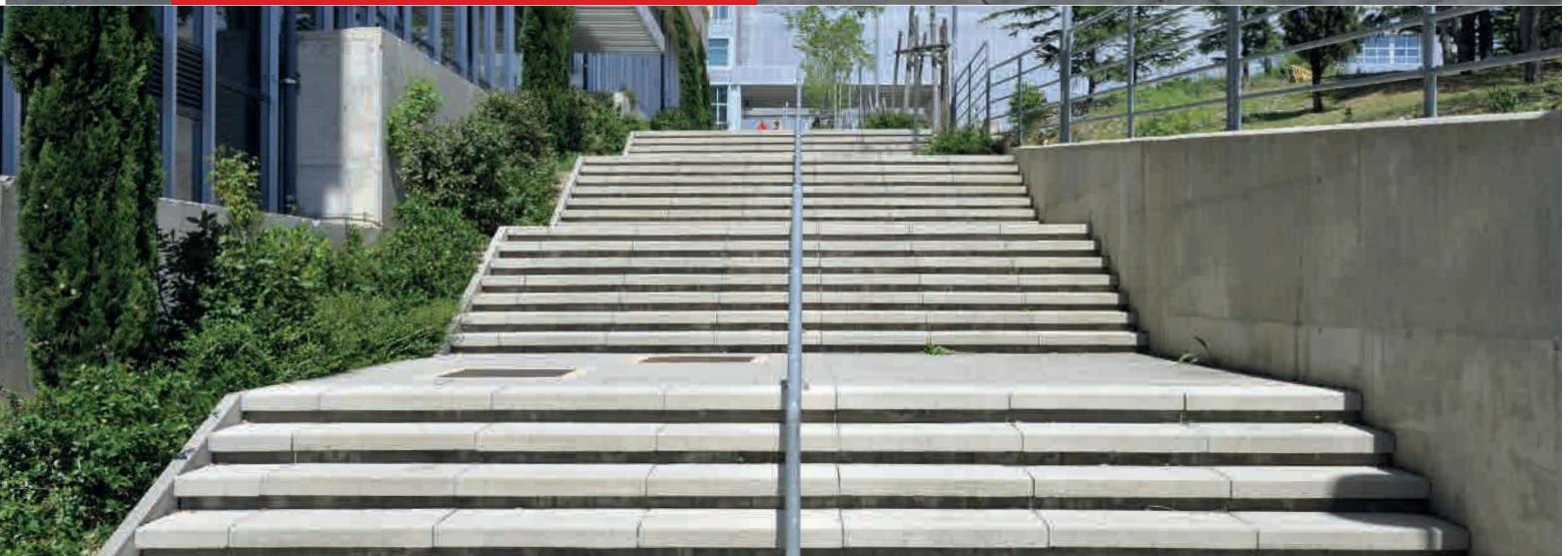
OPLOČNIK HERKULES, BETONSKI BLOK  
HEKTOR, PLOČA NICA





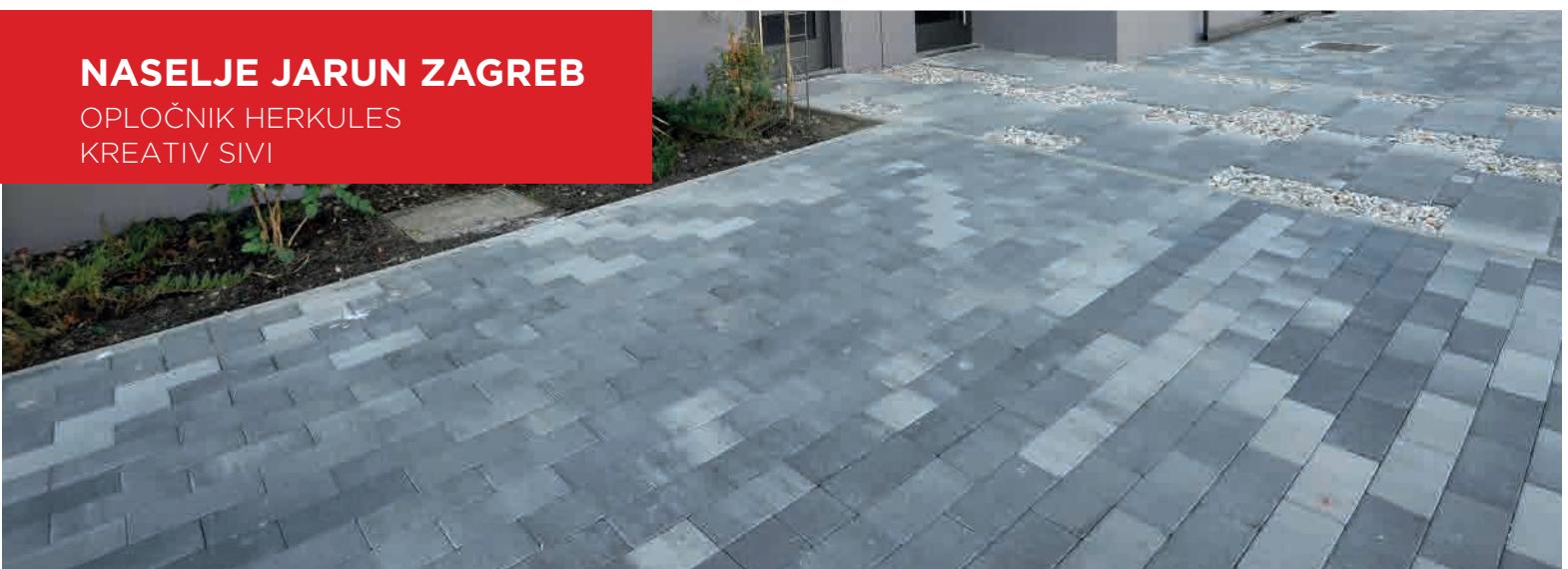
## HOTEL SANTINY

OPLOČNIK ZEUS B  
ANTRACIT



## NASELJE JARUN ZAGREB

OPLOČNIK HERKULES  
KREATIV SIVI





## OSNOVNA ŠKOLA SAMOBOR

PLOČA RAVENA  
PRANA



## PARK 148. BRIGADE ZAGREB

PLOČA RAVENA  
PRANA



## RESTORAN MLIN IZ BAJKE

OPLOČNIK PENELOPA  
KREATIV CRVENA  
KREATIV SIVA

## KAMP OMİŞALJ

OPLOČNIK HERA  
SIVA, BIJELA, ANTRACIT

OPLOČNIK HERKULES  
OKER ŽUTO-BIJELI





**HOTEL DVORAC  
JURJEVEC, LEKENIK**  
OPLOČNIK PENELOPA  
KREATIV CRVENA



**FARMA SV. KRIŽ**  
OPLOČNIK KARTAGA  
KREATIV CRVENA



**JEZERO KIPIŠĆE STRMEC**  
OPLOČNIK PEGAZ  
KREATIV CRVENI



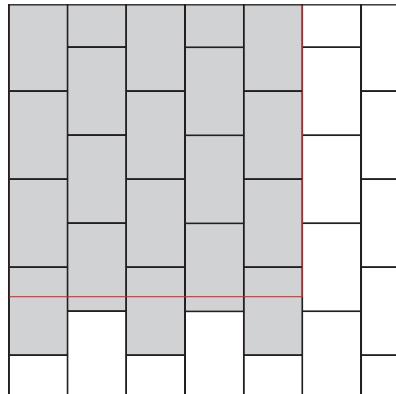
# UGRADNJA PROIZVODA

---

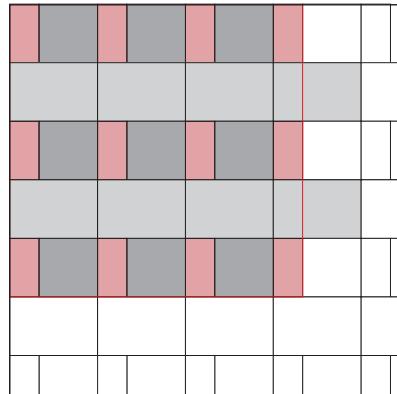
SHEME POLAGANJA  
UPUTE ZA POSTAVLJANJE  
PROIZVODI ZA UGRADNU



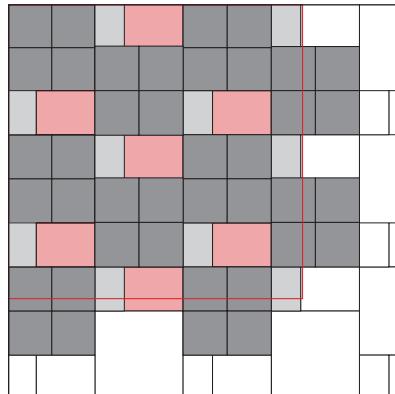
# SHEME POLAGANJA



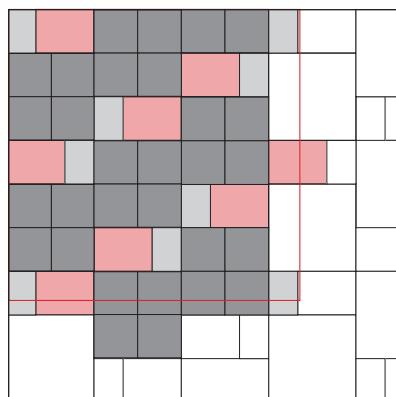
**S1**  
30x20 Pegaz P4 100%  
10x20 Pegaz P6 100%



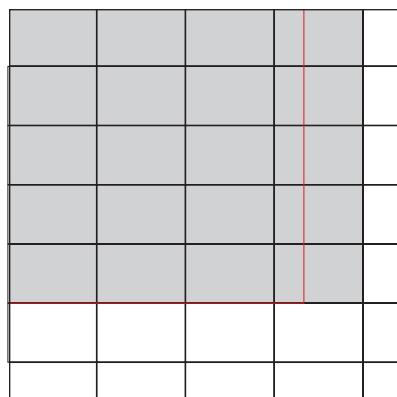
**S2**  
10x20 Pegaz P6 24%  
20x20 Pegaz P5 36%  
30x20 Pegaz P4 40%



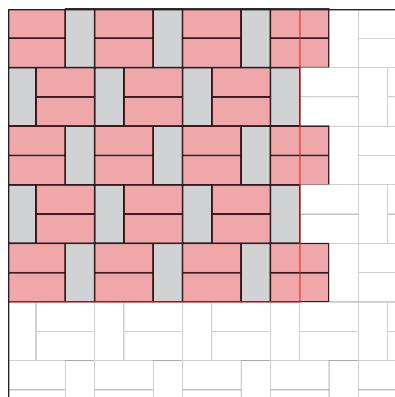
**S3**  
10x15 Penelopa PE6 14%  
15x20 Penelopa PE3 20%  
15x15 Penelopa PE5 66%



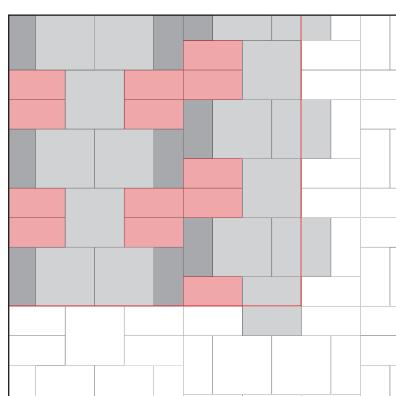
**S4**  
10x15 Penelopa PE6 12,5%  
15x20 Penelopa PE3 21,5%  
15x15 Penelopa PE5 66%



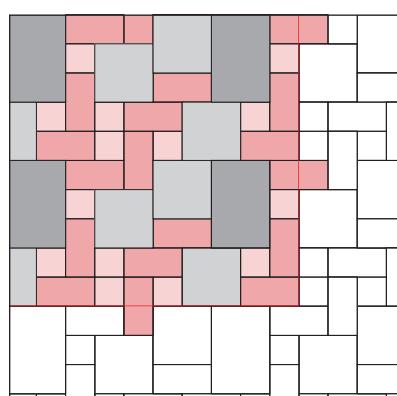
**S5**  
10x15 Penelopa PE6 100%  
15x20 Penelopa PE3 100%  
15x20 Pompej PO2 100%  
10x15 Pompej PO5 100%  
30x20 Pegaz P4 100%



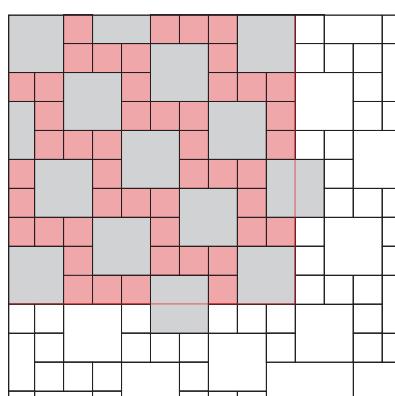
**S6**  
10x20 Pegaz P6 100%  
15x30 Herkules H6 100%



**S7**  
10x20 Pegaz P6 43%  
20x20 Pegaz P5 57%

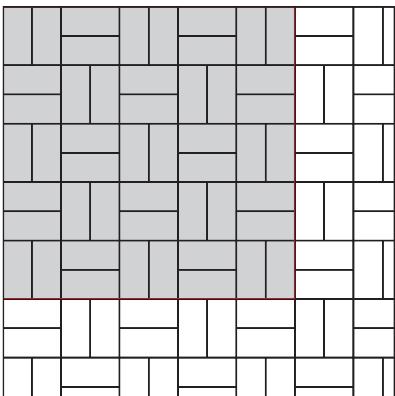


**S8**  
10x10 Pegaz P7 14%  
10x20 Pegaz P6 34%  
20x20 Pegaz P5 28%  
30x20 Pegaz P4 24%

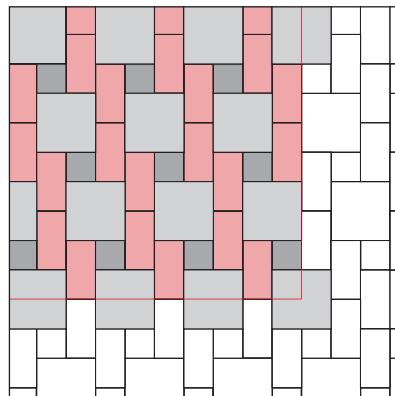


**S9**  
30x30 Pompej PO1 52%  
15x15 Pompej PO4 48%  
20x20 Apolon AP1 52%  
10x10 Apolon AP2 48%  
20x20 Pegaz P5 48%

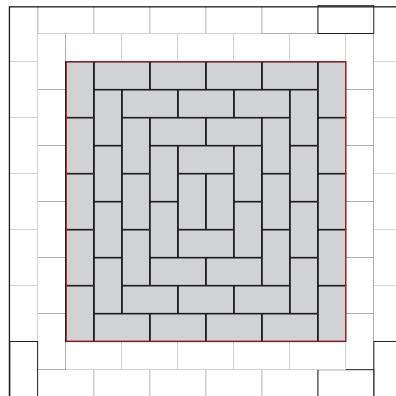
# SHEME POLAGANJA



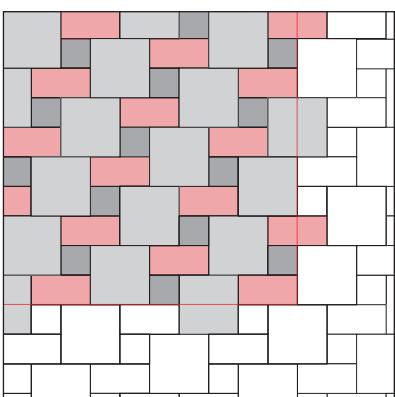
**S10**  
10x20 Pegaz P6 100%  
40x80 Herkules H2 100%  
15x30 Herkules H6 100%



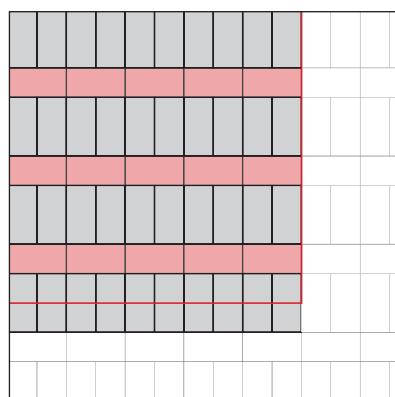
**S11**  
10x10 Pegaz P7 10%  
10x20 Pegaz P6 43%  
20x20 Pegaz P5 47%



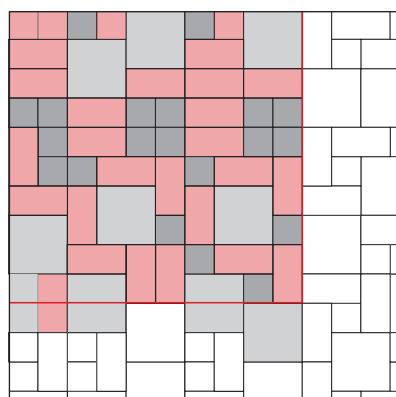
**S12**  
10x20 Pegaz P6 100%  
15x30 Herkules H6 100%



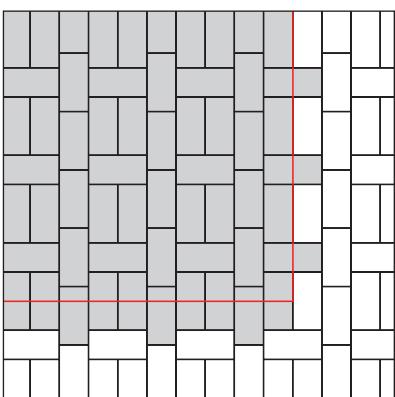
**S13**  
10x10 Pegaz P7 14%  
10x20 Pegaz P6 29%  
20x20 Pegaz P5 57%



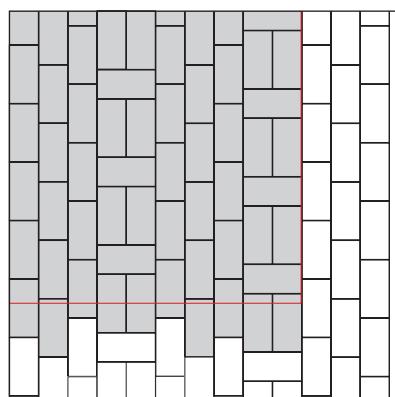
**S14**  
10x20 Pegaz P6 100%  
15x30 Herkules H6 100%



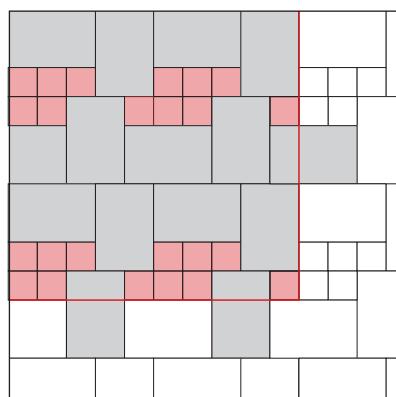
**S15**  
10x10 Pegaz P7 20%  
10x20 Pegaz P6 51%  
20x20 Pegaz P5 29%



**S16**  
10x20 Pegaz P6 100%  
15x30 Herkules H6 100%

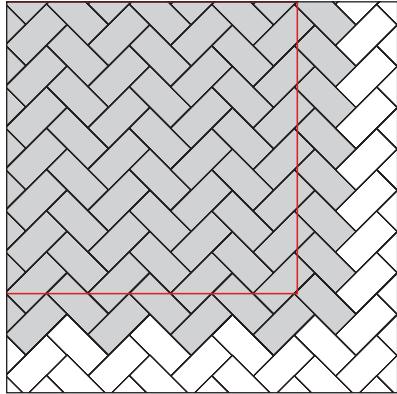


**S17**  
10x20 Pegaz P6 100%  
15x30 Herkules H6 100%

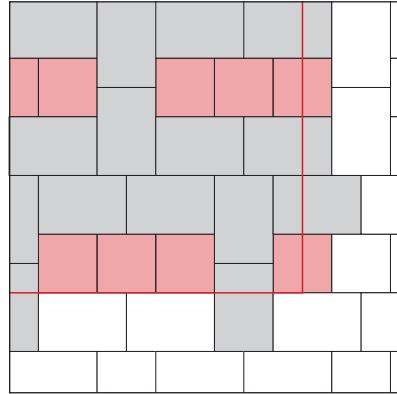


**S18**  
10x10 Pegaz P7 24%  
30x20 Pegaz P4 76%  
20x20 Pegaz P5 24%  
40x60 Herkules H1 76%

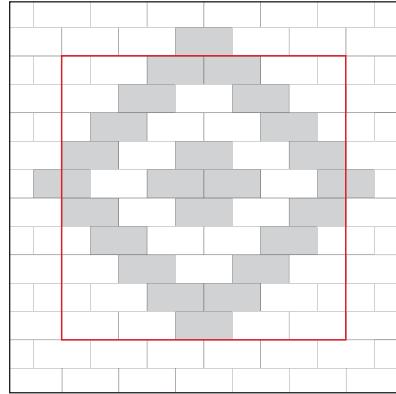
# SHEME POLAGANJA



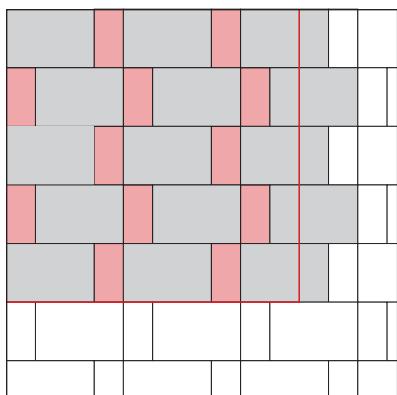
**S19**  
10x20 Pegaz P6 100%  
15x30 Herkules H6 100%



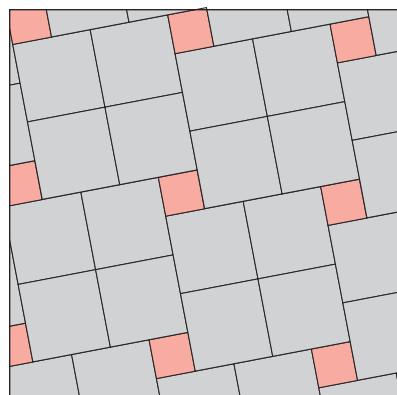
**S20**  
20x20 Pegaz P5 30%  
30x20 Pegaz P4 70%  
40x40 Herkules H8 30%  
60x40 Herkules H1 70%



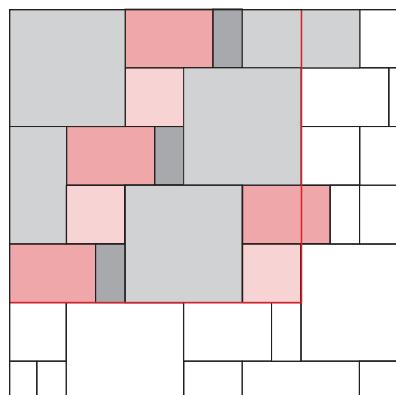
**S21**  
10x20 Pegaz P6 100%  
15x30 Herkules H6 100%



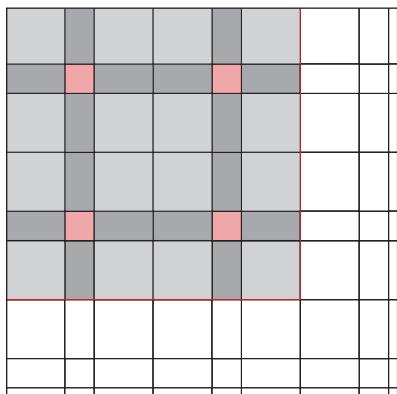
**S22**  
30x20 Pegaz P4 75%  
10x20 Pegaz P6 25%



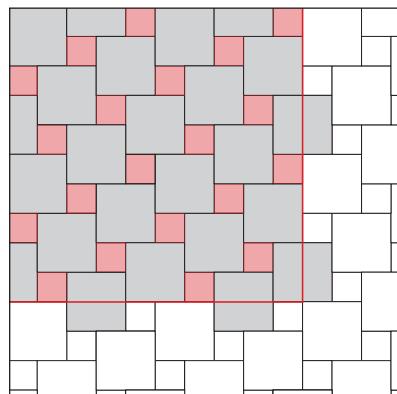
**S71**  
20x20 Apolon AP1 94%  
10x10 Apolon AP2 6%



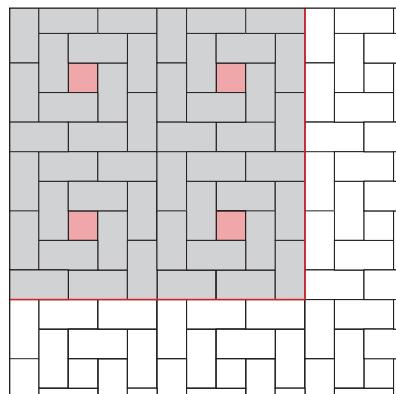
**S24**  
40x40 Herkules H8 60%  
30x20 Pegaz P4 22%  
20x20 Pegaz P5 12%  
10x20 Pegaz P6 6%



**S25**  
20x20 Pegaz P5 64%  
10x20 Pegaz P6 32%  
10x10 Pegaz P7 4%

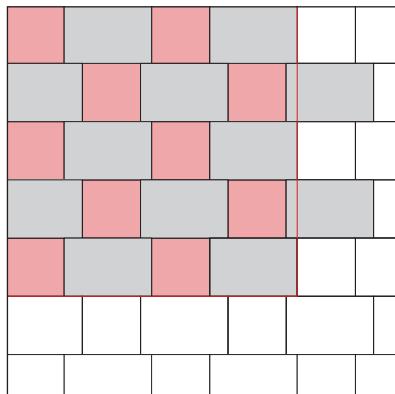


**S26**  
40x40 Herkules H8 80%  
20x20 Pegaz P5 20%  
20x20 Pegaz P5 80%  
10x10 Pegaz P7 20%  
20x20 Apolon AP1 80%  
10x10 Apolon AP2 20%  
30x30 Pompej PO1 80%  
15x15 Pompej PO4 20%



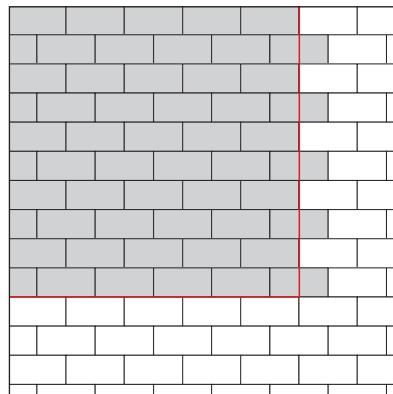
**S27**  
10x20 Pegaz P6 96%  
10x10 Pegaz P7 4%  
30x15 Herkules H6 96%  
15x15 Herkules H5 4%

# SHEME POLAGANJA



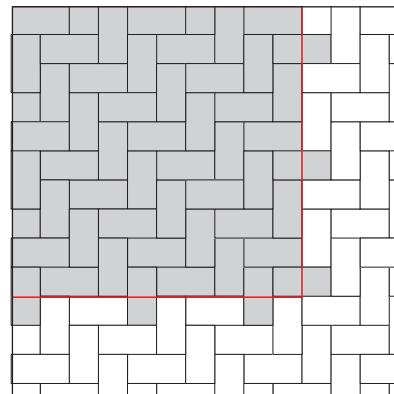
**S28**

20x20 Pegaz P5 40%  
30x20 Pegaz P4 60%  
40x40 Herkules H8 40%  
60x40 Herkules H1 60%



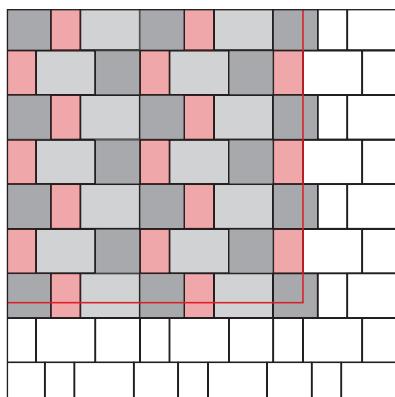
**S29**

10x20 Pegaz P6 100%  
15x30 Herkules H6 100%



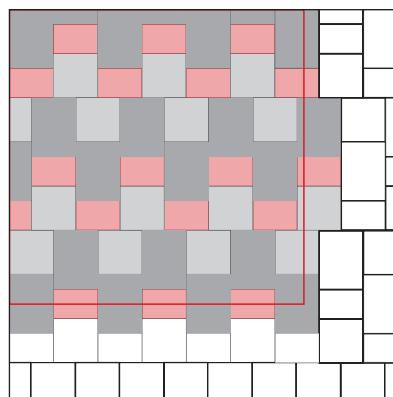
**S30**

10x20 Pegaz P6 100%  
15x30 Herkules H6 100%



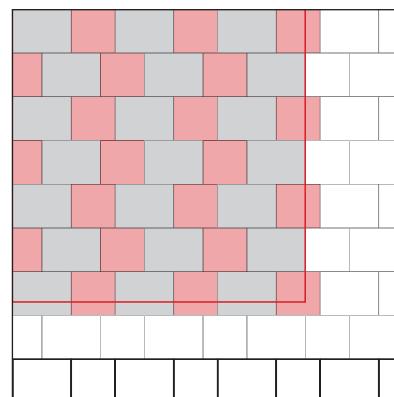
**S31**

10x15 Penelopa PE6 24,5%  
15x15 Penelopa PE5 35,5%  
15x20 Penelopa PE3 40%  
10x15 Kartaga KA3 24,5%  
15x15 Kartaga KA2 35,5%  
15x20 Kartaga KA1 40%



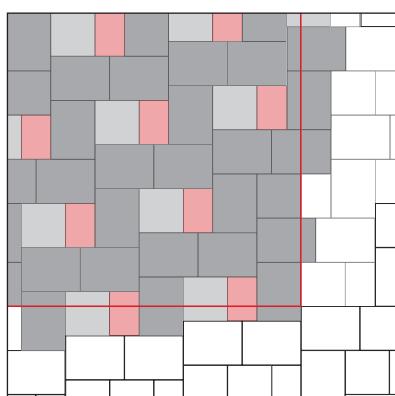
**S32**

10x15 Penelopa PE6 24,5%  
15x15 Penelopa PE5 35,5%  
15x20 Penelopa PE3 40%  
10x15 Kartaga KA3 24,5%  
15x15 Kartaga KA2 35,5%  
15x20 Kartaga KA1 40%



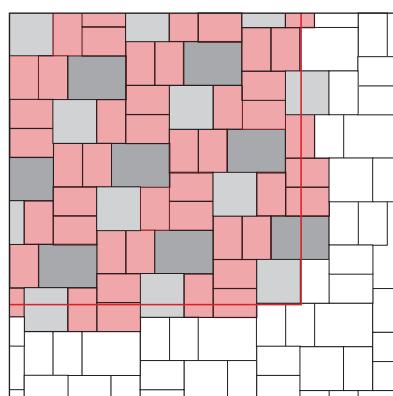
**S33**

10x15 Penelopa PE5 43%  
15x20 Penelopa PE3 57%  
15x15 Kartaga KA2 43%  
15x20 Kartaga KA1 57%



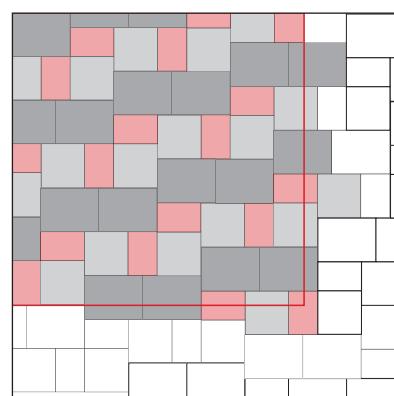
**S34**

10x15 Penelopa PE6 11,5%  
15x15 Penelopa PE5 15,5%  
15x20 Penelopa PE3 73%  
10x15 Kartaga KA3 11,5%  
15x15 Kartaga KA2 15,5%  
15x20 Kartaga KA1 73%



**S35**

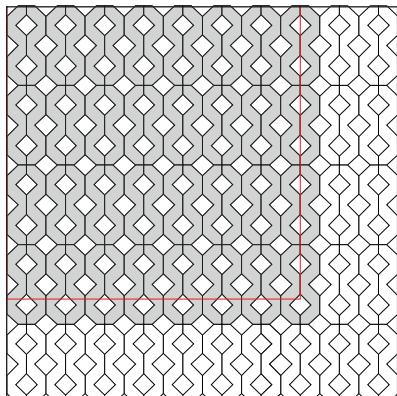
10x15 Penelopa PE6 58,75%  
15x15 Penelopa PE5 19,5%  
15x20 Penelopa PE3 21,75%  
10x15 Kartaga KA3 58,75%  
15x15 Kartaga KA2 19,5%  
15x20 Kartaga KA1 21,75%



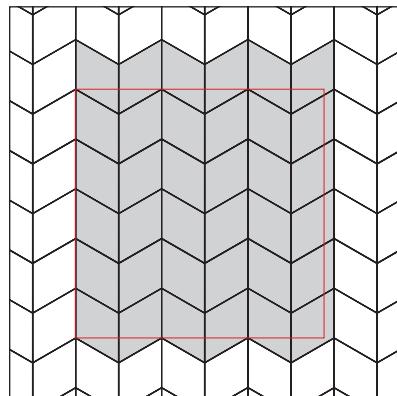
**S36**

10x15 Penelopa PE6 21%  
15x15 Penelopa PE5 34%  
15x20 Penelopa PE3 45%  
10x15 Kartaga KA3 21%  
15x15 Kartaga KA2 34%  
15x20 Kartaga KA1 45%

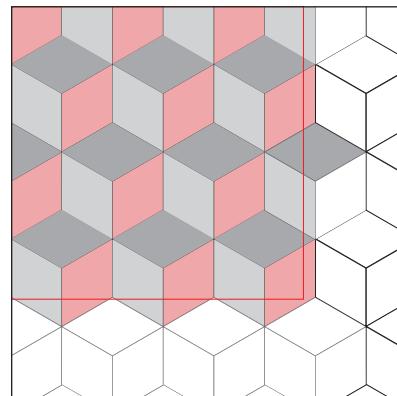
# SHEME POLAGANJA



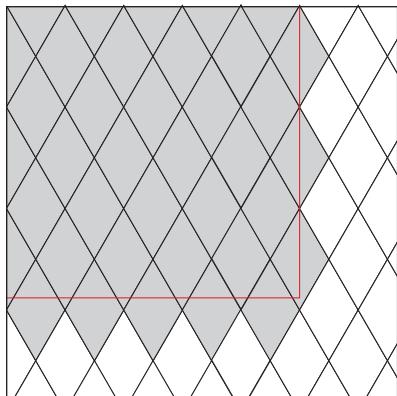
**S39**  
Travni opločnik 100%



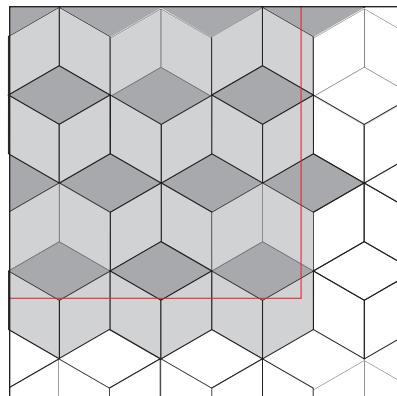
**S40**  
Afrodita 100%



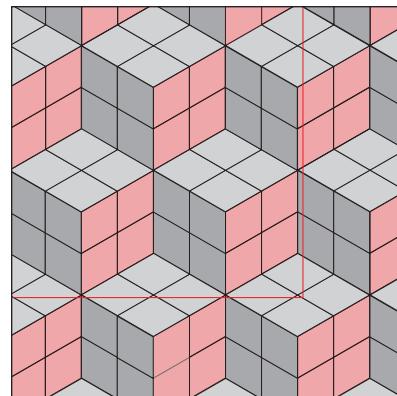
**S41**  
Afrodita 100%  
(3 boje: svaka po 33,33%)



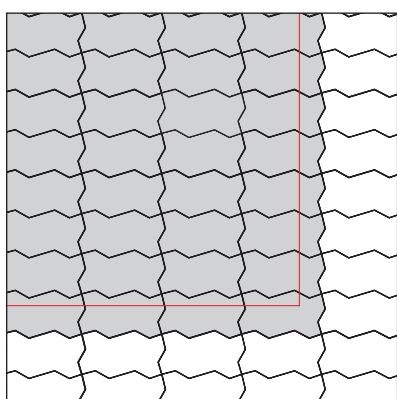
**S42**  
Afrodita 100%



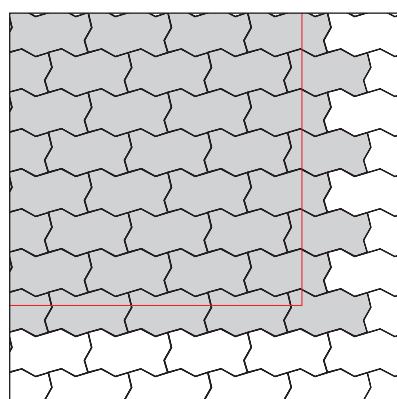
**S43**  
Afrodita 100%  
(1 boja 33%, druga boja 67%)



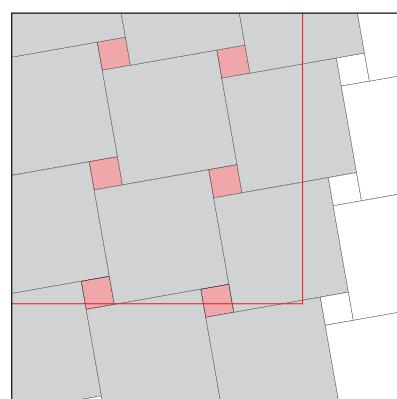
**S44**  
Afrodita 100%  
(3 boje: svaka po 33,33%)



**S47**  
Helena 100%

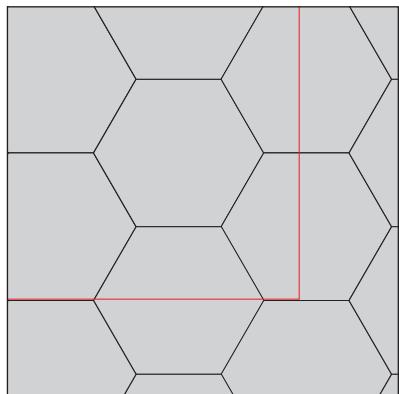


**S48**  
Helena 100%

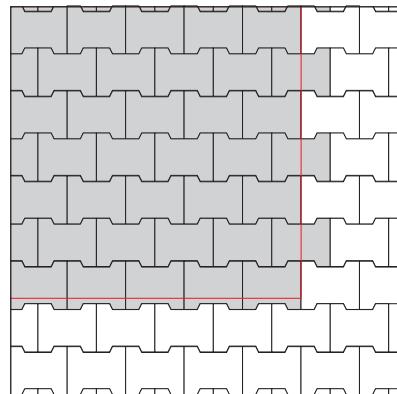


**S49**  
40x40 Herkules H8 94%  
10x10 Pegaz P7 6%

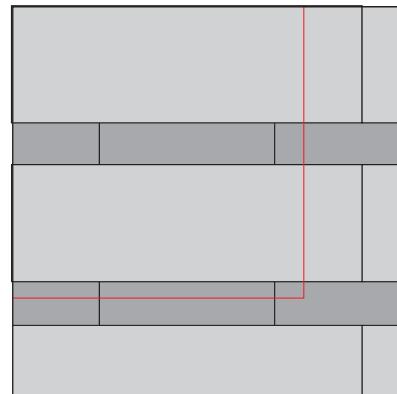
# SHEME POLAGANJA



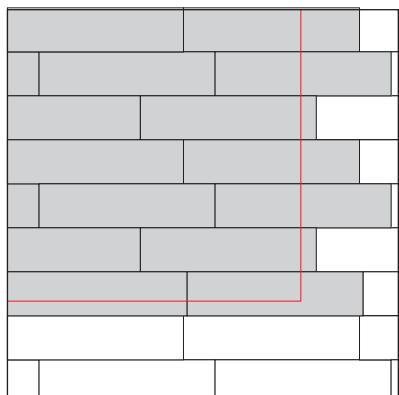
**S50**  
29x29 Hera 100%



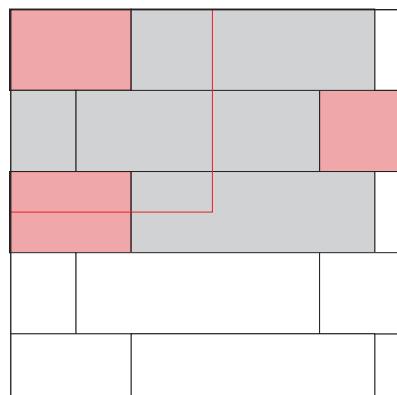
**S52**  
Ikar 100%



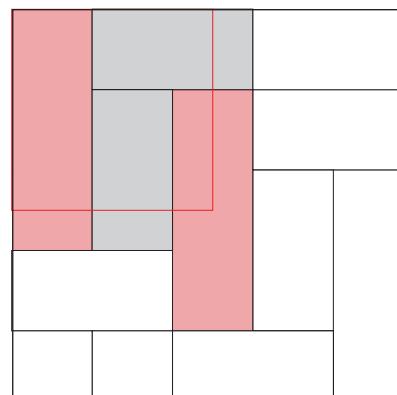
**S53**  
120x40 Herkules H7 80%  
60x15 Herkules H4 20%



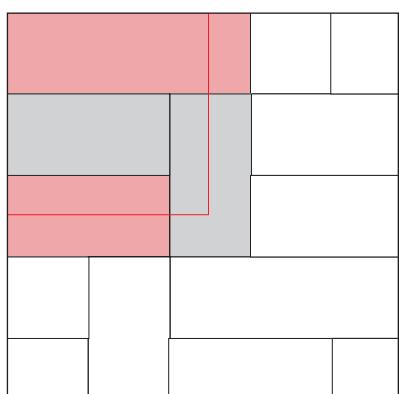
**S74**  
Herkules H4 100%



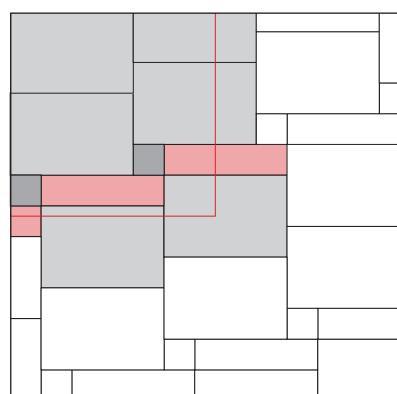
**S55**  
120x40 Herkules H7 66,6%  
60x40 Herkules H1 33,3%



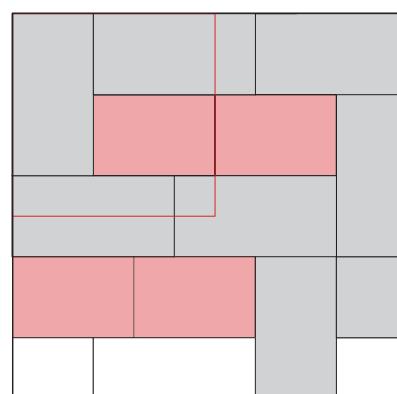
**S56**  
120x40 Herkules H7 52%  
80x40 Herkules H2 48%



**S57**  
120x40 Herkules H7 56%  
80x40 Herkules H2 44%

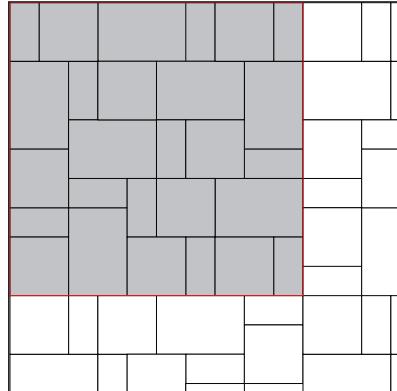


**S58**  
60x40 Herkules H1 82%  
15x60 Herkules H4 13,5%  
15x15 Herkules H5 4,5%

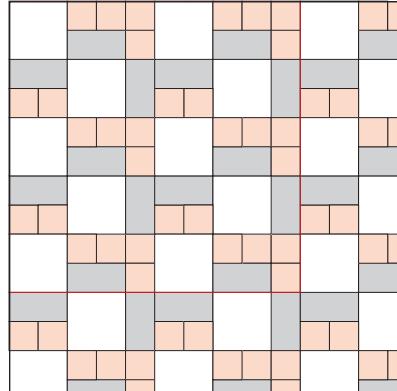


**S59**  
120x40 Herkules H7 24%  
80x40 Herkules H2 76%

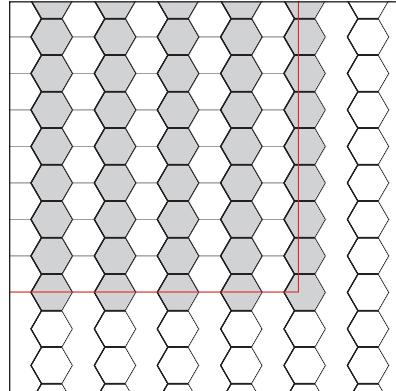
# SHEME POLAGANJA



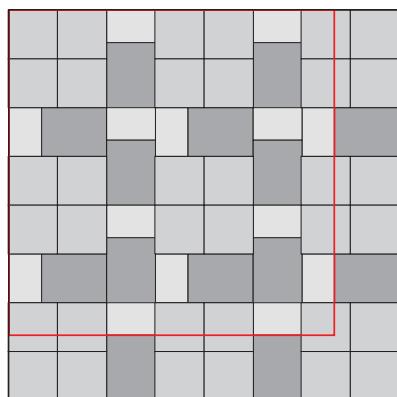
**S72**  
Atena modul 100x100



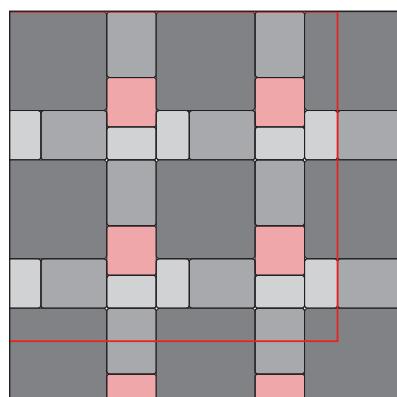
**S73**  
20x20 Apolon AP1 40%  
10x10 Apolon AP2 30%  
10x20 Apolon AP3 30%  
20x20 Pegaz P5 40%  
10x10 Pegaz P7 30%  
10x20 Pegaz P6 30%



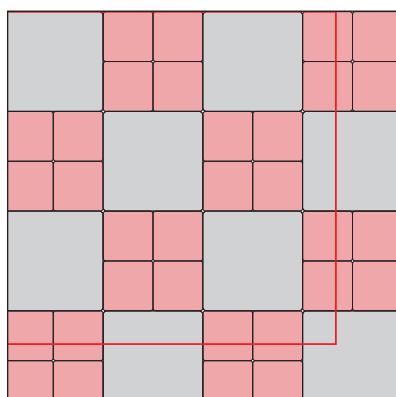
**S62**  
Antigona 100%  
(dvije boje: svaka 50%)



**S68**  
15x15 Penelopa PE5 49%  
15x20 Penelopa PE3 30%  
10x15 Penelopa PE6 21%



**S69**  
30x30 Pompej PO1 49%  
15x20 Pompej PO2 27%  
15x15 Pompej PO4 9%  
10x15 Pompej PO5 15%



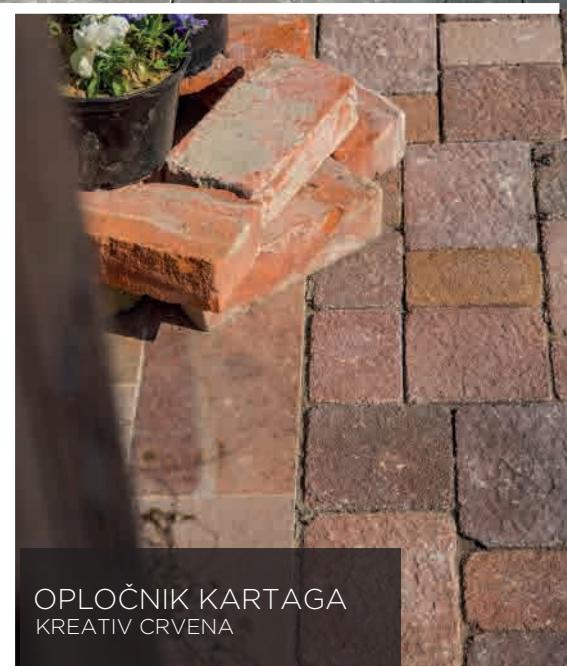
**S70**  
30x30 Pompej PO1 50%  
15x15 Pompej PO4 50%



OPLOČNIK KARTAGA  
KREATIV SIVA



OPLOČNIK POMPEJ  
KREATIV SIVI



OPLOČNIK KARTAGA  
KREATIV CRVENA

# UPUTE ZA POSTAVLJANJE OPLOČNIKA

**Dobro pripremljena podloga s adekvatnim modulom stišljivosti i dobrom drenažom osnovni je preduvjet za ispravnu ugradnju opločnika i njihovu izloženost opterećenjima.**



Ukloniti sloj humusa dubine cca 30-50 cm, odnosno do dubine smrzavanja, 30-tak cm šire od planirane površine opločenja. Predvidjeti nagib donje podloge od min. 1-2% (ili 2-4% koliko preporučuju ostali) za odvodnju. Kod slabo upojnog (glinastog) tla potrebno je izvesti drenažu. Prije nasipavanja kamenog agregata preporučamo postaviti geotekstil.

Za lakša opterećenja nasipati donji nosivi sloj kamenim agregatom 31,5-60 mm (drenažu) u sloju debljine 10-20 cm. Kod težih opterećenja debljina nasipavanja treba biti barem 20-40 cm i potrebno ju je dobro zbiti valjkom ili vibro pločom.

Nasipati gornji nosivi sloj kamenim agregatom 0-31,5 mm, u debljini 10-20 cm i zbiti valjkom ili vibro pločom ovisno o namjeni opločenja. Predvidjeti nagib od 1-2%.

Ugraditi predviđeni rubni okvir (rubnjak, opločnik) na jednoj strani površine opločenja. Kod površina izloženih prometnom opterećenju preporučujemo ugradnju rubnjaka.

Nasipati sloj kamenog agregata granulacije 2-4 mm ili 4-8 mm, u debljini 3-5 cm i izravnati letvom.

Opločnike postavljati od rubnog okvira prema odabranoj shemi slaganja. Postavljeni opločnik utvrditi gumenim ili drvenim čekićem. U pravilnim razmacima, cca 2-3 m, kontrolirati liniju reški aluminijskom letvom i/ili špagom.

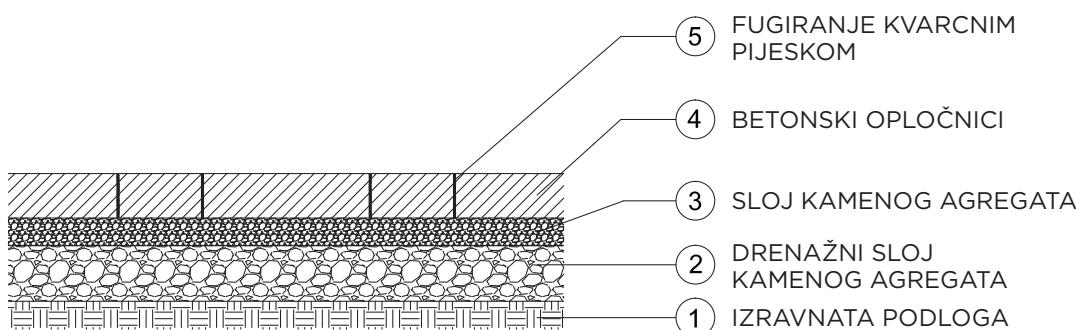
**NAPOMENA: Na površinama opločenja izloženim prometnom opterećenju neisprekidane dužinske fuge je potrebno usmjeriti poprečno ili dijagonalno u odnosu na smjer vožnje po površini!**

Postavljenu površinu opločnika zasipati (fugirati) suhim kvarcnim pijeskom granulacije 0,1 – 0,6 ili 0,6 – 1,3 mm. Pijesak mora ući u reške, a višak treba počistiti metlom. Površinu prije zbijanja dobro očistiti (zbijati suhu i čistu površinu).

Površinu opločnika zbiti vibro-nabijačima koji na radnoj ploči imaju gumenu oblogu.

Nakon toga još jednom potpuno zapuniti reške i očistiti površinu od pijeska (pomesti i pošpricati vodom, kako bi se uklonila fina prašina). Po potrebi ponoviti postupak, jer pijesak mora skroz popuniti predviđene reške (fuge).

**NAPOMENA: U posebnim slučajevima moguće je postavljanje opločnika na betonsku podlogu MORTOM ZA OPLOČENJA. Prilikom postavljanja ovom metodom, važno je pridržavati se upute proizvođača.**



## ■ UPUTE ZA POSTAVLJANJE PLOČA

### 1. POSTAVLJANJE PLOČA NA SLOJ TUCANIKA

(samo za pješačka opterećenja)

Ukloniti sloj humusa dubine cca 30 cm, odnosno do dubine smrzavnja, 30-tak cm šire od planirane površine opločenja. Predvidjeti nagib donje podloge od min. 1-2% za odvodnju. Kod slabo upojnog (glinastog) tla izvesti i drenažu. Prije nasipavanja kamenog agregata preporučamo postaviti geotekstil.

Sloj kamenog agregata 0-31,5 mm nanositi slojevito, u debljini cca 10-20 cm, i zbiti valjkom ili vibro pločom.

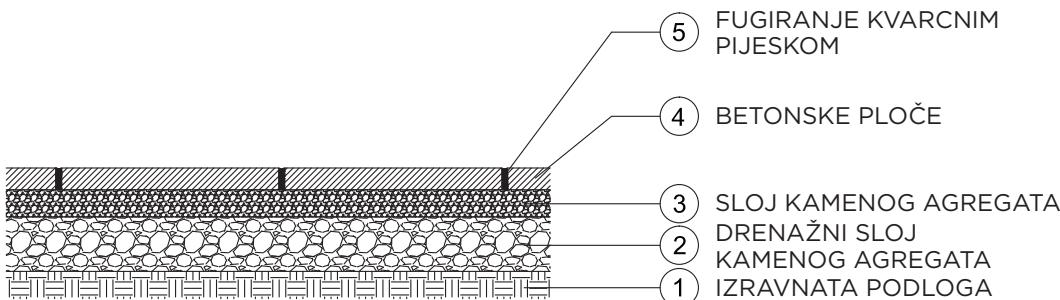
Ugraditi predviđeni rubni okvir (rubnjak, ploča) na jednoj strani površine opločenja.

Nasipati sloj kamenog agregata granulacije 2-4 mm ili 4-8 mm, u debljini 3-5 cm i izravnati letvom.

Ploče postavljati ručno od rubnog okvira prema odabranoj shemi slaganja. Postavljene ploče utvrditi gumenim ili drvenim čekićem. Ploče postavljati sa maksimalnom širinom reške do 3 mm. U pravilnim razmacima cca 2-3 m, kontrolirati liniju reški aluminijskom letvom i/ili špagom.

Postavljenu površinu ploča zasipati (fugirati) suhim kvarcnim pijeskom granulacije 0,1-0,6 mm ili 0,6-1,3 mm. Pijesak mora ući u reške, a višak počistiti metlom.

Ovaj postupak ponoviti nekoliko puta, jer pijesak mora skroz popuniti predviđene reške (fuge).



## **2. POSTAVLJANJE PLOČA NA BETONSKU PODLOGU LIJEPLJENJEM**

(terase i pješačke površine)

Na armiranobetonsku podlogu (C16/20 ili C12/15) izvedenu u padu, nanijeti punoplošno TERATEKT FLEKS UNILEVEL u sloju debljine 5-15 mm. Po potrebi izravnati letvom i nahrapaviti nazupčanim gleterom. U svježi sloj ljepila postavljati ploče prema odabranoj shemi slaganja. Preporuka je da se ploče postavljaju bez reški.

**NAPOMENA:** U posebnim slučajevima moguće je postavljanje ploča na betonsku podlogu MORTOM ZA OPLOČENJA. Prilikom postavljanja ovom metodom, važno je pridržavati se uputa proizvođača.

## **3. POSTAVLJANJE PLOČA NA PODMETAČE**

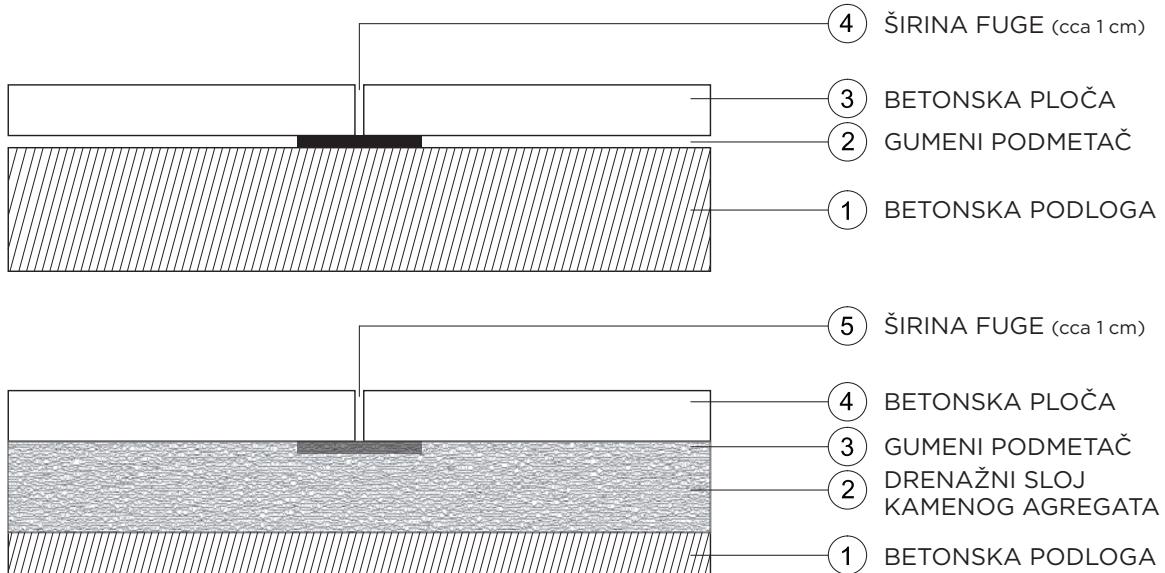
(ravni krovovi, terase)

Ovisno o željenoj širini fuga i ujednačenosti podloge koristiti odgovarajuće podmetače.

Podmetače postavljati na betonsku podlogu u padu ili na drenažni sloj kamenog agregata. Postavljeni podmetači tvore križna mjesta na pločama te omogućavaju zadržavanje potrebne širine fuga. Ploče postavljati na podmetače. Postavljene ploče moraju čvrsto stajati na podmetačima.

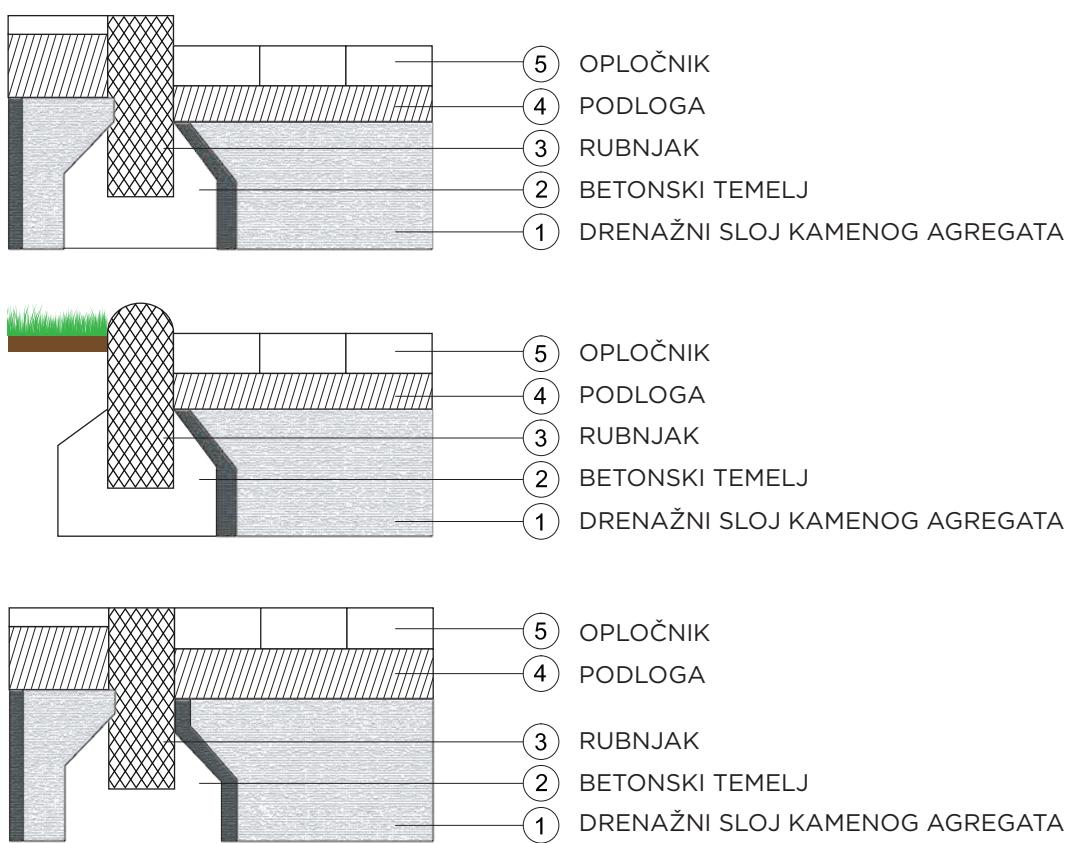
Ne preporuča se fugiranje ili popunjavanje prostora ispod ploča.

**NAPOMENA:** Postavljene ploče moraju čvrsto stajati na podmetačima. Važno je priopaziti da betonska podloga ima odgovarajući nagib uključujući i mogućnost odvodnje.



## UPUTE ZA POSTAVLJANJE RUBNJAKA

Rubnjake postavljati u temelj od SUHOG BETONA MB 20 minimalne debljine 10-15 cm, po pravcu i niveleti. Dubina ugradnje RUBNJAKA 1/4 do 1/3 visine.



# UPUTE ZA POSTAVLJANJE BETONSKOG BLOKA HEKTOR I ATLAS

Prije postavljanja blokove je potrebno oprati.

## 1. MINIMALNE ŠIRINE FUGE

Ukloniti sloj humusa 30-50 cm, odnosno do dubine smrzavanja. Izvesti trakasti temelj betonom C16/20 (SUHIM BETONOM MB 20).

TERATEKT F ili TERATEKT FLEKS nanositi punoplošno po čitavoj širini bloka. U svježi sloj postaviti betonski blok HEKTOR ili ATLAS te po pravcu nivelirati. Blokove postavljati sa pomakom od pola bloka.

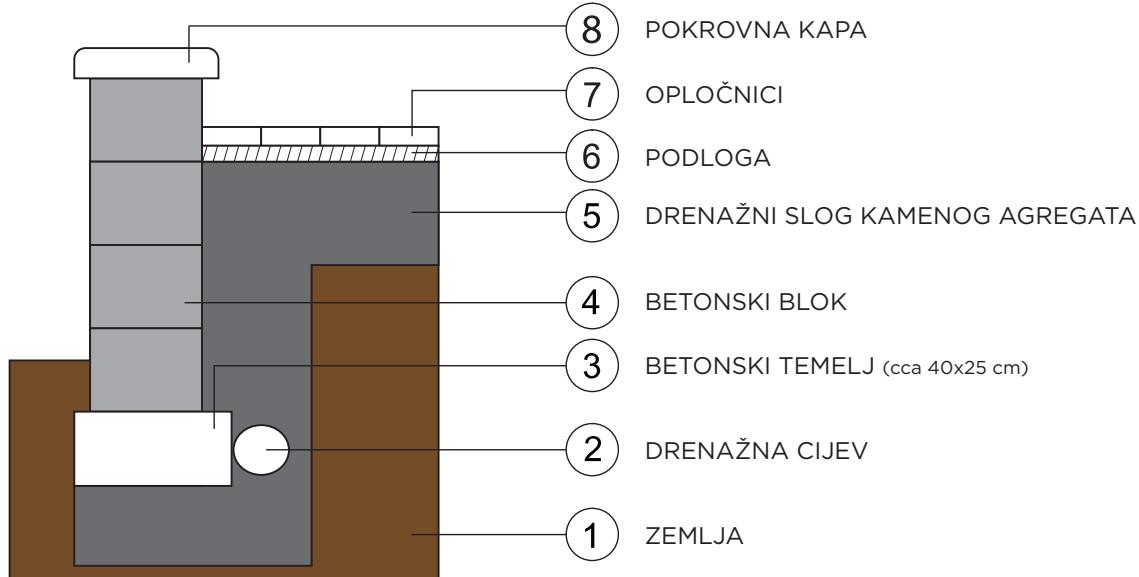
## 1. ŠIRINE FUGE 1-1,5 cm

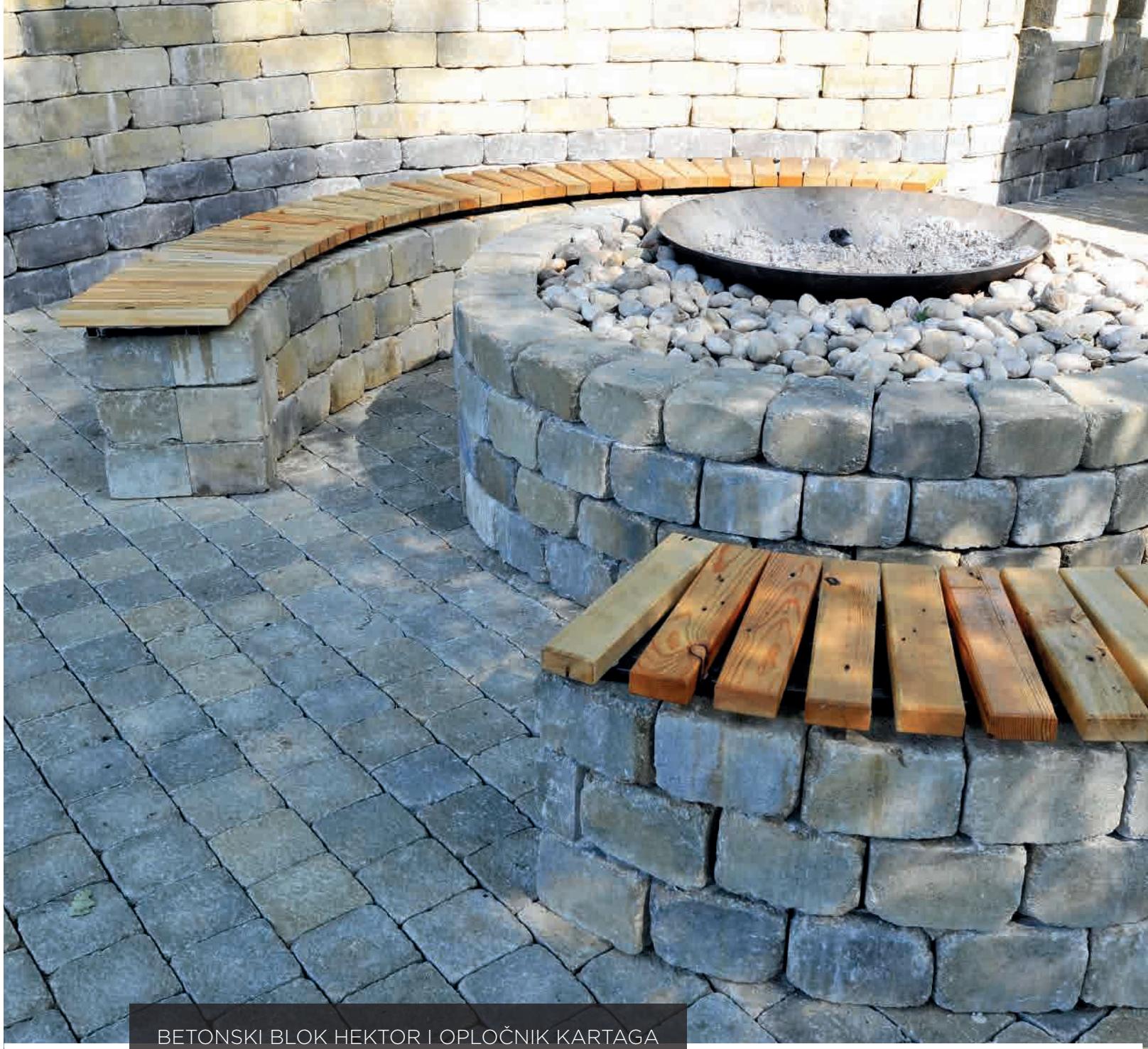
Ukloniti sloj humusa 30-50 cm, odnosno do dubine smrzavanja. Izvesti trakasti temelj betonom C16/20 (SUHIM BETONOM MB 20).

MORT ZA ZIDANJE FASADNE OPEKE M 10 nanositi puno-plošno po čitavoj širini bloka. Betonski blok postaviti na sloj morta i centrirati libelom i zateznim užetom.

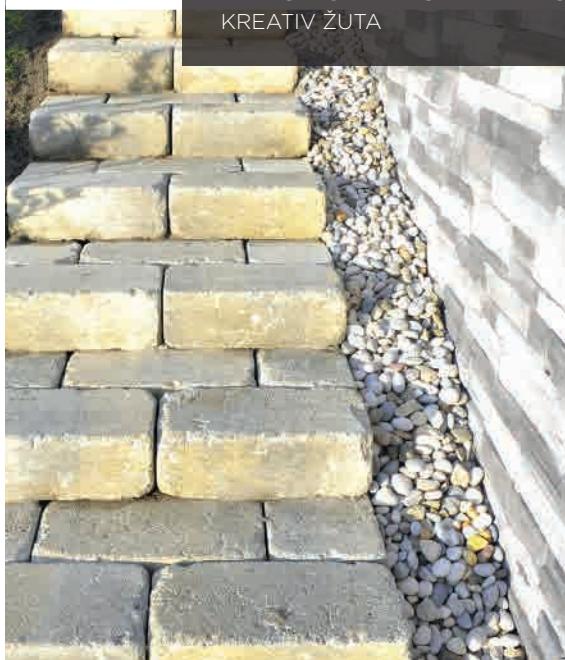
Višak istisnutog morta odmah odstraniti kako bi se spriječilo prljanje zida. Fuge oblikovati nakon djelomičnog stezanja morta.

Blokove postavljati sa pomakom od pola bloka.





BETONSKI BLOK HEKTOR I OPLOČNIK KARTAGA  
KREATIV ŽUTA



# PROIZVODI ZA UGRADNJU OPLOČNIKA, PLOČA I BLOKOVA



## MORT ZA OPLOČENJA

mort za polaganje kamenih, granitnih i betonskih ploča i opločnika

**NAMJENA I SVOJSTVA:** polimer-cementni mort armiran vlaknima, visoke tlačne čvrstoće i otporan na smrzavanje; za izradu podloge u koju se postavljaju betonske, kamene ili granitne ploče; za izradu površina namijenjenih prometnom opterećenju poput ulica, trgova, parkirališta, pješačkih prijelaza, šetnica i sl.

**POTROŠNJA:** 20 kg/m<sup>2</sup>/cm

**IZGLED:** sivi prah sa zrnom

PAKIRANJE	ŠIFRA	EAN	PALETA
20 kg vreća	09111514	3850317067640	1500 kg



## MORT ZA ZIDANJE FASADNE OPEKE M10

projektirani mort za zidanje opće namjene (G)

**NAMJENA I SVOJSTVA:** zidanje i fugiranje zida od fasadne ili silikatne opeke i kamenog; za vanjske i unutarnje radove. Razredba prema HRN EN 998-2: M10.

**POTROŠNJA:** 45 kg/m<sup>2</sup> (zid od pune opeke debljine 12 cm)

**IZGLED:** bijeli, sivi i obojeni prah sa zrnom

TON	BIJELI	ŠIFRA	EAN	PALETA
TON	SIVI	01070615	3850317067688	1440 kg
TON	OBOJENI	09107418	3850317068784	1440 kg
		-	-	1440 kg



## TERATEKT FLEKS

ekstra fleksibilno ljeplilo za keramiku C2TES1

**NAMJENA I SVOJSTVA:** poboljšano, visokofleksibilno, protuklizno ljeplilo s produženim otvorenim vremenom na bazi cementa; za unutarnje i vanjsko lijepljenje zidnih i podnih keramičkih pločica, gres pločica, kamena, mramora, granita, mozaika, porculana, betonskih i teraco ploča; za lijepljenje pločice na pločicu; za lijepljenje keramičkih pločica iznad podnog grijanja; u industrijskim prostorima, na terasama, balkonima, u prostorima izloženima vodi i temperurnim promjenama

**POTROŠNJA:** 3-4 kg/m<sup>2</sup>

**IZGLED:** sivi prah

PAKIRANJE	ŠIFRA	EAN	PALETA	TRANS.PAKIRANJE
5 kg vrećica	06021558	3850317005857	1000 kg	paket 20kg (4x5)
25 kg vreća	06021555	3850317005840	1350 kg	



## TERATEKT FLEKS UNILEVEL

debeloslojno fleksibilno ljeplilo za keramiku C2TES1

**NAMJENA I SVOJSTVA:** poboljšano, fleksibilno, protuklizno ljeplilo s produženim otvorenim vremenom na bazi cementa; za unutarnje i vanjsko lijepljenje (bez izravnavanja podloge) zidnih i podnih keramičkih pločica, gres pločica, klinkera, kamea, mramora, granita, mozaika, porculana, betonskih i teraco ploča; za lijepljenje keramičkih pločica iznad podnog grijanja; za sanacijske radove; u industrijskim prostorima, na terasama, balkonima, u prostorima izloženima vodi i temperaturnim promjenama; otporno na vodu i smrzavanje

**POTROŠNJA:** 15 kg/m<sup>2</sup>/cm

**IZGLED:** sivi ili bijeli prah

PAKIRANJE	ŠIFRA	EAN	PALETA
25 kg vreća	06021560	3850317006182	1200 kg



## KVARCNI PIJESAK

**NAMJENA I SVOJSTVA:** fugiranje opločnika i betonskih ploča; priprema podloge dječjih i odbojkaških igrališta i pješčanika; izravnavanje i popravak travnatih površina; pjeskarenje

**POTROŠNJA:** ovisno o namjeni

**IZGLED:** sivo-žuti kvarc veličine zrna 0,1-0,6 mm

PAKIRANJE	ŠIFRA	EAN	PALETA
25 kg vreća	10060509	3850317067268	1050 kg



## SUHI BETON 20

suha mješavina za izradu betona C 16/20

**NAMJENA I SVOJSTVA:** izrada betonskih elemenata; popravci betona; popunjavanje temelja, betonskih ograda, reški između opločnika i rubnjaka; lijepljenje prirodnog kamena; betoniranje ploča kod pregrađivanja i dograđivanja; izrada vezanih i plivajućih estriha; za neopterećene površine na ulazu u kuću, pješačke staze, staze u parkovima i sl.

**POTROŠNJA:** 25 kg za 12,5 l betona

**IZGLED:** sivi prah sa zrnom veličine 8 mm

PAKIRANJE	ŠIFRA	EAN	PALETA
25 kg vreća	28040496	3850317063338	1500 kg



## KULIRMIX

obojena mješavina za izradu kulira

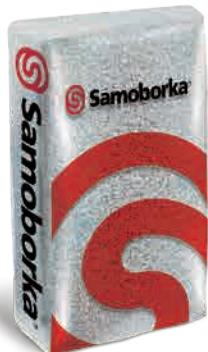
**NAMJENA I SVOJSTVA:** izrada pranog kulira i teraca uz dodatak zrna u omjeru 1:1 do 1:2; za vanjske i unutarnje radove

**POTROŠNJA:** cca 10 kg/m<sup>2</sup>/cm

**IZGLED:** obojeni prah

TON	BIJELI	ŠIFRA	EAN	PALETA
TON	SIVI	08010700	3850317055630	1200 kg
TON	OBOJENI	08010701	3850317068807	1200 kg
		-	-	1500 kg

## ZRNO



**NAMJENA I SVOJSTVA:** izrada pranog kulira i teraca uz dodatak zrna u omjeru 1:1 do 1:2; za vanjske i unutarnje radove

ZRNO	PAKIRANJE	GRANULACIJA	ŠIFRA	EAN	PALETA
bijelo	25 kg vreća	2-4 mm	10030544	3850317065028	60 vreća
bijelo	25 kg vreća	4-8 mm	10030545	3850317065011	60 vreća
snježno bijelo	25 kg vreća	4-7 mm	10030537	3850317063369	60 vreća
snježno bijelo	25 kg vreća	7-11 mm	10030538	3850317063284	60 vreća
crveno	25 kg vreća	3-6 mm	10040533	3850317065417	60 vreća
crveno	25 kg vreća	6-9 mm	10040534	3850317065424	60 vreća
crno	25 kg vreća	3-6 mm	10020557	3850317065400	60 vreća
crno	25 kg vreća	6-9 mm	10020558	3850317065646	60 vreća
riječno	25 kg vreća	4-8 mm	52040513	3850317065448	60 vreća
rijecno	25 kg vreća	8-16 mm	52040514	3850317065363	60 vreća
dolomit	25 kg vreća	2-4 mm	10080539	3850317063253	60 vreća
dolomit	big bag	0-4 mm	10080566	-	-
dolomit	big bag	2-4 mm	10080565	-	-
dolomit	big bag	4-8 mm	10080567	-	-
kam. agregat	rinfuza/rastresito	0-8 mm	10010605	-	-
kam. agregat	rinfuza/rastresito	0-16 mm	10080706	-	-
kam. agregat	rinfuza/rastresito	0-31,5 mm	10080753	-	-
kam. agregat	rinfuza/rastresito	0-60 mm	10080754	-	-
kam. agregat	rinfuza/rastresito	0-200 mm	10080821	-	-
kam. agregat	rinfuza/rastresito	8-16 mm	10080750	-	-
kam. agregat	rinfuza/rastresito	16-22 mm	10080818	-	-
kam. agregat	rinfuza/rastresito	16-31,5 mm	10080751	-	-
kam. agregat	rinfuza/rastresito	31,5-60 mm	10080817	-	-
nasipni mat.	rinfuza/rastresito	-	10080755	-	-



## MORT ZA FUGIRANJE KAMENIH OPLOČENJA

masa za fugiranje kamenih, granitnih te betonskih ploča i opločnika

**NAMJENA I SVOJSTVA:** ispuna fuga od min. 10 mm opločenih betonskih, kamenih ili granitnih površina; za izradu površina namijenjenih prometnom opterećenju poput ulica, trgova, parkirališta, pješačkih prijelaza, šetnica i sl.; visoka tlačna čvrstoća; otporan na smrzavanje uz prisustvo soli za odmrzavanje

**POTROŠNJA:** ovisno o širini i dubini fuge kao i dimenzijama ploča

**IZGLED:** sivi prah sa zrnom

PAKIRANJE	ŠIFRA	EAN	PALETA
25 kg vreća	1070619	3850317069033	1440 kg





## MORT ZA FUGIRANJE KAMENA

cementna masa za fugiranje kamena

**NAMJENA I SVOJSTVA:** fugiranje prirodnog i umjetnog kamena na unutarnjim i vanjskim vertikalnim zidovima

**POTROŠNJA:** ovisno o širini i debljini fuga i obliku kamena

**IZGLED:** bijeli ili obojeni prah sa zrnom

PAKIRANJE	ŠIFRA	EAN	PALETA
30 kg vreća	1070617	3850317069026	1440 kg
$\frac{(D_p + \check{S}_p)}{(D_p \times \check{S}_p)} \times D_f \times \check{S}_f \times 2,1$			D <sub>p</sub> = duljina ploče (mm) Š <sub>p</sub> = širina ploče (mm) D <sub>f</sub> = dubina fuge (mm) Š <sub>f</sub> = širina fuge (mm)



## TERASOL

sredstvo za čišćenje betona i betonskih proizvoda od iscvjetavanja

**NAMJENA I SVOJSTVA:** sredstvo na osnovi kiseline, za čišćenje vapnenog iscvjetavanja, naslaga cementa i vapna sa površina betona

**POTROŠNJA:** 1 - 2 l/m<sup>2</sup> ovisno o jačini zaprljanja, u dvije ruke

**IZGLED:** bezbojna tekućina umjerenog mirisa

PAKIRANJE	ŠIFRA	EAN
5 l kanistar	1050563	3850317069064
20 l kanistar	1050564	3850317069057



# OPĆE INFORMACIJE

---

UVJETI PRODAJE I ISPORUKE  
BILJEŠKE  
KONTAKTI  
IZLOŽBENI CENTRI



# UVJETI PRODAJE I ISPORUKE

## 1. Naručivanje robe

1.1. Količinu i vrstu robe kupac će određivati pojedinačnim pismenim narudžbama ovisno o svojim potrebama. Samoborka d.d. se obvezuje da će ponude i narudžbe rješavati sukladno ugovoru i zahtjevima kupca vodeći računa o traženim rokovima isporuke. Rizike eventualnog usmenog naručivanja snosi kupac. Ponude su neobvezujuće osim ako nije izričito drugačije ugovoren. Njihova valjanost je naznačena na ponudi. Ponuda obuhvaća naziv proizvoda, količine, cijene, uvjete plaćanja, rokove dostave/preuzimanja i ostale uvjete.

1.2. Za tonove opločnika i ploča izvan ton karte minimalna količina za naručivanje je 300 m<sup>2</sup>, a cijena će biti određena ponudom.

## 2. Pakiranje robe

2.1. Roba je pakirana na palete, prema specifikacijama navedenim u važećem cjeniku. Palete su nepovratne, osim u slučajevima isporuke robe na Euro paletama te se iste obračunavaju.

2.2. Rok za povrat Euro paleta je max 120 dana. Povrat paleta kupac vrši o svom trošku na paritetu FCO Samoborka d.d. i FCO TBŽ, knjižnim odobrenjem prema cijeni s računa. Kupci mogu izvršiti povrat iskljuivo do količine koju su preuzeли, a bit će odobreni samo za one koje su zaprimljene kao ispravne i bez nedostataka.

2.3. Na zahtjev kupca robe se može isporučiti i u rasutom stanju (rinfuza) te u big bag-ovima.

## 3. Isporuke

3.1. Proizvodi Samoborke d.d. isporučuju se u skladu s ugovorom ili ponudom. Ukoliko s kupcem nije sklopljen ugovor o suradnji, plaćanje se vrši na temelju predračuna.

3.2. Proizvodi iz standardnog programa na zalihi isporučuju se po zaprimanju pismene narudžbe kupca, a ostali proizvodi, koji se proizvode za kupca i na zahtjev, isporučuju se u roku od 30 radnih dana od dana narudžbe i/ili dana plaćanja, i/ili u rokovima kako je to navedeno ponudom Samoborke d.d., a ovisno o vrsti proizvoda.

3.3. Ukoliko Samoborka d.d. dostavlja kupcu robu FCO skladište/FCO gradilište, cijena transporta bit će određena ponudom prodavatelja. Samoborka d.d. zadržava pravo tijekom godine korigirati cijene transporta sukladno promjenama na tržištu.

3.4. Ukoliko isporuka zbog nekog razloga nije moguća, Samoborka d.d. obvezuje se pravovremeno o tome obavijestiti kupca. Kupac ne može tražiti naknadu štete, ukoliko uslijed opravdanih razloga tj. više sile robe nije isporučena na vrijeme, a to nije uzrokovano našom neposrednom krivnjom.

## 4. Povrat robe

4.1. Ukoliko dođe do isporuke prevelike količine robe u odnosu na narudžbu kupca, ona će biti prihvaćena natrag tek nakon što je Samoborka d.d. pismeno obavještena o tome, ako je roba neoštećena i originalno zapakirana na paletama i spremna za otpremu.

4.2. Za proizvode iz standardnog programa Samoborke d.d. povrat je moguć tek po odobrenju djelatnika prodaje Samoborke d.d. Prilikom takvog povrata, na skladištu Samoborke d.d. će se pregledati ispravnost i količina robe. Ukoliko je do povrata došlo pogreškom kupca ili je kupac naknadno odustao od preuzetih proizvoda, Samoborka d.d. će odobriti kupca za fakturiranu vrijednost robe umanjeno za 20% na ime troškova kontrole i skladišne manipulacije. Samoborka d.d. zadržava pravo da ne prihvati povrat robe.

4.3. Na proizvode rađene prema individualnom zahtjevu (obojeni proizvodi, proizvodi van standardne proizvodnje proizvedeni prema izričitim zahtjevima kupca) nije moguć povrat. Ukoliko kupac, naknadno, iz nekog razloga odustane od narudžbe (nakon što je nalog predan proizvodnji i roba proizvedena), Samoborka d.d. će ga prvo pismeno upozoriti o dužnosti preuzimanja robe. Ukoliko kupac nakon proteka 10 dana od pismenog upozorenja ne preuzme robu, Samoborka d.d. zadržava pravo istu fakturirati kao da je preuzeta. Preuzimanje je moguće kroz 30 dana od datuma fakture.

4.4. Povrat robe od kupca, koji nije uredno zapakiran na paletama, neće biti preuzet. U svakom slučaju, prije povratka kupac treba najaviti povrat robe te mora imati potvrdu o preuzimanju iste (otpremnicu) na kojoj su prikazani proizvodi s količinama.

## 5. Plaćanje

5.1. Datumom nastanka obveze plaćanja smatra se datum otpreme robe sa skladišta prodavatelja,

a datumom plaćanja, datum kada je uplata evidentirana na žiro-računu prodavatelja. Sva plaćanja, kupci će izvršiti prema odredbama sklopljenog ugovora i/ili prema ponudi, pri čemu će obje strane voditi računa o zakonskim odredbama i propisima.

5.2. Sve dok se u potpunosti ne izvrši plaćanje, isporučena roba ostaje u vlasništvu Samoborke d.d. Ukoliko Samoborka d.d. zbog neplaćanja kupca preuzme robu natrag, na temelju prava za zadržavanje vlasništva, kupac snosi troškove transporta u slučaju povrata ili daljnje prodaje robe. U slučaju zakašnjenja plaćanja, kupcu će biti obračunata zakonska zatezna kamata.

## 6. Izrada po narudžbi

6.1. Izrada proizvoda po posebnoj narudžbi kupca ugovara se i obračunava po posebnoj kalkulaciji i ponudi. U tom slučaju vrijede uvjeti iz točke 3.2 i 4.2..

## 7. Reklamacije

7.1. Samoborka d.d. jamči za standard kvalitete i kvantitetu proizvoda u okvirima zakonskih odredbi. Za sve eventualne reklamacije u pogledu kvalitete i kvantitete proizvoda, kupac je dužan u roku 7 dana od preuzimanja/dostave proizvoda dostaviti komisjski zapisnik o uočenim nedostacima. Nakon toga roka, sve vidljive reklamacije na robi nisu moguće.

7.2. U slučaju reklamacije kupac će izdvojiti reklamiranu robu i pozvati Samoborku d.d. na zajedničko utvrđivanje stvarnog stanja.

7.3. Reklamacija na dio robe ne daje kupcu pravo da prolongira plaćanje za nereklamirani dio robe. Reklamiranu robu kupac ne smije staviti u daljnju prodaju sve dok Samoborka d.d. ne izda eventualno odobrenje za prodaju iste.

7.4. Samoborka d.d. neće prihvati one reklamacije i štete koje su nastale po ugradnji cjelokupne količine proizvoda ili one kod kojih je izvoditelj radova trebao primijetiti nedostatke već u početnoj fazi izvođenja radova te na vrijeme prekinuti radove.

7.5. Reklamacija obavezno mora sadržavati slijedeće elemente:

- naziv, ime podnositelja reklamacije
- točan naziv proizvoda
- datum i broj otpremnog dokumenta
- datum proizvodnje i broj proizvodne šarže očitan sa pakiranja reklamiranog proizvoda
- datum i način ugradnje, opis podloge, opis problema i štete

- sve podatke koje zatraži prodavatelj u cilju kvalitetnog i brzog rješenja

7.6. Neznatne razlike u boji i strukturi istovrsnih proizvoda, te pojava iscvjetavanja (pojava bijelih mrlja na opločenjima ne smatra se greškom u kvaliteti proizvoda - to je pojava uzrokovana prirodnim sastavom materijala u kojem ima vapnenca), ne spadaju u predmet reklamacije, jer su to prirodne pojave.

7.7. Samoborka d.d. ne preuzima nikakvu odgovornost za reklamacije u slučaju nepravilno izabrane robe, nestručnog skladištenja, nestručne primjene uslijed nepridržavanja tehničkih uputa, ugradnje i/ili primjene prilikom neadekvatnih vremenenskih uvjeta, uporabe proizvoda kojim je istekao rok trajanja, ili prilikom uporabe proizvoda Samoborka d.d. u kombinaciji s proizvodima drugih proizvođača.

## 8. Dokumentacija kvalitete i tehničke informacije

8.1. Za sve proizvode Samoborke d.d. za koje je zakonom propisana potrebna dokumentacija kvalitete - Tehničke upute proizvoda, Izjave o svojstvima, Sigurnosno tehnički listovi isl., ta dokumentacija je objavljena i dostupna na web stranici Samoborke d.d. i smatra se da je time dostupna korisnicima. Tehničke informacije i podaci o tehnički primjene naših proizvoda rezultat su najnovijih tehničkih dostignuća i podloga su za tehničke listove.

8.2. Sve potrebne tehničke informacije, savjete za primjenu i ugradnju svojih proizvoda, Samoborka d.d. će pružiti na zahtjev korisnika. Konkretno savjetovanje na objektu, posebno se ugovara.

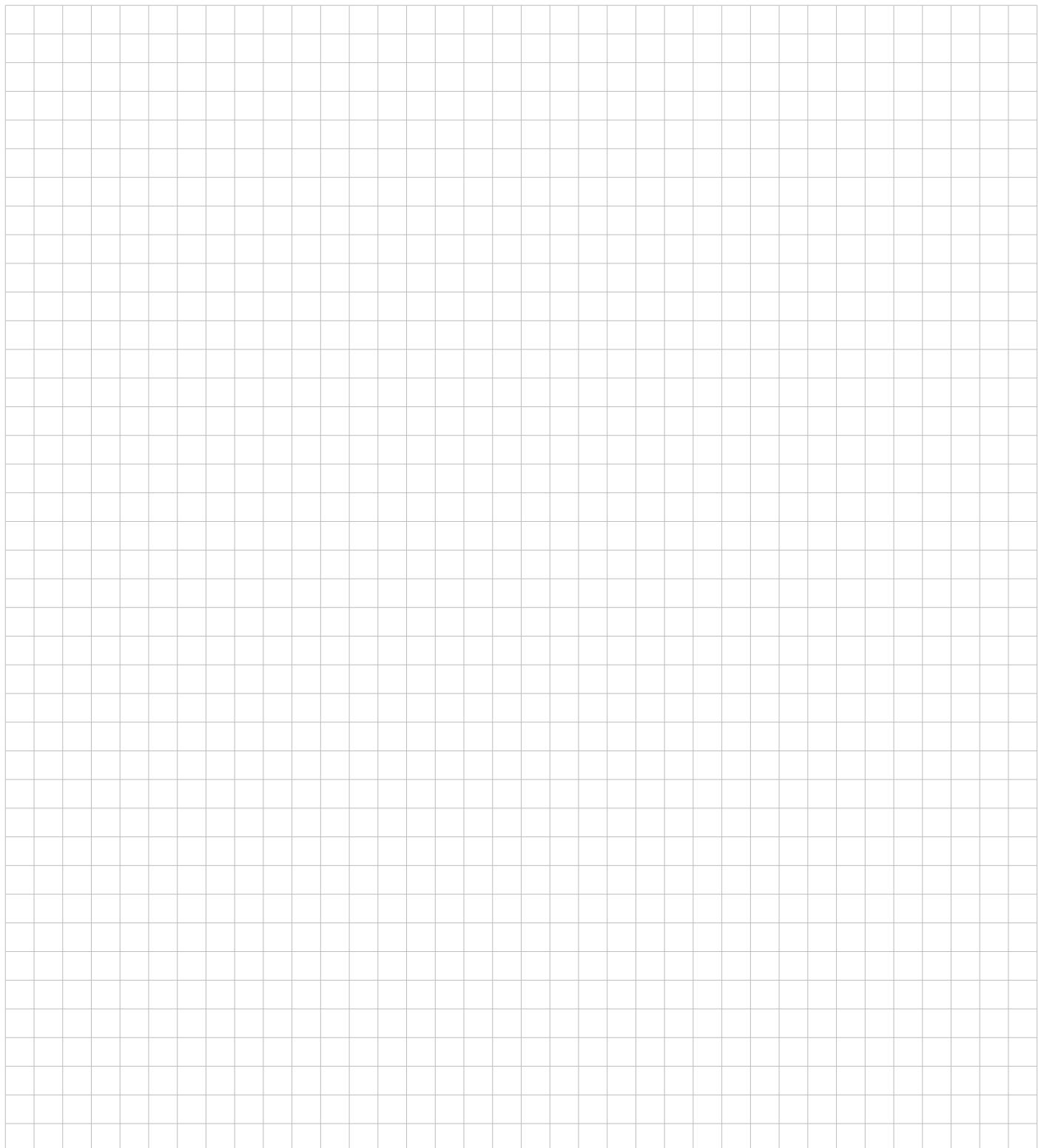
8.3. Podaci o utrošcima proizvoda su orientacijski, prosječni i nastali temeljem dugogodišnjeg iskustva. Stvarni utrošak ovisi o pravilnim izmjerima, iskustvu izvoditelja te ostalim čimbenicima pa Samoborka d.d. ne odgovara za odstupanja nastala iz tih razloga.

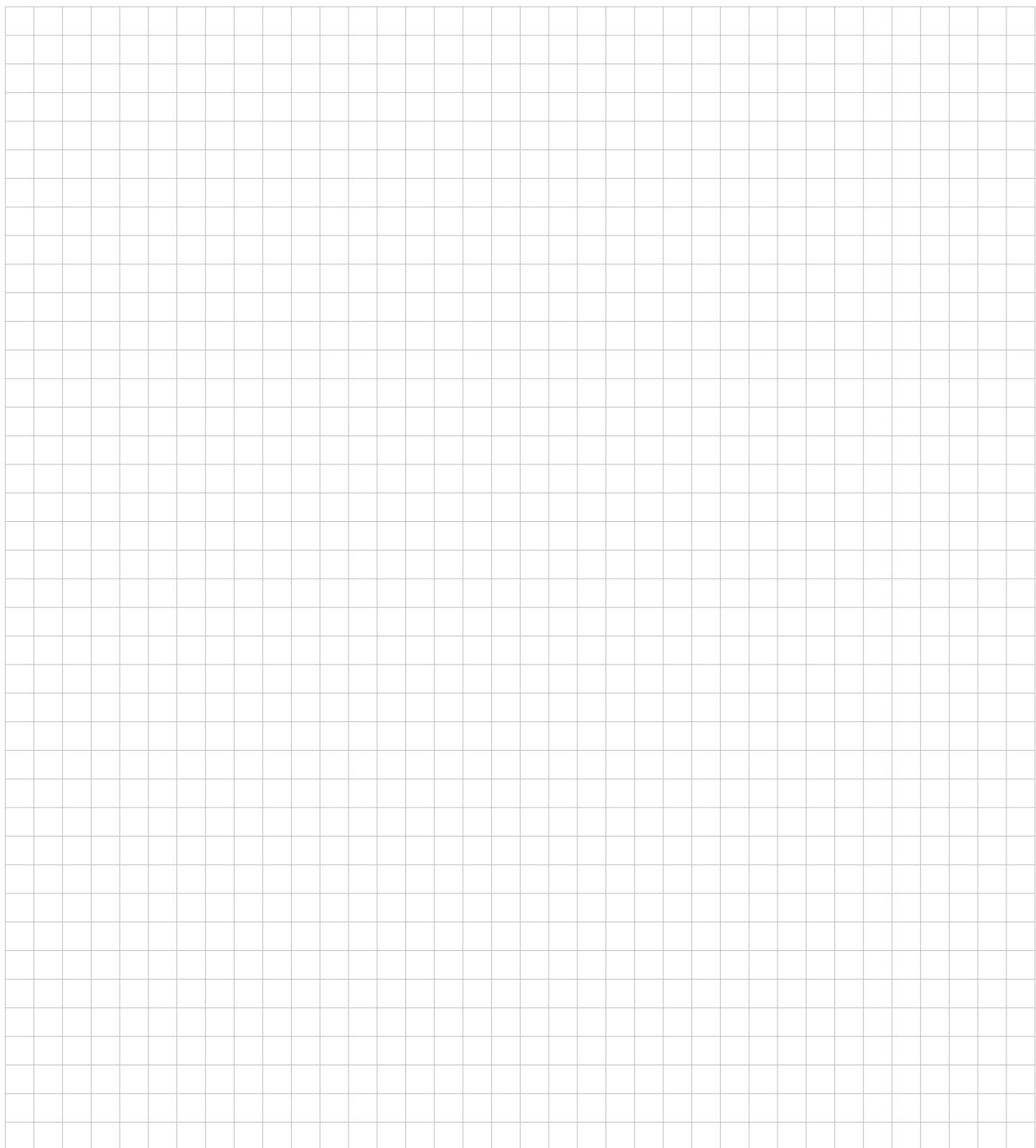
8.4. Samoborka d.d. ne snosi odgovornost za eventualne posljedice ili štete nastale zbog pogrešne primjene i/ili nepoštivanja navedenih uputa, informacija ili savjeta.

## 9. Ostale odredbe

Navedeni uvjeti prodaje i isporuke vrijede za područje Republike Hrvatske. Samoborka d.d. zadržava pravo promjene tehničkih svojstava proizvoda, pakiranja i uvjeta prodaje i isporuke. Sve što nije obuhvaćeno ovim uvjetima prodaje i isporuke, uređuje se pismenim ugovorom između kupca i Samoborke d.d., i/ili pismenim ponudama.

# I BILJEŠKE





# I KONTAKTI

## SAMOBORKA D.D.

Zagrebačka 32/a, 10430 Samobor, Hrvatska

- ✉ samoborka@samoborka.hr
- ✉ prodaja@samoborka.hr
- ✉ reklamacije@samoborka.hr

### CENTRALA

 +385 (1) 3322 888

### PRODAJNO - INFORMATIVNI CENTAR

 +385 (1) 3322 832

### TEHNOLOŠKI SAVJETI ZA BETONSKE PROIZVODE

 +385 (1) 3322 837, +385 (1) 3322 839

### VELEPRODAJA

 +385 (1) 3322 827, +385 (1) 3322 725, +385 (1) 3322 752, +385 (1) 3322 714  
 +385 (1) 3322 893

### PRODAJA AGREGATA

 +385 (1) 3322 763

### PRODAJA SVJEŽEG BETONA

 +385 (1) 3322 763  
 +385 (1) 3322 887

## POSLOVNA JEDINICA ZAGREB

B. Adžije 12, 10000 Zagreb, Hrvatska

 +385 (1) 3322 831  
 +385 (1) 3322 830

## SAMOBORKA SPLIT D.O.O.

Priske 19, 21203 Donji Muć, Hrvatska

 +385 (21) 652 105  
 +385 (21) 652 117