

**VIBET**

# KULTURA

POPLOČAVANJA

**RUSTIK**  
LINIJA

**KLASIK**  
LINIJA

**SCALA**  
LINIJA

**VEZNE**  
PIOČE

**V-BLOK**  
LINIJA

**CEPANI**  
BETONI

## Preko 5000 realizovanih projekata

U kontinuiranom procesu uspostavljanja koncepata novih proizvoda koje nalaže tržište plasirali smo raznovrstan program proizvoda od vibropresovanog betona koji čine linije ploča za fleksibilne podne konstrukcije visokog kvaliteta i velikog izbora stilova, oblika i boja.

Od iskazane želje do realizacije projekat je samo jedna od faza u procesu. Njime se definiše koncept i utvrđuju svi elementi za neposrednu realizaciju. Kao sredstvo za materijalizaciju ideje projekat je mnogo više nego predprojekcija dela ili slika njegove egzistencije.



**VIBBET**  
KONTINUITET

## Prednosti betonskih ploča

Vibbet ploče se najviše primenjuju za popločanje spoljnih površina u sistemu fleksibilne podne konstrukcije koja u odnosu na konvencionalne ili monolitne podove ima sledeće prednosti:

- Prirodna drenaža atmosferske vode, što ih čini ekološkim materijalima
- Laka demontaža i ponovna montaža segmenta površine prilikom sanacija kvarova na mreži
- Bez naponskog stanja, odnosno zatezanja u podu sa tolerancijom manjih vertikalnih pomeranja u posteljici
- Otpornost na visoka opterećenja
- Jednostavno gradenje bez skupe mehanizacije
- Mali troškovi održavanja
- Raznovrsan izbor stilova, oblika i boja

## Betonske ploče spoljašnji podovi



	<p><b>OBRADA ELEMENTA</b> Za spoljašnje podove</p>	<p>Ploče se proizvode u hrapavoj, glatkoj, ColorMIX, cepanoj i pranoj završnoj obradi površine.</p>	
	<p><b>PROFIL IVICE</b> Oborena/oštra</p>	<p>Profil ivice može biti oboren ili oštar, sa pravim ili vijugavim (rustičnim) oblikom linija.</p>	
	<p><b>DISTANCER</b> Sa/bez distancera</p>	<p>Uloga distancera ima veoma važnu ulogu u sistemu podne konstrukcije. Ploče se proizvode sa različitim tipovima distancera ili bez distancera.</p>	

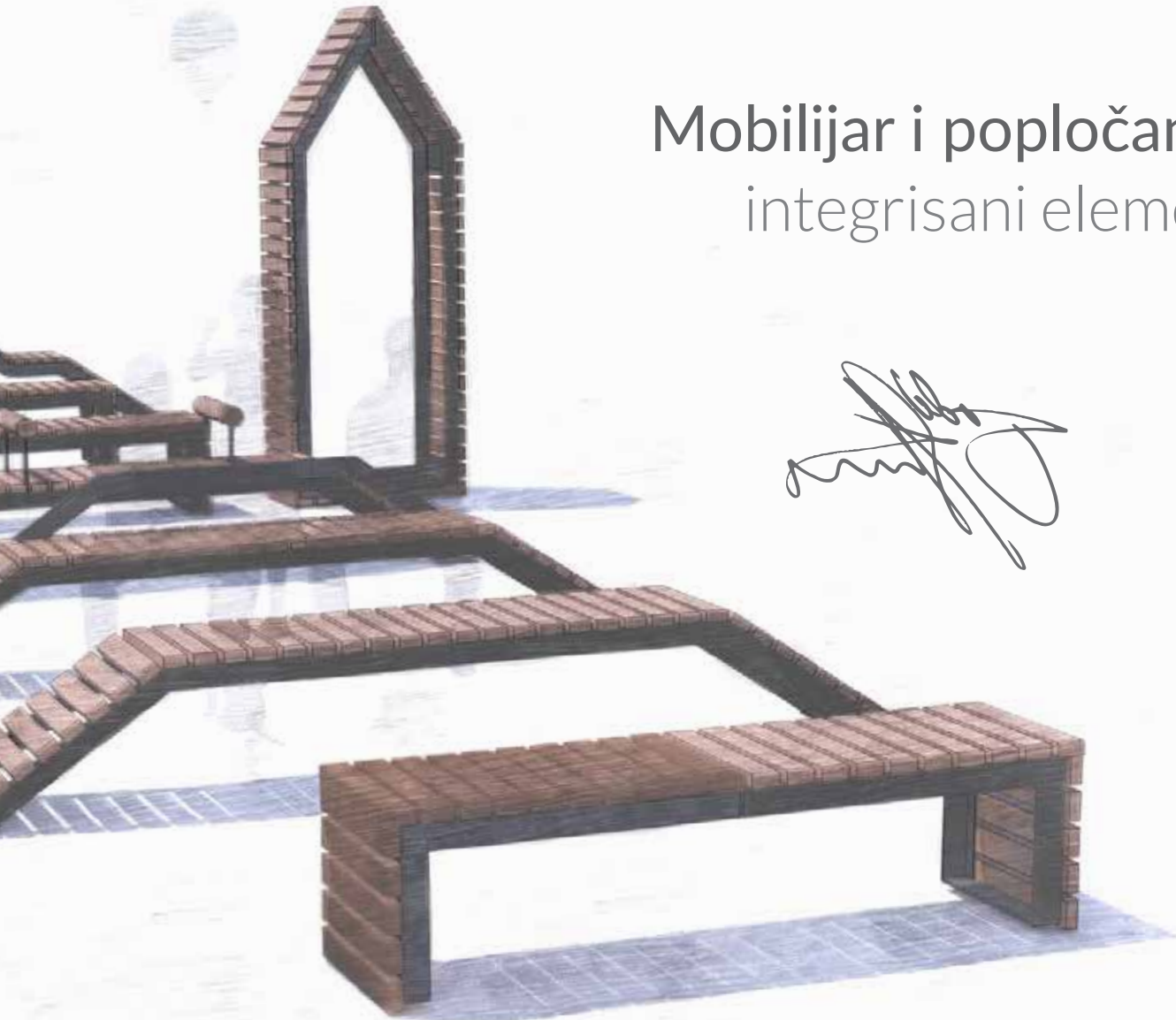
## Kontrola kvaliteta

U procesu proizvodnje izrađuje se osnovni, noseći sloj ploče od cementa, separisanog agregata i aditiva. Noseći sloj vitalan je u sistemu podne konstrukcije i utiče na radni vek trajanja proizvoda. Drugi sloj je dodati završni sloj koji definiše ploču sa aspekta poroznosti površine, otpornosti na habanje, povećava otpornost na spoljašnje uslove i utiče na lakše održavanje.

kontrola sirovina



## Mobilijar i popločanje integrirani elementi



Na putu do kvalitetnog projekta nastojimo da svojim klijentima izademo u susret na svakoj poziciji, stoga Vibbet formira zaseban deo koji se bavi projektovanjem mobilijara. Naš tim se trudi da upotpuni ambijent svakog grada i da njegov ambijent učini prijatnim za posetioce. Grad bez dobro osmišljenog urbanog mobilijara gubi na atraktivnosti i autentičnosti. Parkovske klupe, javna rasveta, kante za otpatke, skrivači kontejnera, držači za bicikle i ukrasne žardinjere samo su neki od proizvoda koje Vibbet tim uspešno projektuje.

Vibbet inteligent koncept klupe  
Upotreba recikliranih materijala, LDPE  
profila kao sedalna obloga, sa integrisanim  
bežičnim punjačem za telefone.

**vibbet**



Klupa 19 metara.



# ŽIVOTNI PARTERI

VIBBET

## Vibbet betonski proizvodi

Sa najširokom ponudom proizvodnog asortimana Vibbet se pozicionirao kao lider domaćeg tržišta u proizvodnji vibropresovanih betonskih elemenata za sistem fleksibilnih podnih konstrukcija i pratećih elemenata oblaganja, oivičavanja i odvodnjavanja površina.

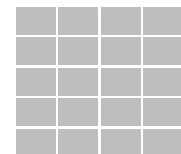
Zauzimamo se za inovacije i kvalitet, pokušavajući da svoj koncept iznesemo kroz kreativni pristup sa težištem na kvalitetu i sprovođenjem aktivnosti usmerenim ka vrednostima klijenata. Firma iza koje stoji kvalitetan kadar, neprestano teži usavršavanju, kako u potrazi za novim proizvodima u pravcu kvaliteta, oblika i dimenzija, tako i u praćenju novih trendova.

# Formati i linije

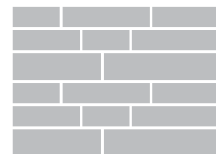
U kontinuiranom procesu uspostavljanja koncepata novih proizvoda koje nalaže tržište plasirali smo raznovrsni program proizvoda od vibropresovanog betona koji čine linije ploča za fleksibilne podne konstrukcije visokog kvaliteta i velikog izbora stilova, oblika i boja, linije oivičavanja sa širokom ponudom ivičnjaka koja je prošle godine dopunjena radijalnim tipovima ivičnjaka za formiranje lučnih ivica kolovoza, kao i linijom odvodnjavanja površinskih voda do mesta prihvatanja vode. Program je nedavno dopunjen linijom specijalnih cepanih betona namenjenih za oblaganje fasade i zidanje raznih tipova zidova i ograda. U standardnom asortimanu proizvoda se nalaze obični građevinski blokovi za zidanje fasadnih, nosećih i pregradnih zidova.

Format elemenata je primarni parametar prilikom odabira adekvatnog popločanja. Od estetskih pa do tehničkih karakteristika Vibbet tim analizira i izlazi sa ponudom različitim potrebama klijenata.

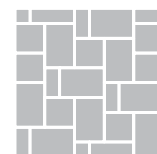
**Format MIX** FormatMIX je mix više formata ploča u okviru iste linije ploča. Omogućava veliki broj načina slaganja ploča - slogova.



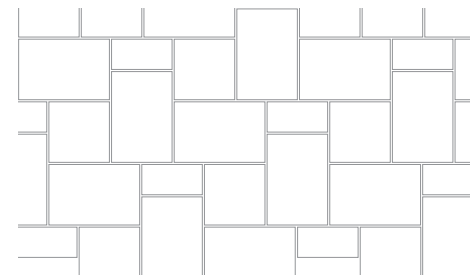
Sog na redove  
pravilan slog



Sog na redove  
smicanje fugni



Mešani slog



Jedan od najpoznatijih slogova je Klasik Porfido. Sastoji se od tri ploče iz linije klasik: K4, K6 i K11. Konstruisan je tako da omogućava veoma jaku međusobnu povezanost.

## PORFIDO

Vibbet Porfido je odnos stranica tri ploče. Jedna stranica je ista kod sve tri ploče a druga je u odnosu 1:2:3. Primer: 20x10, 20x20, 20x30 cm.

Linija stilski i tehnički oblikuje asortiman proizvoda. Izdvojili smo četiri autentične linije i to: Scala linija, Rustik linija Vezne ploče i Klasik formati.



Scala linija



Rustik linija



Vezne ploče



Klasik formati

Scala linija - ploče velikih formata kao odgovor na prostore koji zahtevaju ravne elemente sa manjim brojem fugni.

Rustik linija - sa velikom pažnjom oblikovanja ivica, gornje površine, nepravilnih oblika i mešoviti slogova sa debljinom 6-12cm.

Vezne ploče - zbog svojih izuzetnih geometrijskih karakteristika imaju veoma jaku međusobnu povezanost. Podnose najveće opterećenje, a da pri tome ne dođe do narušavanja sloga.

Klasik formati - iz klasik linije zbog velikog broja formata u Vibbet asortimanu imaju praktično neograničen broj različitih načina slaganja.

# Paleta obrada površina betona

Vibbet paleta obrada

Predstavlja tipove završnih obrada površine betona čije se boje biraju prema Vibbet paleti boja betona.



## Završne obrade



### GLATKA OBRADA

Glatka završna obrada pripada grupi dvoslojnih ploča, gde se u istom trenutku slojevi nanose i spajaju. Završni sloj je u debljini 6-10 mm, izrađen upotrebom kvarcnog peska. Ploče sa glatkom završnom obradom su finije strukture i protivklizne su. Zbog bolje kontrole sirovina u završnom sloju postićemo bolju usaglašenost površine.



### HRAPAVA OBRADA

Hrapava završna obrada se preporučuje kod popločanja industrijskih površina i platoa izloženih frekventnim saobraćajem.



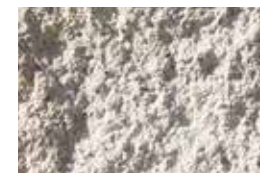
### PRANA OBRADA

Karakteriše je poseban dekorativan izgled završne površine koja se izrađuje od granitnog kamena u crnoj, sivoj, krem, kajsija i braon boji.



### COLORMIX OBRADA

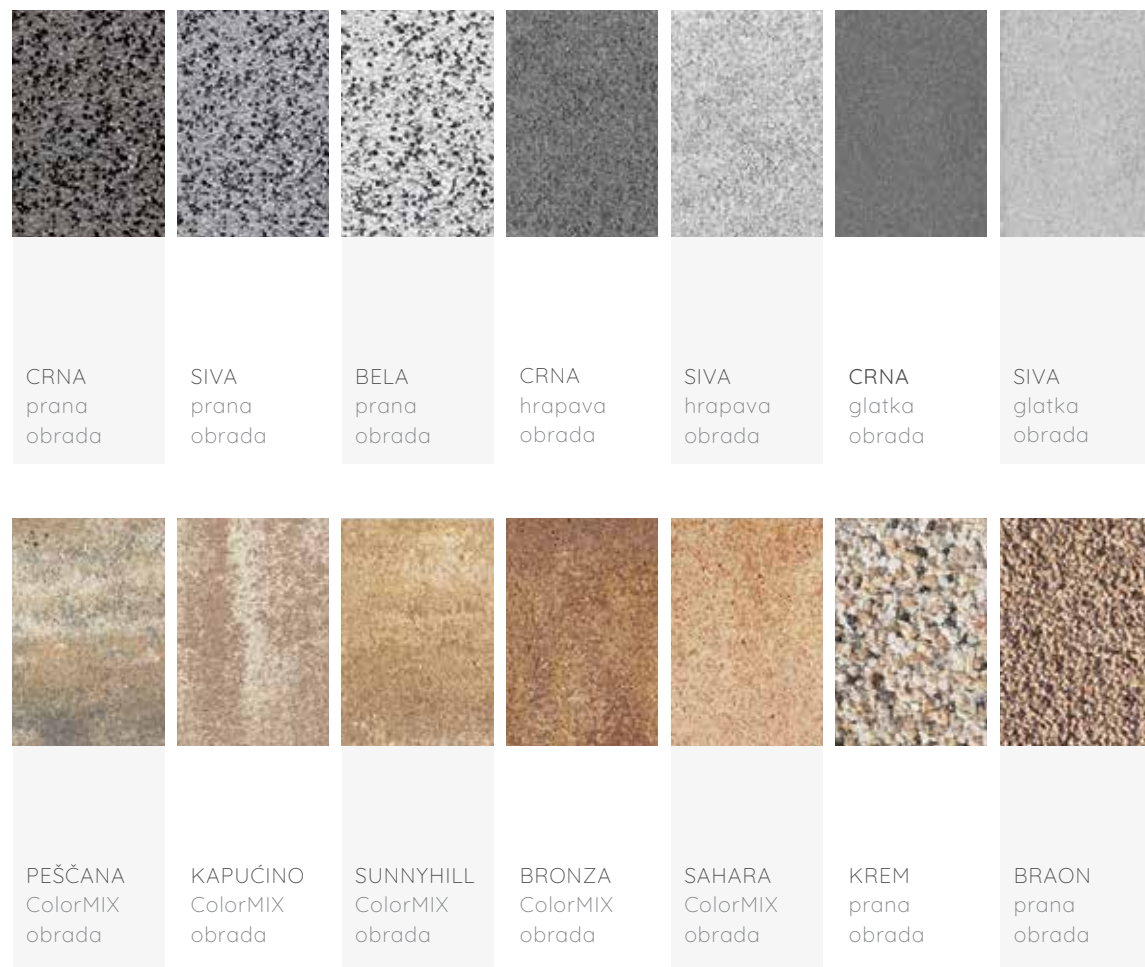
ColorMIX završna obrada predstavlja mix više tonova. Tonovi se prelivaju po površini elemenata na način da simuliraju efekte prisutne na prirodnim materijalima, drveta, kamena ...



### CEPANA OBRADA

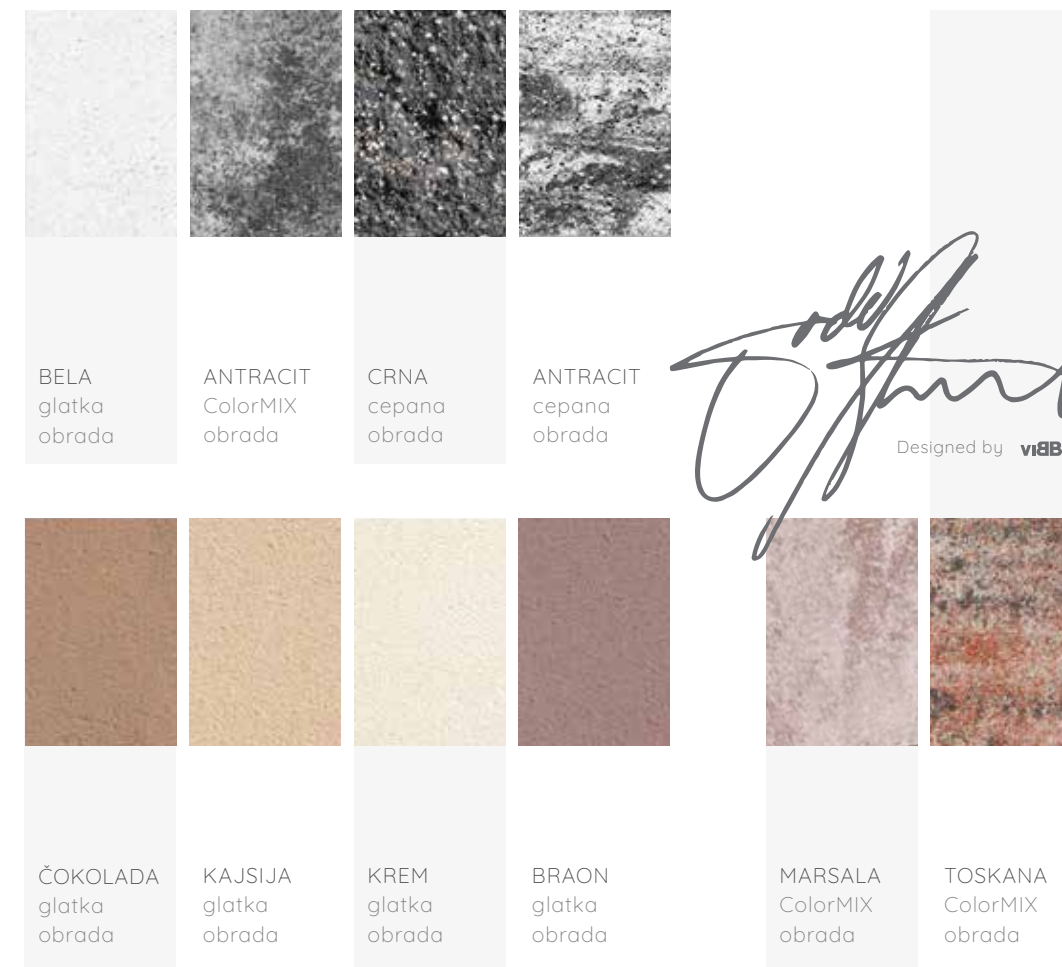
Izgled cepanih betona je autentičnog karaktera, i najviše podseća na strukturu lomljenog kamena sa hrapavom i prirodnom strukturom površine.

# Vibbet COLOR studio



Vibbet tim veliku pažnju posvećuje coloru završnih obrada. U tom cilju postavlja se Vibbet COLOR studio koji struktura tonove prema dominantnoj gami i time ostvaruje harmonične površine u skladu sa prirodnim zakonima. svoju dominantnu podelu Vibbet koncentriše na žutu i sivu gamu valera tonova.

Dugotrajnost i lepota popločane površine tokom vremena dovedeni su na visoki nivo primenom kvalitetnih sirovina za izradu završnog sloja prema deklarisanim vrednostima evropskih standarda.



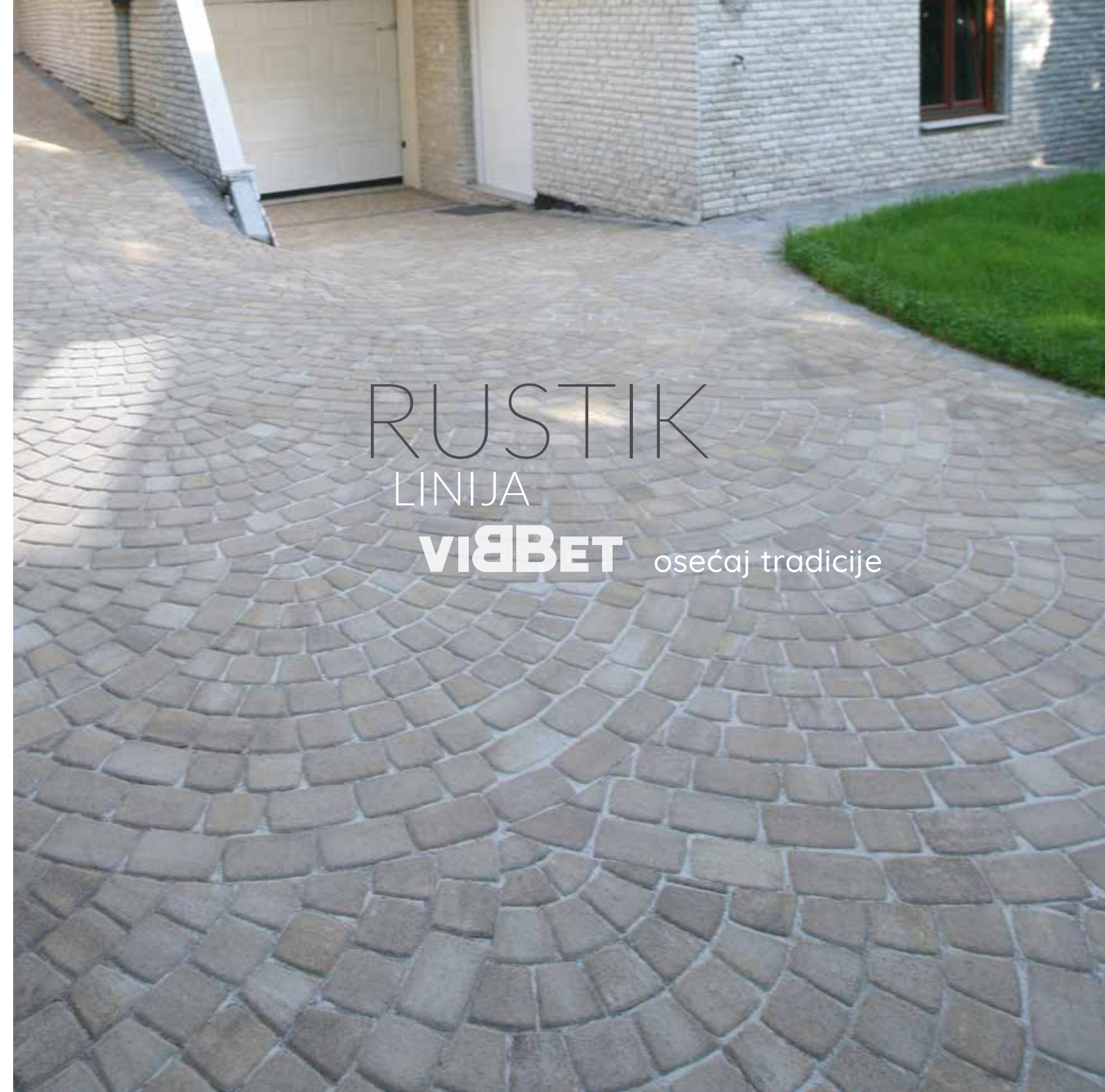
## Podsticaj graditeljske tradicije rustike prostora



*Podsticaj*

Za podsticaj neimarstva i graditeljske tradicije u savremenim neimarskim ostvarenjima proizvodimo Rustik liniju podnih ploča namenjenu za materijalizaciju partera izgrađenih prostora oplemenjenih detaljima drveta i kamena.

Rustik linija podnih obloga objedinjuje različite likovne obrade modela sa rustikalnim oborenim ili nepravilnim ivicama, ravnom i valovitom strukturom gazišne površine koja podržava prirodnost i spontanost skladnog partera. U zavisnosti od ambijenta, modeli pružaju veliku kreativnost i slobodu u dizajniranju vlastitih ideja u podu životnog prostora.



RUSTIK  
LINIJA  
**VIBBET** osećaj tradicije

# JEDAN FORMAT

## ŠEST RAZLIČITIH FUGNI

Linija Rustik

Gradsko šetalište Irig, Srbija

## Kamen 6 formata

Ovaj model vibropresovanih ploča iz Rustik linije je poseban po svom obliku i efektu koji se njime postiže. Postavlja se veoma brzo i lako. Čini ga šest elemenata, koji su oblikom i dimenzijom isti, ali im je podela (fugne) na manje površine različita, tako da se slaganjem ovih elemenata dobija rustični ambijent poput popločanja prirodnim kamenom.



Reljefna gazna površina  
Vijugava ivica

30X24    Debjina 7cm

LINIJA RUSTIK | K24 KAMEN

Masa/m<sup>2</sup>:                    160kg  
Sadržaj palete:            6.48m<sup>2</sup>  
Masa palete:                1000kg



## Rustik 3 formata



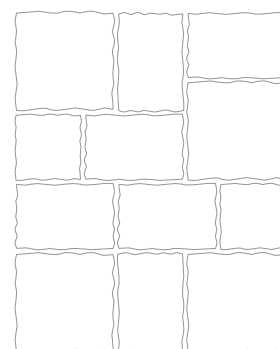
24x24

16x24

16x16



Reljefna gazna površina  
Oštra ivica



Format MIX

Debjina 6cm

LINIJA RUSTIK | K25 RUSTIK

Masa/m <sup>2</sup> :	135kg
Sadržaj palete:	10.8m <sup>2</sup>
Masa palete:	1450kg

Ploča Rustik nosi ime kao i cela linija elemenata. Obuhvata tri elementa različitih dimenzija sa reljefnom površinom i nepravilnim i oštrim ivicama. Elementi se proizvode istovremeno. Model je pogodan za popločanje ambijenata koji odišu rustikom, tradicijom i ugodnošću. Najčešća upotreba je u parkovima, privatnim dvorištima i vrtovima.

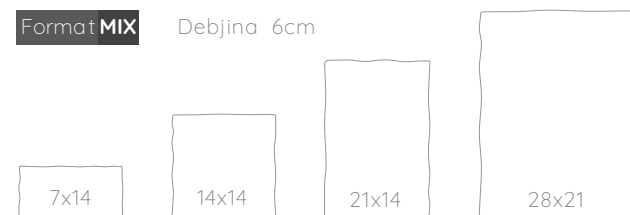
# RELJEFNA GAZNA POVRŠINA

Linija Rustik

Privatno dvorište Čačak, Srbija



## Lira 4 formata



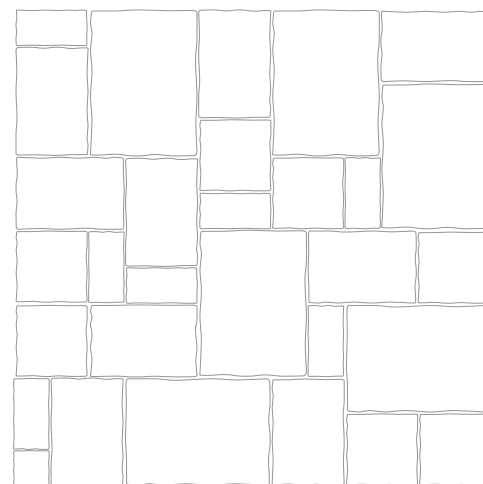
Model Lira sastoji se iz četiri ploče različitih dimenzija. Ploče su tako konstruisane da daju veliki broj šema za slaganje. Poseban dizajn ovog modela je u nepravilnoj ivici koja daje rustičan izgled pa je pogodna za popločanje elemenata koji odišu tradicijom. Izrađuje se u debljini od 6cm.



Ravna gazna površina  
Oštra ivica

LINIJA RUSTIK | K27 LIRA

Masa/m<sup>2</sup>:            135kg  
Sadržaj palete:        9.4m<sup>2</sup>  
Masa palete:            1250kg



## ČETIRI FORMATA U IGRI

Linija Rustik

Privatno dvorište Čačak, Srbija



## Krug 4 formata

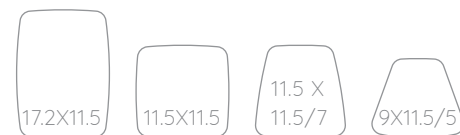
LINIJA RUSTIK | K15 KRUG

Masa/m<sup>2</sup>: 135kg  
Sadržaj palete: 7.20m<sup>2</sup>  
Masa palete: 950kg

Ravna gazna površina  
Obla ivica

Debjina 6cm

Format **MIX**



Neverovatne odlike sprega četiri formata omogućavaju široku primenu modela u parterima u kojima postoji zahtev za proizvodnjem radijalnih, kružnih ili aluvijalnih površina bez otežavajućeg postupka ukrajanja ploča. Veoma često se koristi za izvođenje detalja u popločanjima u sprezi sa nekim drugim Vibbet modelom.

Prednost ovog modela ogleda se kroz mogućnost formiranja vizuelno privlačnih radijalnih putanja i površina bez postupka ukrajanja ploča prilikom ugradnje.

# POPLOČANJE SA RADIJUSIMA

Linija Rustik

Restoran | Vrnjačka Banja, Srbija



## Santino 3 formata



Santino je rustična ploča koja ima nepravilne, valovite ivice i ravnu gazišnu površinu. Proizvodi se sa distancerima u debljini od 8cm. Santino je multiformat 3 ploče. Pogodan je za formiranje podnih konstrukcija opterećenih saobraćajem.

Ravna gazna površina  
Oštra ivica

Format **MIX**    Debjina 8cm



LINIJA RUSTIK | K35 SANTINO

Masa/m<sup>2</sup>: 175kg  
Sadržaj palete: 7.68m<sup>2</sup>  
Masa palete: 1350kg



# RUSTIKA

## ZA VEĆA OPTEREĆENJA

### Linija Rustik

Privatno dvorište Čačak, Srbija



## Cassetta 14 formata

Restoran Kikinda, Srbija



# VEĆE PLOČE

## SA RUSTIČNOM IVICOM

Linija Rustik

Njen estetski kvalitet najviše dolazi do izražaja u okviru rustikalnih ambijenata ili savremenih interpretacija različitih stilova kroz upotrebu prirodnih materijala ili u okviru prirodnog ambijenta. Pogodna je za formiranje podnih konstrukcija opterećenih frekventivnim saobraćajem.

Ravna gazna površina

Oštra ivica



29x17	27x15	44x21	39x27
37x17	35x15	38x21	33x27
20x17	22x15	35x21	45x27
31x17	33x15		

Format **MIX**

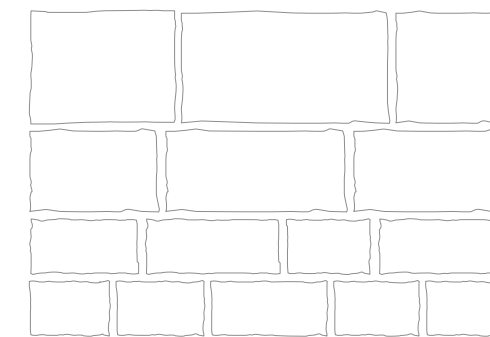
Debjina 8cm



LINIJA RUSTIK

K36 CASSETTA

Masa/m <sup>2</sup> :	175kg
Sadržaj palete:	7.68m <sup>2</sup>
Masa palete:	1350kg



## Klasik linija 7+3 formata

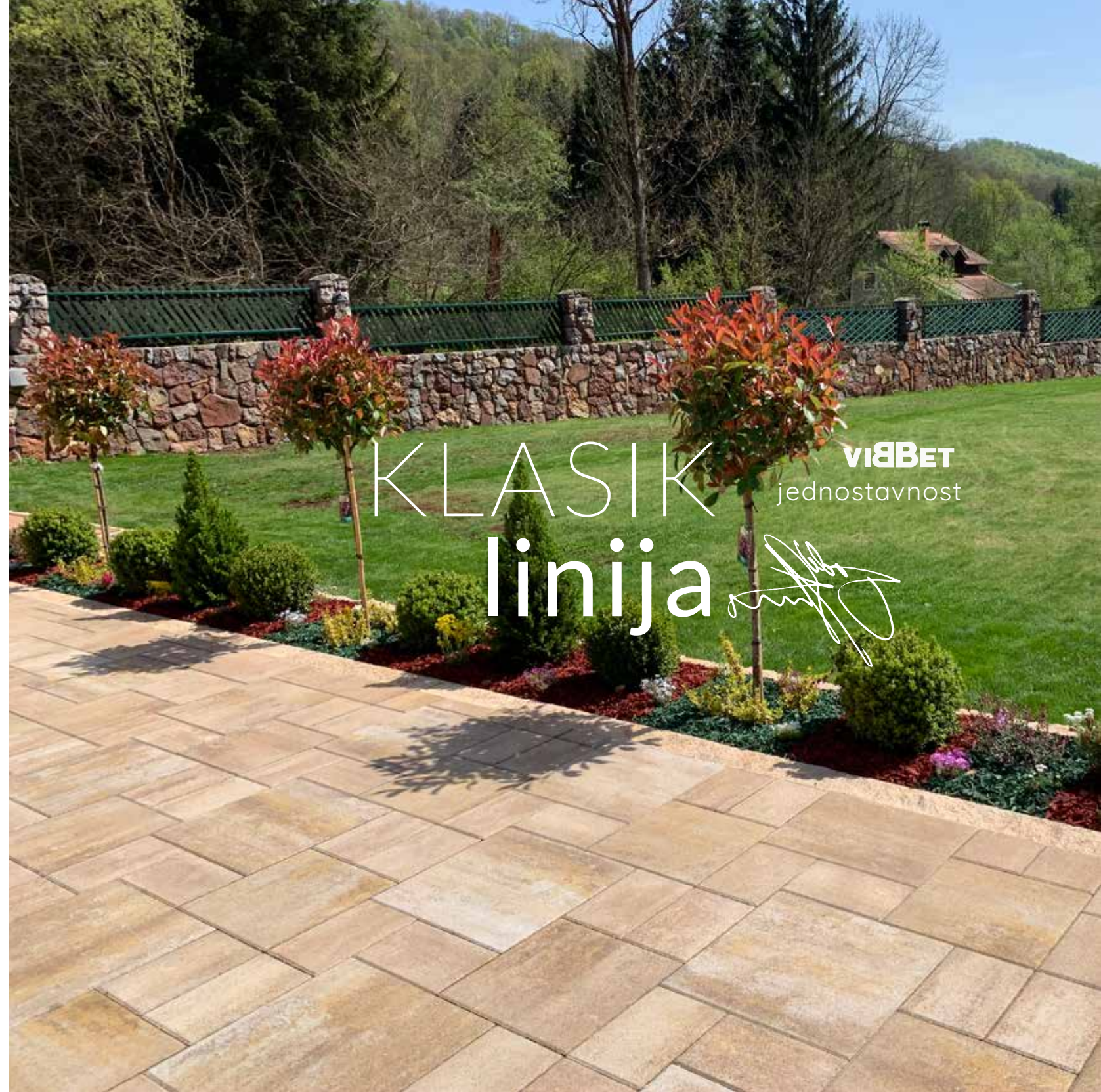


	K7	K4/TD	K4	K6	K6	K11	K5/TD/TR	K5/TR	K40	K40	K45	K45
LINIJA KLASIK	10x10	10x20	10x20	20x20	20x20	20x30	30x30	30x30	40x40	40x40	50x50	50x50
Debljina	6cm	6cm	8cm	6cm	8cm	6cm	6cm	8cm	5cm	6cm	5cm	6cm
Masa/m <sup>2</sup> :	135kg	135kg	180kg	135kg	180kg	135kg	140kg	180kg	115kg	135kg	115kg	135kg
Sadržaj palete:	9.60m <sup>2</sup>	9.60m <sup>2</sup>	8.64m <sup>2</sup>	9.60m <sup>2</sup>	7.68m <sup>2</sup>	9.60m <sup>2</sup>	10.80m <sup>2</sup>	8.64m <sup>2</sup>	11.52m <sup>2</sup>	6.40m <sup>2</sup>	6m <sup>2</sup>	10.00m <sup>2</sup>
Masa palete:	1300kg	1300kg	1550kg	1300kg	1400kg	1300kg	1550kg	1550kg	1300kg	900kg	700kg	1350kg



Ravna gazna površina  
Standard ivica

Klasik linija obuhvata više ploča. Ove ploče su pogodne kako za popločavanje privatnih dvorišta, tako i za velike prostore javnog karaktera. Odlike ovih ploča su ravna gazišna površina, prava i blago oborena ivica. Vrlo se često koriste u kombinaciji sa drugim modelima. U okviru grupe se nalaze taktilne ploče, Rebri i Dugme, koje nalaze primenu u javnim prostorima, zarad potrebe isticanja pravca kretanja osobama sa invaliditetom.



# Vrtne staze od XXL formata u travi

Postojane i lepe vrtne staze u travi od velikih formata SCALA NITRO.



Polaganje ploča u travi je brz i lak postupak formiranja staza u travi ili kamenčićima. Preporučujemo elemente 8 i 16cm debljine, zbog osiguranja stabilne i postojeane staze tokom eksploatacije. Prema dimenziji izabranog modela za izradu ploča u travi, elemente je potrebno pravilno pozicionirati.

KLASIK ploče u travi.



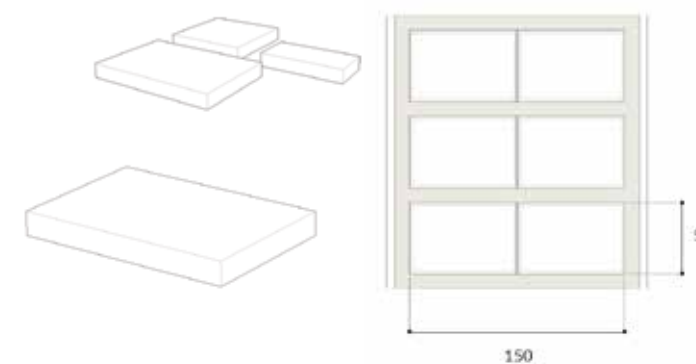
CEPANE ploče u travi.



## Ploče & obluci

Dizajn raznovrsnih baštenskih staza u travnjacima izrađenih od modela Scala linije koje odlikuje velika dimenzija i debljina, moderan izgled ivica igazišne površine, osigurava postojanje staze u vašim travnjacima koje traju kroz vreme tokom eksploatacije. U zavisnosti od vašeg ambijenta možete ih ukrasiti malčom, oblucima, rizlom ili jednostavno položiti travnjak.

SCALA PORFIDO & K57



Elegantni svedeni parteri tri formata PORFIDA pogodni su za obrazovanje popločanja svih tipova pešačkih površina. Jednostavnost likovnog izraza i suptilnost fugni oblikuju elegantan ambijent.

Scala Porfido proizvodi se kao FormatMIX u tri dimenzije, 25x50, 50x50 i 50x75cm sa distancerima za razliku od K57 Scale 50.75 koja se proizvodi u dimenziji 50x75cm bez distancera.

# Klasik PORFIDO

## K4.6.11

Privatno dvorište Vršac, Srbija

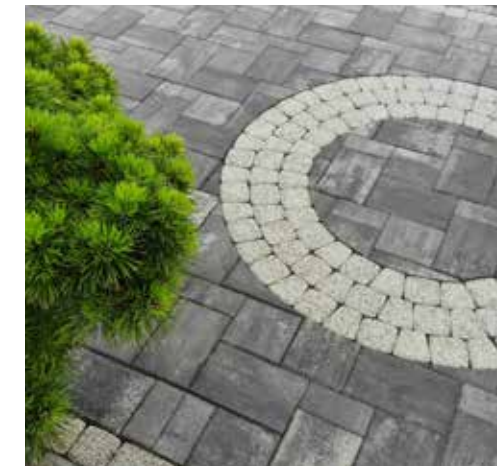


# KLASIK

## PORFIDO

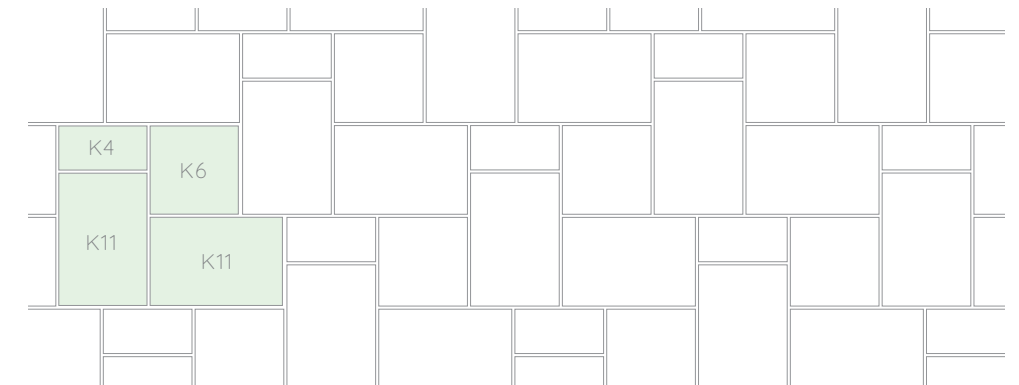
Linija Klasik

### PORFIDO



Ovaj slog ima odlična mehanička svojstva zahvaljujući međusobnom položaju elemenata, odnosno pravilnom položaju fugni, koji je pogodan u odnosu na delovanje horizontalnih sila prilikom kretanja vozila. Ploče na sebi imaju distancere što omogućava da površina prihvati veća opterećenja. Slog izgleda razigrano zbog međusobnog položaja ploča različitih dimenzija. Odaje utisak prirodno nasumično složene površine, i pogodan je ukoliko želite da postignete ugodan ambijent u javnom ili privatnom prostoru.

Zastupljenost elemenata u slogu:  
K4 - 12%, K6 - 22%, K11 - 66%



Kao rezultat nepravilnog oblika površine koja se popločava i oblika modula, u graničnim, obodnim delovima površine koje popločavate pojavice se praznine u koje ne možete da složite modul. Na tim mestima preporučujemo prepakivanje modula.

# K46 Klasik

LINIJA KLASIK | K46

Masa/m<sup>2</sup>: 180kg  
Sadržaj palete: 7.68m<sup>2</sup>  
Masa palete: 1400kg

Model K46 pripada liniji klasik. Dimenzije ovog modela su 60x40cm po čemu i ovaj model nosi ime. Zbog svojih dimenzija idealan je za popločanje velikih površina kao što su gradski trgovi, poslovni objekti, gradska šetališta i slično. Iako najbolje efekte postiže u popločanju javnih prostora, takođe može se koristiti za popločanje privatnih dvorišta i bilo kojih drugih površina privatne namene.

Debjina 8cm

Ravna gazna površina  
Standard ivica

60x40



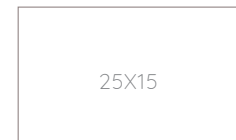
# VELIKI FORMATI SA KLASIČNOM FUGNOM

Linija Klasik

Gradski trg Zlatibor, Srbija



# Tera



25X15

Debjina 4/5cm

Ravna gazna površina  
Model bez distancera

LINIJA TANKIH PLOČA | K90 TERA

Masa/m <sup>2</sup> :	95/115kg
Sadržaj palete	10.8/9.00m <sup>2</sup>
Masa palete	1000kg



Tera je model pravougaonog oblika, ravne površine i prave ivice. Ova ploča se proizvodi bez distancera. Dimenzije su slične kao kod austrijske opeke Terce 15x25cm. Primjenjuje se uglavnom u slogovima na redove ili u kombinaciji sa nekim drugim modelom iz linije tankih ploča. Namijenjena je za pešački i biciklistički saobraćaj.

# TANKE PLOČE

## BEZ DISTANCERA

### Linija tankih ploča

STOP SHOP Čačak, Srbija



# PLOČE DEBLJINE 4CM

Linija tankih ploča

My Soul Knić, Srbija

## PORFIDO

Porfido pripada grupi tankih ploča. Ovaj model čine tri elementa koji se istovremeno proizvode. Ostale ploče u okviru linije su manjih dimenzija od Porfida, što je takođe još jedna njena specifičnost. Odlikuje je ravna gazišna površina, prava i oštra ivica. Često se koristi kod oblaganja stepenica.

LINIJA TANKIH PLOČA | K93 PORFIDO

Masa/m<sup>2</sup>: 95kg  
Sadržaj palete: 11.34m<sup>2</sup>  
Masa palete: 1100kg

**PORFIDO**

Format **MIX**

Debjina 4cm  
Ravna gazišna površina  
Blago oborena ivica

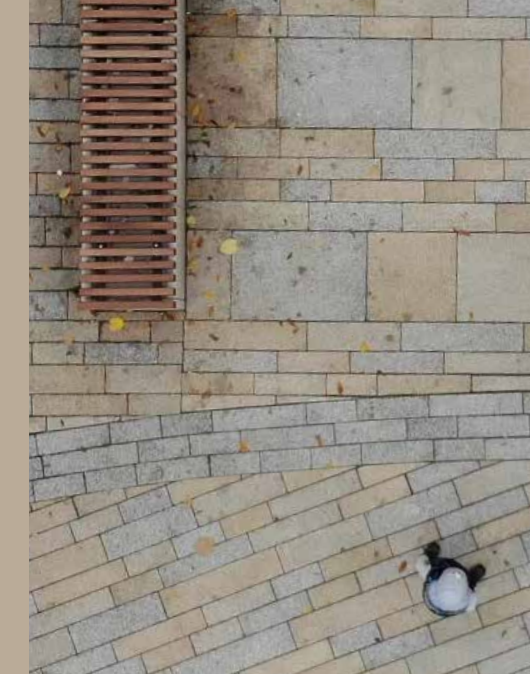


Stari grad - Kultura poplećanja



SCALA  
**VIBBET** linija  
*Signature*  
ploče velikih formata

- model K98 Platta
- model K99 Platta
- model K56 Porfido
- model K55 Scala plus
- model K58 Brom
- model K60 City



SAVREMENI IZRAZ  
VELIKIH FORMATA

## Platta 40x80

LINIJA TANKIH PLOČA | K98 PLATTA

Masa/m <sup>2</sup> :	115kg
Sadržaj palete:	11.52m <sup>2</sup>
Masa palete:	1250kg



Model Platta pripada pločama većih formata u okviru linije Scala. Široka paleta boja čini ga idealnim za parterno uređenje otvorenih površina lakog opterećenja kao što su parkovi, šetališta, trotoari, platoi, pešačke staze, dečija igrališta, privatna dvorišta, stepeništa.. Ovu ploču odlikuje ravna gazišna površina i pravilna ivica. Proizvodi se bez distancera tako da ploče naležu jedna na drugu a fugne su minimalne. Debljina ove ploče je 5cm. Završni sloj ovih ploča može biti svih boja i u različitim kombinacijama što im daje mogućnost visoke dekorativnosti i uklapanja u sva okruženja.

Ravna gazna površina  
Blago oborena ivica

Debjina 5cm



# VELIKI FORMATI SA MALIM DEBLJINAMA

Linija Scala

Restoran Sindelić | Beograd, Srbija



## Platta 30x60



# RELJEFNA POVRŠINA NA VELIKIM FORMATIMA

## Linija Scala

Mercedes auto salon | Beograd, Srbija



Reljefna gazna površina  
Blago oborena ivica

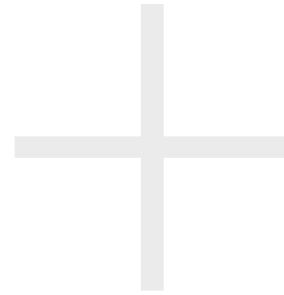
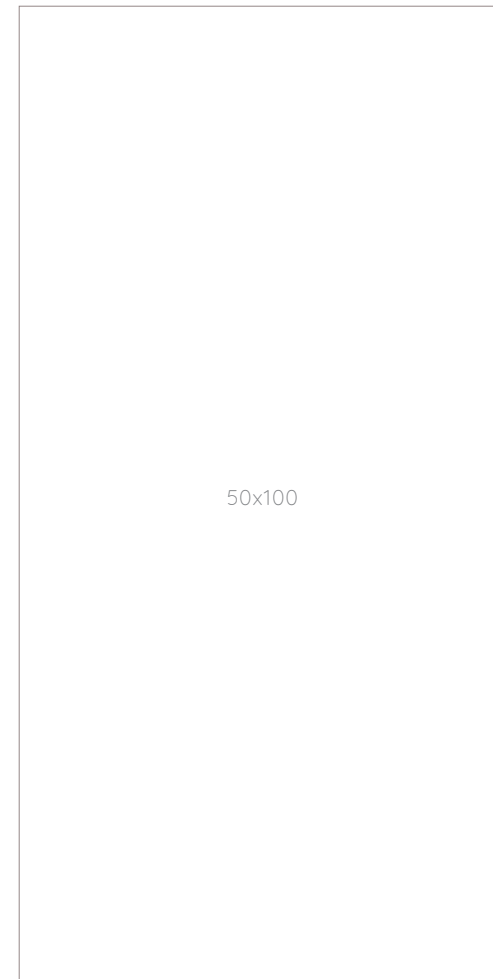
Debjina 5cm

LINIJA TANKIH PLOČA | K99 PLATTA

Masa/m <sup>2</sup> :	110
Sadržaj palete	10.08m <sup>2</sup>
Masa palete	1150kg

30X60

## Scala Plus



Debjina 8cm

Ravna gazna površina  
Standard ivica

SCALA LINIJA | K55 SCALA PLUS

Masa/m <sup>2</sup> :	180kg
Sadržaj palete:	8.00m <sup>2</sup>
Masa palete:	1450kg

Model Scala K55 pripada jednoj od najvećih formata u okviru linije Scala. Njene dimenzije čine je idealnom za parterno uređenje otvorenih površina kao što su parkovi, šetališta, trotoari, platoi, pešačke staze, dečija igrališta, privatna dvorišta, stepeništa, ali zbog svoje debljine može se koristiti i u zonama lakšeg saobraćaja. Model Scala K55 odlikuje ravna gazišna površina i pravilna ivica. Proizvodi se sa distancerima. Debljina ove ploče je 8cm. Završni sloj ovih ploča može biti svih boja i u različitim kombinacijama što im daje mogućnost visoke dekorativnosti i uklapanja u sva okruženja. Ova ploča se može kombinovati sa modelom K56, Scala PORFIDO, gde se ona savršeno uklapa kao četvrtina ploča u toj liniji.

# FORMATI

## ZA VELIKA DELA

### Linija Scala

SKVER | Tržni Centar Beograd, Srbija



## Scala Nitro 3 formata



Gradski parteri u ruhu moderne aplikacije Format-Mix modela sa pločama jednostavnog, svedenog i elegantnog dizajna primenjenog na tri različite ploče koje međusobnim slaganjem formiraju lineran vizuelni poredak. Veoma veliki formati ploča; 16x120cm, 24x120cm i 32x120cm omogućavaju veoma široku mogućnost primene. Pored popločanja podnih površina, imaju primenu kod zidanja ograde, stepenika, formiranja staza u travi..

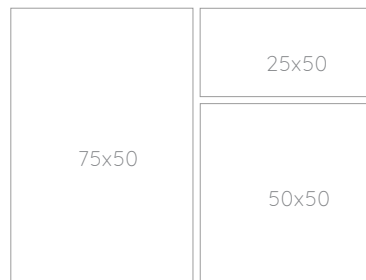
Format **MIX**



16x120cm
16x32cm
16x24cm

LINIJA SCALA   K75 SCALA NITRO	
Masa/m <sup>2</sup> :	180/360kg
Sadržaj palete:	6.88/4.30m <sup>2</sup>
Masa palete:	1250/1550kg
Debjina 8/16cm	
Ravna gazna površina	
Oštra ivica	

## Scala PORFIDO 3 formata



Debjina 8cm

Ravna gazna površina  
Blago oborena ivica

Format **MIX**

**PORFIDO**

SCALA LINIJA

K56 SCALA PORFIDO

Masa/m<sup>2</sup>: 180kg  
Sadržaj palete: 7.50m<sup>2</sup>  
Masa palete: 1.350kg

Scala Porfido pripada grupi savremenih podnih obloga od vibropresovanog betona namenjenog za primenu u modernim ambijentima. Zbog veličine ploča, oblikovnost modela u okviru sloga najviše dolazi do izražaja na prostornim parternim površinama. Preporučuje se oblikovanje savremenih poslovnih kompleksa, partera gradskih trgova i šetališta i i podnih površina privatnih rezidencijalnih objekata modernog dizajna.



## SISTEM PORFIDO

### Linija Scala

Gradska plaža Čačak, Srbija



## Brom 5 formata

### FormatMIX

Ravna gazna površina      Debjina 8cm  
Blago oborena ivica

28x12	52x12	40x12
40x12	52x12	28x12
68x16		52x16
28x12	52x12	40x12
40x12	28x12	52x12
52x16	68x16	



### SCALA LINIJA | K58 SCALA BROM

Masa/m<sup>2</sup>: 180kg  
Sadržaj palete: 7,68m<sup>2</sup>  
Masa palete: 1.400kg

Linearnost kao stilski element savremenih kompozicija privatnih i javnih arhitektonskih struktura, definiše i karakter Scala Brom ploča. Savremen dizajn modela najviše se ogleda u odnosu između modernih dimenzija ploča u okviru sloga. Brom pripada grupi FormatMIX modela pet različitih dimenzija; 28x12, 40x12, 52x12, 52x16, 68x16, koji se proizvodi u debljini 8cm, sa distancerima. Karakteriše ga ravna gazišna površina i ravica bez profilacije.

Bromom je realizovan veliki broj površina gradskog karaktera, poslovnih kompleksa i privatnih dvorišta atraktivnog i modernog izgleda, pešačkih i kolskih staza, parking prostora i platoa različitih namena.

# IZDUŽENI OBLICI

## Linija Scala

PS Fashion Čačak, Srbija



## City 5 formata

SCALA LINIJA | K60 SCALA CITY

Masa/m<sup>2</sup>: 145kg  
Sadržaj palete: 9.60m<sup>2</sup>  
Masa palete: 1400kg

Dve strukture površine  
Blago oborena ivica

Debjina 6.5cm

Format **MIX**



Gradski parteri u ruhu moderne aplikacije FormatMIX modela sa pločama jednostavnog, svedenog i elegantnog dizajna primenjenog na pet različitih ploča koji međusobno u šemi sloga formiraju linearan vizuelni poredak savremenih gradskih scena. City je model širokog spektra primene u svim tipovima javnog prostora.



City je model koji se proizvodi u svim završnim obradama prema Vibbet paleti boja u valovitoj i ravnoj gazišnoj površini koji se mogu kombinovati nezavisno ili u okviru istoimenog primenjenog sloga partera. Karakteriše ga kombinacija pravougaonika različitih dimenzija, sa elegantnom pravilnom ivicom i optimalnom veličinom fugni. Veoma je popularan u savremenim parterkim ostvarenjima inostranih gradskih scena.

# SA RELJEFNOM I RAVNOM GAZIŠNOM POVRŠINOM

Linija Scala

PROMENADA Priboj, Srbija



# CEPAN BETON

*Andrija Šteher*  
DESIGNED BY VI&BET

## CEPAN BETON



- Ošupljeni V-Blok za zidanje i oblaganje
- Scala masivni blok za zidanje i oblaganje
- Betonske palisade
- Cepani betonski ivičnjak
- Poklopne betonske ploče
- Betonska gazišta za stepenice

# V-blok sistem

Modularni sistem za zidanje

Dimenzija osnovnog modularnog elementa iznosi 38x16x22/44cm. Primenom V-Bloka, i istovremenim zidanjem željenog elementa stuba, zida ili ograde, ujedno izvodite završnu obradu površine tog elementa, što je jedna od osnovnih prednosti ovog bloka naspram blokova koji zahtevaju zasebnu izradu fasade.

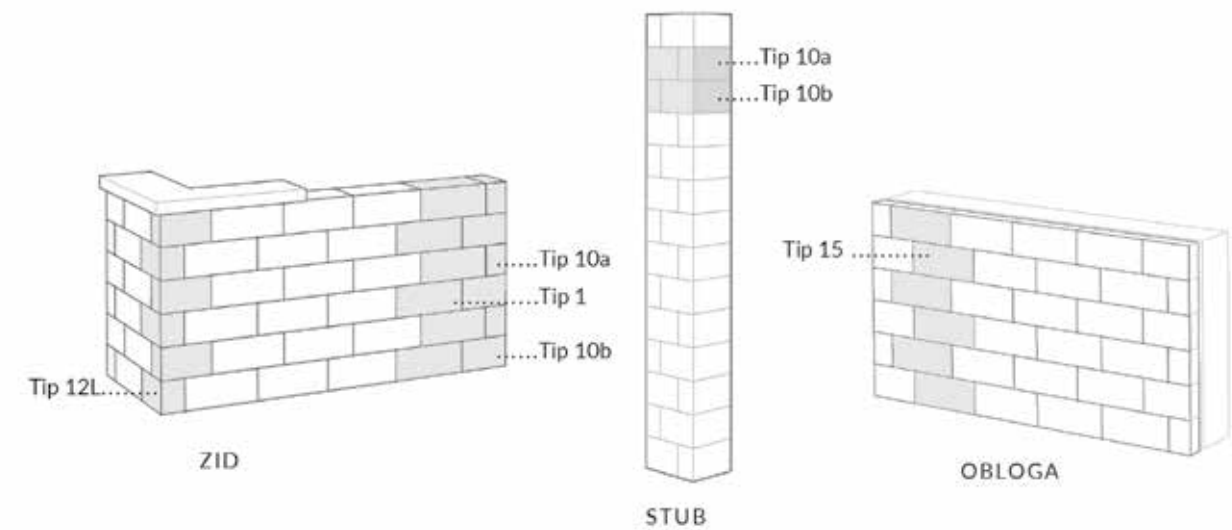


SAHARA	ANTRACIT	BELA	CRNA
cepana završna obrada	cepana završna obrada	cepana završna obrada	cepana završna obrada

## Tipovi V-bloka i završne obrade

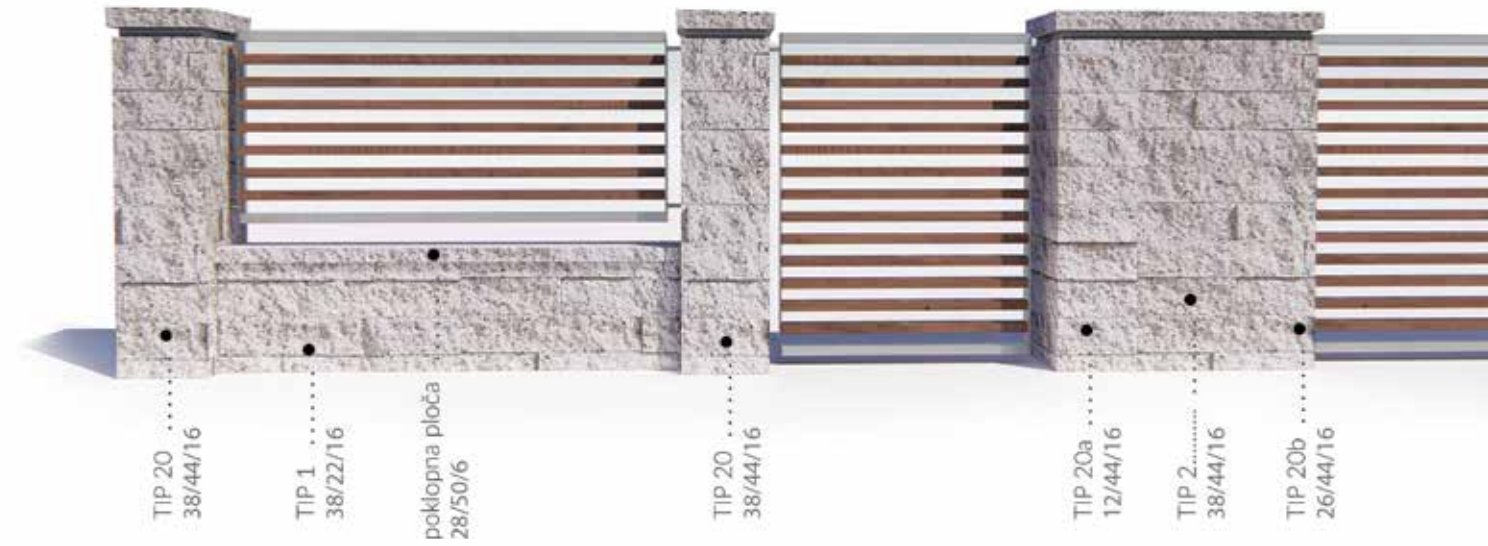


Blok osnovni TIP 2 38x44x16/8	Blok nastavni TIP 20 12+16x44x16	Blok osnovni TIP 1 38x22x16	Blok nastavni TIP 10 12+26x22x16	Blok nastavni TIP L 12 26x12x16	Blok nastavni TIP L 13 12x12x16	Blok nastavni TIP L 15 38x7x16
-------------------------------------	--	-----------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------





## V-blok sistem ograde



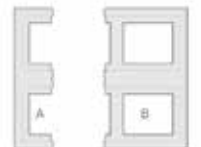
POKLOPNA PLOČA  
28/50/6cm



TIP 1 blok za zid  
38/22/16cm



TIP 10 blok za stub  
38/22/16cm



TIP 20 blok za stub  
38/44/16cm

BELA



CRNA



ANTRACIT



SAHARA



### CEPANA OBRADA

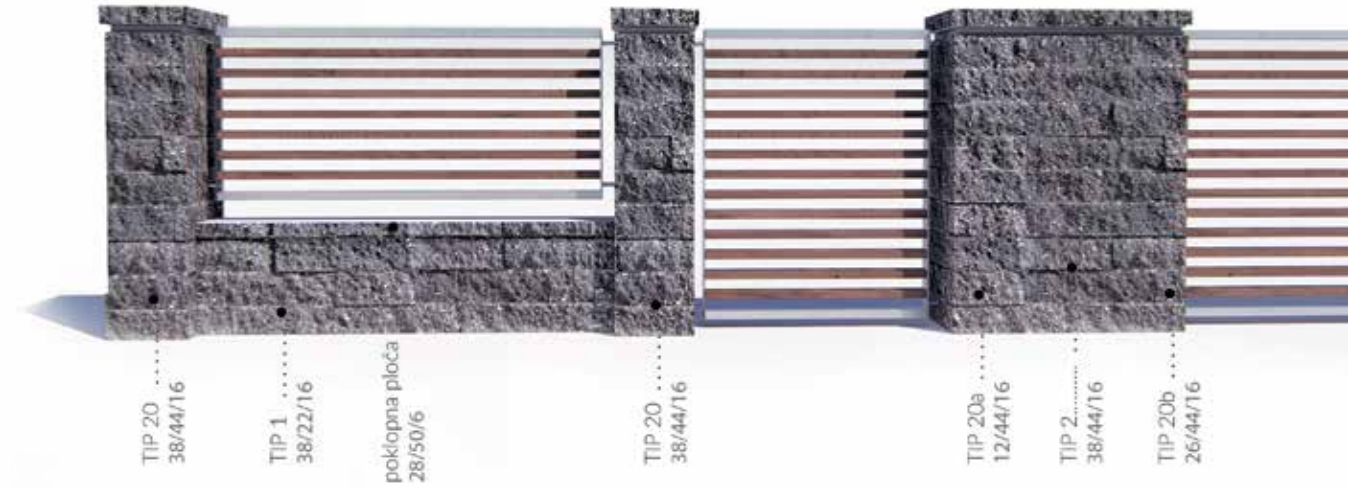
Cepana završna obrada se proizvodi prema Vibbet paleti boja u antracit, sahara, krem-belom, sivom i crnom tonu. Izgled cepanih betona je autentičnog karaktera, i najviše podseća na hrapavu strukturu lomljenog kamena. Zahvaljujući visokoj čvrstoći betona, otpornošću na habanje, cepana obrada ima veoma široku primenu.



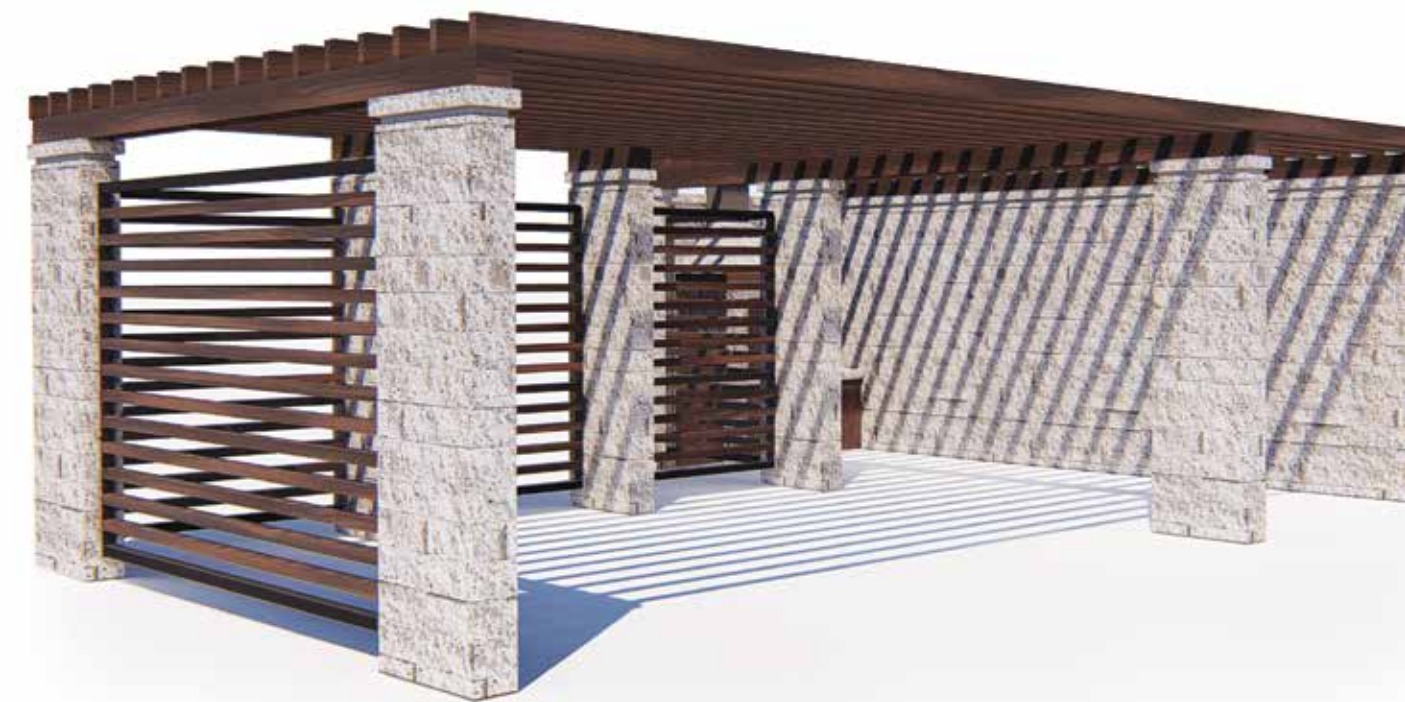
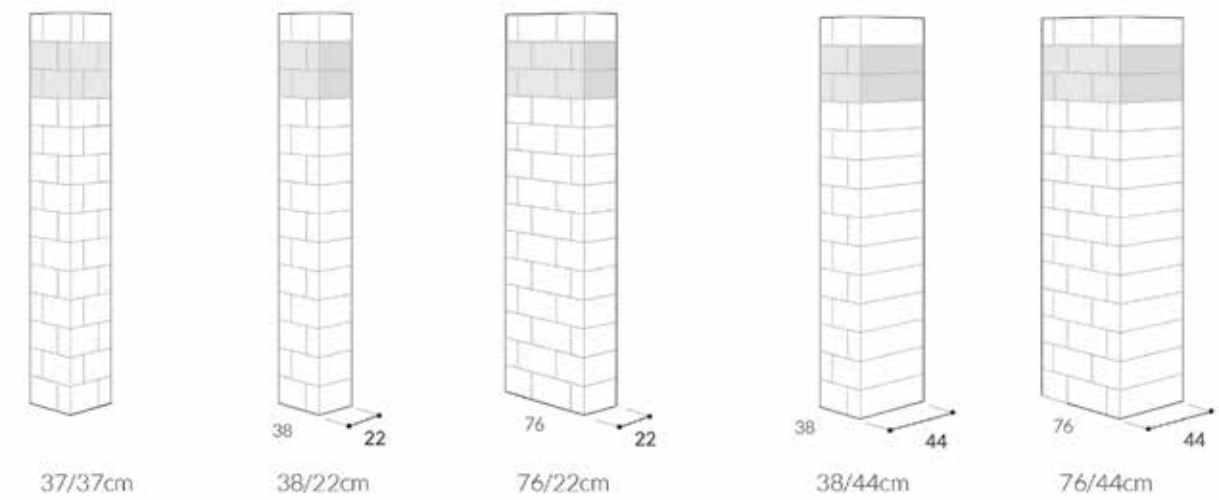
# Kvalitetni i dugotrajni betonski proizvodi Vibbet



## V-blok sistem ograde



## Stubovi i nadstrešnice

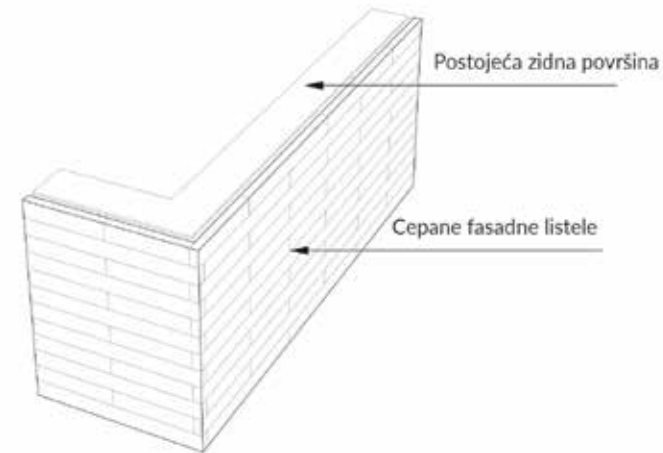


## V-blok sistem Nadstrešnice

Zahvaljujući kvalitetnoj završnoj obradi i tehnički razrađenom sistemu tipskih elemenata, preporučujemo V-Blok za zidanje zidova i formiranje otvorenih, poluotvorenih i punih tipova ograda, zidanje stubova nadstrešnica ili tremova. Dimenzija osnovnog modularnog elementa iznosi 38x16x22/44cm. Primenom V-Bloka, i istovremenim zidanjem željenog elementa stuba, zida ili ograda, ujedno izvodite i završnu obradu površine tog elementa.



# Fasade od betona



betonski proizvodi **Listele**

## CEPANE Fasadne listele dimenzija:

40,60,80/16

SCALA LISTELE visine 16 cm

50,75/8

SCALA LISTELE visine 8 cm

KLASIK LISTELE  
visine 6 cm

50/6



## FASADNA OBLOGA OD BETONA

Scala masivne elemente odlikuju visina od 8 i 16 cm i veće dimenzije dostupnih širina za oblaganje fasada i zidanje ograda modernijih objekata. Pogodan je za zidanje stubova, zidova, česmi ili ložišta. U sistemima zidanja i oblaganja može se primeniti u slogu bez ili sa fugnama. Scala blok se proizvodi u cepanoj završnoj obradi u krem-beloj, crnoj, antracit i sahara boji.

Betonske listele nastaju tehnološkim postupkom cepanja prilikom koga proizvod dobija strukturu lomljenog kamena. Proizvode se u različitim debljinama i dimenzijama. Listele iz Klasik i Scala linije cepanih elemenata su pogodne za oblaganje svih tipova zidnih površina.

Privatna kuća. Oblaganje fasade Scala listelom.





FASADA od listela Poslovni objekat Bele zemlje

*Andreas Scheer*



Zahvaljujući kvalitetnim sirovinama i pigmentima renomiranih proizvođača proizvodimo listele u tamnim obradama Antracit i crna boja sa dugotrajnom postojanošću tokom izlaganja nepovoljnim vremenskim uslovima spoljašnje sredine. Verodostojan izgled i atraktivan dizajn Antracit obrade pomera granice u upotrebi ovog građevinskog materijala.

## Fasade od betona

betonski proizvodi **Listele**

Vibbet proizvodi listele u dimenzijama 25 do 120cm različitih visina koje se usvajaju prema zahtevima projekta i tipa zida.



**CEPANE Fasadne listele dimenzija:**

40,60,80/16

SCALA LISTELE visine 16 cm

50,75/8

SCALA LISTELE visine 8 cm

KLASIK LISTELE visine 6 cm

50/6





## Stepenik masivni i pločasti

### Cepana betonska gazišta

Betonska gazišta namenjena su izradi stepeništa u spoljašnjem prostoru. Proizvode se u tri različite boje i obrade. Izrađuju se u visini 16cm i dužini 40 do 120cm.



#### Bunjasto čelo stepenika

Atraktivnog i dekorativnog izgleda čelo stepenika formira se od elemenata sa cepanom završnom obradom spoljne strane. Pogodna su za oblikovanja detalja kod denivelacije širokih gazišta. Standardna dužina ploče je 50cm.

#### Integrirane stepenice

Vibbet elementima stepenice postaju sastavni deo ambijenta gde se svedenim izborom materijala mogu formirati opcije stepenika, zida, pločnika ili žardinjere.

#### Stepenik od palisada

Palisade dimenzija 6x8x25cm se ugrađuju u sloj betona i time formiraju ivicu koja je obrađena tehnikom cepanja sa gornje i čeonne strane. Ovaj sistem je pogodan za formiranje lučnih stepenika. Stepenice od palisada daju rustičan izgled stepenicama.

#### Stepenice od behatona

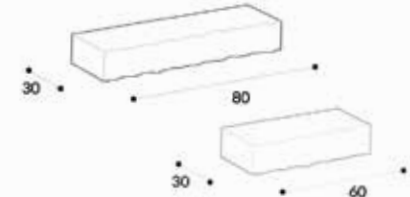
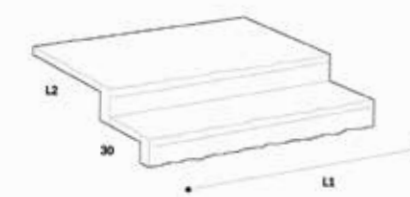
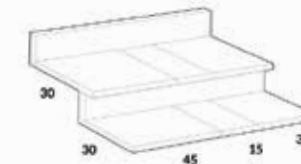
Oblaganje stepenica može se uraditi od ploča širine 30cm, gde se za čelo koristi ploča debljine 4cm, a gazište je prepušteno 1-2cm.

#### Stepenik od ivičnjaka

Ivičnjaci u cepanoj završnoj obradi visine 25cm su veoma dobra opcija za formiranje denivelacija od 12-20cm. Ovaj sistem je jako pogodan za savladavanje denivelacije kroz više platoa popločanih pločama. Dodatna opcija je gazišna površina u cepanoj završnoj obradi radi naglašavanja stepenika.

#### Masivno cepano gazište

Za potrebe izvođenja u parteru Vibbet je razvio sistem punih masivnih blokova velikih formata za formiranje stepeništa. U standardnoj ponudi proizvode se masovna gazišta sa čeonom i bočnom stranom u cepanoj završnoj obradi. Dimenzije ovih elemenata su: dužine 120,80 i 60cm, a širine 30 i 40cm.





## Palisade niski potporni zidovi

Prateći savremene tendencije i potrebe tržišta Vibbet je formirao grupu proizvoda sa cepanom završnom obradom. U asortimanu cepanih betonskih elemenata nalaze se puni i ošupljeni blokovi za zidanje i oblaganje, betonske palisade, cepani betonski ivičnjaci, stepenišna gazišta i betonske poklopnice za stubove i zidove.

Palisada je vertikalni element kojim se pregrađuju travnate površine, cvečnjaci, formiraju ivice popločanja ili zidaju niži potporni zidovi. Proizvodi se u širinama 6, 8 i 16cm, sa varijacijama u visinama u glatkoj i cepanoj završnoj obradi i svim bojama prema Vibbet paleti boja.



## Raznovrsna primena cepanih betona

Izgled cepanih betona je autentičnog karaktera, i najviše podseća na strukturu lomljenog kamena sa hrapavom i lomljenom teksturom.

### Cepani ivičnjak

Ivičnjak u cepanoj završnoj obradi predstavlja dekorativni tip ivičnjaka širine 8cm za oivičavanje i popločanje dvorišnih površina, isticanjem mesta partera koje je u dodiru sa cvečnjacima, vrtovima ili travnjacima. Proizvodi se u cepanoj završnoj obradi i svim bojama prema Vibbet paleti boja.



ROŠTILJ izraden od cepanog betona



Betonska kaldrma



## Građevinski blok B2 i B3

Građevinski blokovi B2 i B3 namenjeni su zidanju objekata, potpornih zidova, stubova, ograda.. Nalaze najraznovrsniju primenu u građevinarstvu. Pored sivog, proizvodimo i crni, beli i crveni blok. Blok se takođe koristi kao fasadni element.

V BLOK LINIJA	B2 blok20	B3 blok12
Dimenzije:	19x19x39	12x19x39
Masa kg/kom:	18	11.4
Učešće kom/m <sup>2</sup> :	13	13
Paleta kom.:	50	80
Masa palete kg:	900	900



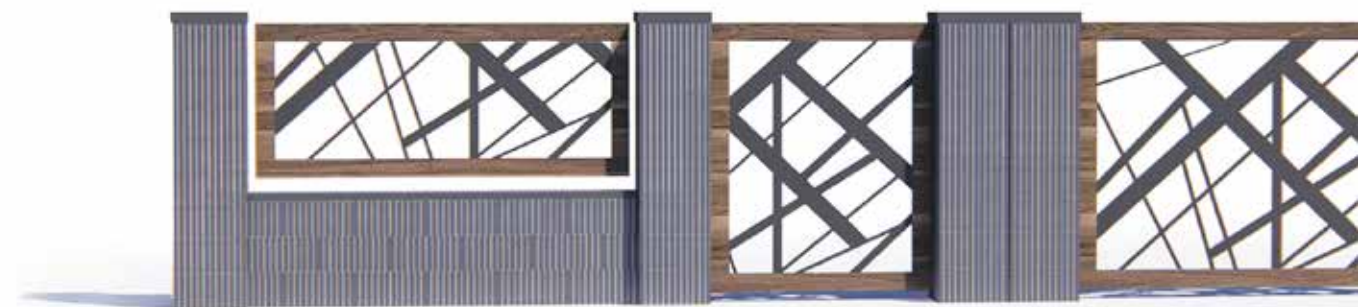
## Blok B20 sa kanelurama

V BLOK LINIJA	B20
---------------	-----

Dimenzije:	38x18.5x19
Masa kg/kom:	11.4
Učešće kom/m <sup>2</sup> :	13
Paleta kom.:	50
Masa palete kg:	600



Kao i građevinski blok i blok sa kanelurama se koristi za zidanje. Specifičan je po tome što poseduje kanelure koje mu omogućavaju da se brzo oslobodi vode i da se voda ne zadržava oko fugni. Ovim sistemom zadržava se jaka veza između blokova, a ozidanim elementima (stubovima, zidovima ili ogradama) znatno se povećava vek trajanja.



## Raster travne ploče

Ravna gazna površina  
Standard ivica

LINIJA TRAVNIH PLOČA		K80
Debljina	8cm	10cm
Masa/m <sup>2</sup> :	115kg	140kg
Sadržaj palete:	7.68m <sup>2</sup>	8.40m <sup>2</sup>
Masa palete:	900kg	1200kg



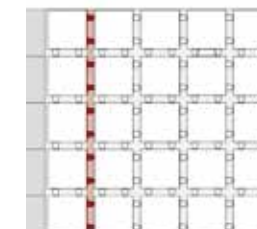
Raster je betonska rešetka sa otvorima za zemlju (travu) ili drugi tip rasterskog materijala koji ima sposobnost da absorbuje vodu. Primenjuje se vrlo često prilikom popločavanja jednoličnih površina koje se mogu kontrolisano ozelenjavati (otvori za zemlju), čime ujedno rešavate problem odvođenja atmosfere vode.



## Eco travne ploče

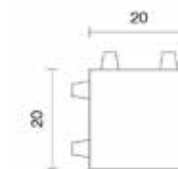
LINIJA TRAVNIH PLOČA | K81

Debljina	8cm
Masa/m <sup>2</sup> :	145kg
Sadržaj palete:	9.60m <sup>2</sup>
Masa palete:	1400kg



Ravna gazna površina  
Standard ivica

Model Eco je element kvadratnog oblika sa fugnom od 3cm. Uloga fugne je da primi zemlju (travu) ili drugi tip rasterskog materijala. Time se rešava problem odvođenja atmosferskih voda. Koristi se u okviru garažnih prilaza, parkinga, prolaza. Karakteriše je ravna površina, prava i blago oborena ivica. U kombinaciji sa klasičnim pločama daje interesantan dizajn.



# Behaton

## linija veznih ploča

LINIJA VEZNIH PLOČA	K1		
Debljina	6cm	8cm	10cm
Masa/m <sup>2</sup> :	135kg	180kg	220kg
Sadržaj palete:	10.10m <sup>2</sup>	8.08m <sup>2</sup>	7.07m <sup>2</sup>
Masa palete:	1350kg	1450kg	1550 kg

Vibropresovana ploča karakterističnog oblika, duplog slova T, omogućava dobru međusobnu povezanost među elementima. Model K1 se proizvodi sa dva tipa ivica: klasična oborena ivica (preporučljiva za industriju) i ravna ivica, koja se primenjuje prilikom popločavanja tržnih centara kako bi se smanjilo odskakanje kolica prilikom prelaska.



Ravna gazna površina  
Dva tipa ivica



Model K1 se proizvodi u tri debljine: 6cm, 8cm i 10cm koje se primenjuju u zavisnosti od tipa opterećenja koje se očekuje na posmatranoj površini.

# Vezeni

## linija veznih ploča

Ravna gazna površina  
Standard ivica

LINIJA VEZNIH PLOČA	K2
Debljina:	8cm
Masa/m <sup>2</sup> :	180kg
Sadržaj palete:	8.00m <sup>2</sup>
Masa palete:	1450kg

Vibropresovana betonska ploča K2, Vezeni, zbog svojih geometrijskih karakteristika pripada liniji veznih ploča što joj samo i ime kaže. Koristi se uglavnom na zahtevnim površinama gde su uticaji horizontalnih sila veći: visokofrekventnog saobraćaja, industrijskih platoa, parkinga, terena u nagibu.



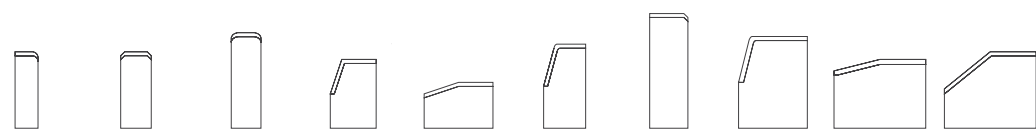
# Ivičnjaci

svih namena

Kvalitetni betonski proizvodi



U proizvodnom pogonu Vibbet možete pronaći ivičnjake za sve tipove površina. Ivičnjak je jako bitan deo pri formiranju površine u sistemu fleksibilnih padova. Pored estetske strane on mora da zadovolji i konstruktivne parametre koje nameću tip i karakter samih površina. Svojom bojom, obradom završnog sloja i pozicijom u odnosu na površinu betonskih ploča ili trave u velikoj meri mogu uticati na dizajn površina.



Model	I1	I3	I7	I10	I12	I11	I13	I21	I22	I25
Dimenzije (cm)	6x20	8x20	8x25	12x18	18x12	12x22	10x30	18x24	24x18	24x20
Dužina (cm)	50	100	100	100	80	100	100	100	80	100
Masa (kg/kom)	14	37	45	47	37.6	58	70	100	80	105
Paleta(m)	42	33	21	24	19.2	24	16	15	9.6	12
Paleta(kg)	1150	1200	950	1150	950	1400	1100	1500	950	1300

Model	I67	I66	I68	I69
Radius (cm)	0.50	1.25	3.00	5.25
Masa (kg/kom)	65	65	65	65
Pun krug (kom)	4	12	28	48
Sadržaj palete (kom)	15	15	15	15
Masa palete (kg)	950	950	950	950

### I23 Radijalni 0.50m

Ima veoma široku primenu. Najčešće se koristi u kombinaciji sa pravim ivičnjacima, ali može se koristiti nezavisno i u tom slučaju formira krug metarskog prečnika.

### I23 Radijalni 1.25m

Najviše se primenjuje na mestima gde je potrebno oblikovati lučne denivelacije između dve površine različitih namena, najčešće kolovoza i pešačkog ili zelenog ostrva.

### I23 Radijalni 3.00m

Najčešće se koristi za oivičavanje zavojitih kružnih prevoja ili denivelacija između kolovoza i trotoara, ili kolovoza i zelenila.

### I23 Radijalni 5.25m

Pripada grupi radijalnih uličnih ivičnjaka za oivičavanje zavojitih kružnih prevoja ili denivelacija između kolovoza i trotoara, ili kolovoza i zelenila.



Radijalni ivičnjaci se primenjuju kod postavljanja ivičnjaka u luku, idealno zakrivljenje se dobija na poluprečnicima 0.50m, 1.25m, 3.00m i 5.25m dok se drugi radijusi dobijaju u kombinaciji sa pravim elementima.



## Rigole

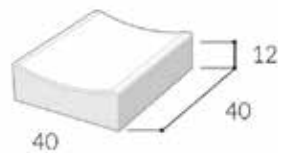
### Odvodnjavanje

igra vitalnu ulogu tokom planiranja parterne površine javnih ili privatnih namena. Pravilnim rešavanjem slivnih ravni obezbedićete dugotrajnost i postojanost građevinskih materijala, objekata i podne konstrukcije. Zato je, u procesu izrade projekta i dalje važno isplanirati pozicije slivnih ravni, dimenzionisati kanale koji prihvataju vodu i pravilno ugraditi betonske rigole.



#### R3 Rigola

Betonska rigola R3 se proizvodi u dimenzijama 30x40cm u debljini 10cm. Primenjuje se površinsko odvodnjavanje vode u funkciji mesta prihvatanja kišnice.



#### R2 Rigola

Betonska rigola R2 proizvodi se u dimenziji 40x40cm u debljini 12cm. Primenjuje se površinsko odvodnjavanje vode u funkciji mesta prihvatanja kišnice.

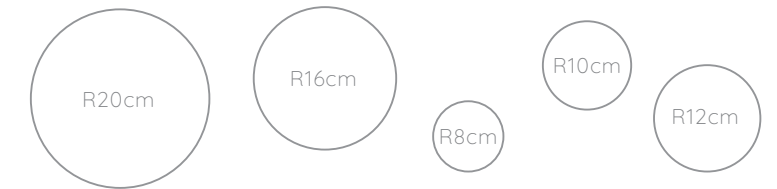
### Rigole od betonskih ploča

Industrijski izgled rigole često se ne uklapa sa ambijentima gde se insistira na nežnim prelazima i akcentom na estetici. Postavljanjem manjih elemenata u sloju betona može se postići linijsko prihvatanje vode i njeno dalje kanalisanje.



## Obrada bušenjem

Za bilo koji model ploča može se izvesti obrada bušenjem. Bušenjem se postiže izuzetno atraktivan izgled kako u javnim tako i u privatnim prostorima. Postoji pet različitih prečnika koji se može izvesti na svakoj od ploča i to: 8cm, 10cm, 12cm, 16cm i 20cm. Takođe mogu e bušiti i rigole.



## Standardi. Atesti. Sertifikati.

### Kontrola kvaliteta

Betonski proizvodi za primenu u eksterijeru po prirodi svog položaja izloženi su nepovoljnim uticajima i moraju biti izrađeni od kvalitetnih i dugotrajnih sirovina. Proces kontrole kvaliteta gotovog betonskog proizvoda sprovodi se prema raspisanim zakonskim regulativama utvrđivanjem kvaliteta akreditovanom opremom i usaglašavanjem usklađenosti sa propisanim vrednostima. Ovim evropskim standardima utvrđuju se materijali, njihova svojstva i metode ispitivanja za nearmirane cementno-betonske elemente.

U okviru interne laboratorije za ispitivanje u cilju postizanja kontinuiteta u kvalitetu svakodnevno se vrši testiranje uz adekvatan kadar prema deklarisanim vrednostima za usklađenost dimenzija, verifikaciju vizuelnih aspekata, ukupnog upijanja vode i čvrstoće betona pri zatezanju cepanjem, poredeći ih sa standardima:

- SRPS EN 1338,
- SRPS EN 1339,
- SRPS EN 1340,
- JUS.U.N1.100.

Vibropresovani betonski elementi proizvedeni u pogonima kompanije Vibbet zadovoljavaju standarde definisane važećim zakonskim regulativama, što potvrđuju atesti o kvalitetu izdati od strane akreditovanih institucija nakon procesa ispitivanja.

Betonski proizvodi koji kvalitetom nosećeg i završnog sloja ispunjavaju mehaničke i estetske vrednosti definišu se parametrima koji se odnose na sledeće pojmove.

### Smrzavanje i dejstvo soli

Postojanost na nepovoljne vremenske uticaje, otpornost na smrzavanje i so ispituje se u akreditovanim laboratorijama u skladu sa propisanim regulativama. Postojanost zavisi od primene kvalitetnih sirovina za izradu završnog kvarcnog sloja koji se u postupku proizvodnje nanosi preko nosećeg sloja u debljini 6-10mm. Velika pažnja posvećena ovoj kategoriji doprinela je da podne popločane površine budu otporne na uticaj jakih i oštih zima, i da traju kroz vreme.

### Otpornost na klizanje

Betonske ploče predstavljaju otporan materijal na proklizavanje, zahvaljujući hrapavosti površine završnih slojeva. Stepenn hrapavosti zavisi od prirode završnog sloja, te se stoga razlikuje za glatku, colormix, hrapavu, pranu i cepanu završnu obradu.

### Otpornost na habanje

Kvalitet otpornosti na habanje je jedan od najvažnijih faktora koji opredeljuje životni vek trajanja proizvoda. Kvalitet poda i otpornost na abrazivno dejstvo i degradaciju površine izazvane mehaničkim putem određuje njegovu efikasnost i ekonomičnost, zavisi od kvaliteta završnog sloja, čija se postojanost ispituje u akreditovanim prostorijama instituta.

### Čvrstoća elemenata

Čvrstoća vibropresovanih betonskih ploča određuje se metodom cepanja i jedan je od bitnih parametara koji definišu kvalitet i otpornost elemenata na prihvatanje opterećenja. Metoda za fleksibilne kolovozne konstrukcije omogućuje da debljine betonskih elemenata budu dosta manje nego kod monolitno izlivenih površina. Elementi proizvedeni u Vibbet pogonima u kratkom vremenskom periodu postižu čvrstoće i do 60 N/mm<sup>2</sup>.

## Osobine vibropresovanih betonskih elemenata na koje se ne može uticati

### Cvetanje

Ponekad se na površini vibropresovanih betonskih ploča nakupe bele mrlje – radi se o prirodnoj pojavi betona tzv.cvetanje. Bilo u obliku kiše ili kondenzacije, vlaga prodire u telo vibropresovanih betonskih ploča i delimično razgrađuje kalcijum karbonat. Tako se stvara rastvor kalcijum karbonata u vodi koji prodire na površinu dok voda isparava, kalcijum karbonat ostaje na površini i stvara bele tragove, koji su privremeno otporni na ispiranje. One se u tehničkom postupku ne mogu izbeći, a njihov intenzitet zavisi od vremenskih uticaja (mrza, kiše, snega, vetra...). Kalcijum karbonat koji je „procvetao“ na površini lakše i brže ispiraju atmosferske prilike dok se vremenom potpuno ne izgubi. Isto tako, moguće je čišćenje tih mrlja sredstvima na bazi kiselina. Cvetanje kalcijum karbonata nije narušen kvalitet VIBBET vibropresovanih betonskih proizvoda. Prema važećim standardima normama SRPS EN 1338 pojava belila – „šalitre“ na proizvodima ne spada u nedostatke proizvoda, te se zbog iste ne uvažavaju reklamacije. Beton je ekološki materijal, proizveden od prirodnih materija gde se karakteristike upotrebljenih materijala prenose na gotov proizvod.

### Pukotine

U pojedinim slučajevima na površini proizvoda mogu se pojaviti pukotine koje na suvom proizvodu nisu vidljive, već samo na vlažnoj površini. Takve pukotine na površini ne umanjuju upotrebljivost proizvoda.

### Otpornost na smrzavanje i so

Vibbet d.o.o Čačak ispituje otpornost svih naših proizvoda na smrzavanje i so po normama SRPS EN 1338, SRPS EN 1339, SRPS EN 1340. Za odleđivanje površina smeju se koristiti sva sredstva pogodna za betonske proizvode. Ostala sredstva na bazi sulfata mogu oštetiti površine vibropresovanih betonskih ploča.

### Boja i površina

Odstupanje u boji i površini vibropresovanih betonskih ploča nastaju zbog korišćenja prirodnih materijala (cementa i peska i sl.) i one se u proizvodnji ne mogu izbeći. Bojene vibropresovane betonske ploče sadrže oksidne pigmente otporne na vremenske i UV uticaje koji takođe mogu podlegati manjim razlikama u nijansama. Vremenski uticaji mogu u manjoj meri uticati na promenu boje i strukturu što ploči daje prirodan izgled i patinu. Taj efekat različitih boja ili struktura posebno će doći do izražaja na površinama od istih ploča koje su natkrivene (zaštićene od kiše, sunca, leda) ili ne natkrivene, direktno pod uticajem atmosferskih prilika. Da bi se postigao prirodni izgled površina, potrebno je prilikom ugradnje vibropresovanih betonskih ploča uzimati ploče sa više otvorenih paleta naizmenično. Zbog svega gore navedenog razlikama u boji ili strukturi ploča nije narušen njihov kvalitet te se za razlike u boji i strukturi ne priznaju reklamacije!

Upoređivanje boja modela sa bojama sa fotografije nije adekvatno, u zavisnosti od doba dana, svetlosti ili ugla snimanja fotografije ton može u manjoj meri da ostupa od stvarnog tonaliteta elementa.

### Promene boje

U pojedinim slučajevima zbog vremenskih uslova može doći do promene boje vibropresovanih betonskih ploča tj. površina može dobiti laganu žućkastu nijansu. Takve promene su jako retke i na njih ne možemo uticati. Privremene promene u boji nastale prljanjem od (npr. mokrog lišća, voća...) nakon nekog vremena i delovanja normalnih vremenskih uslova se izgube. Za različite vrste mrlja postoje i specijalna sredstva za čišćenje koja se mogu pronaći u specijalizovanim prodavnicama.

### Reklamacije

Kupci su dužni da prilikom preuzimanja naših proizvoda i pre ugradnje vizuelno provere kvalitet i kvantitet robe. Reklamacije na ugradnje proizvode i preuzimanje dodatnih troškova ponovne ugradnje proizvoda ne možemo prihvatiti ukoliko se isti uticaji mogu sagledati prilikom kupovine. Preporučuje se da se prilikom naručivanja i kupovine naših proizvoda kupi više komada nego što je potrebno kako biste mogli zameniti elemente ukoliko se oni mehanički oštete ili slično.

katalog 2024

**UPRAVA**

Uprava firme  
info@vibbet.com

**DIZAJN**

Tim za projektovanje i dizajn partera  
design@vibbet.com

**PRODAJA**

Služba prodaje i transporta  
prodaja@vibbet.com

32000 Čačak, Srbija  
Bulevar Oslobođenih bb  
Industrijska zona



www.vibbet.rs 

vibbet\_cacak 

Vibbet 



A large, dark gray, stylized letter 'B' is positioned in the bottom left corner of the photograph.

A handwritten signature in black ink is written over the 'B' logo. Below the signature, the word 'VIBBET' is printed in a bold, black, sans-serif font.