



Za lepo okolico

Katalog in cenik za leto 2018





Kazalo

Cementni izdelki ZOBEC

4

Plošče	6
Kreativ	8
Vista	12
Trenta	16
Arena	18
Tetra	20
Mangart	24
Gladka	27
Les	28
Prane	30
Prag	35
Old york	36
Atlas	38
Max	42
Titan	46
Stopalna plošča	50
Travna plošča	51

Tlakovci	52
Forma	54
Via postumia	56
Aero	58
Modul	60
Klasik	63
Lego	64
Šestkotnik	66
Y	66
H	67
Uni-S	67

Tlakovci antik	68
Rustikal	70
Opeka	72
Via postumia	74

Ograje in škarpe	76
Lomljeni zidak	78
Streha Tipo	79
Lomljeni škarpnik	85
Lomljena kapa	85
Ograja Tipo	87
Streha Tipo	88
Škarpnik skodela	91
Lita kapa	91
Robniki	92
Mulda	92

Navodila, opozorila	93
Oznake	94
Kaj moramo vedeti	95
Plošče	96
Tlakovci	97
Zidaki	98
Lomljeni škarpnik	99



Cementni izdelki ZOBEC

Kot nekdaj majhno podjetje z betonskimi izdelki smo na slovenskem tržišču prisotni že skoraj pol stoletja. V tem času smo rasli in se razvijali. Mlada in dinamična skupina strokovnjakov z večdesetletnimi izkušnjami danes kupcu ponuja paletu betonskih izdelkov, ki so nepogrešljivi pri gradnji, urejanju dvorišč in dovoznih poti. Ker znamo prisluhniti kupcu, smo v teh letih na tržišče lansirali veliko produktov različnih dimenzijs in barv. Tako lahko vsak pri nas najde primerne izdelke za svoj dom. Z vami smo vse od začetnih želja do končne realizacije projekta, kar je tudi glavno vodilo našega podjetja. Pomembno je, da dobijo kupec, ki je pri nas vedno na prvem mestu, strokovne nasvete, hkrati pa prisluhnemo tudi njegovim idejam. Skupaj vedno najdemo rešitev za vsako okolje.

Sodobna strojna oprema in kvalitetne vhodne surovine zagotavljajo visoko kvaliteto naših izdelkov, ki uspešno kljubujejo pritiskom, obrabi, nizkim temperaturam in soljenju. Vsaka plošča, tlakovec, ograja ali škarpa izpod naših rok zadostuje zahtevam evropskih norm.



Kaj ponujamo?

Pri nas na enem mestu ponujamo plošče, tlakovce, tlakovce antik, ograje in škarpe. Lahko se odločite za klasično dvorišče ali ga popestrite z več različnimi oblikami in barvami, oživite terase ali se s ploščami vrnete v preteklost. Tu smo, da vam pomagamo pričarati kar najlepši dom.

Izbrane izdelke vam dostavimo na želeni naslov in tako ste le še korak oddaljeni od uresničitve svojega načrta.

Naša vizija

Cilj našega podjetja je skupaj z željami kupcev in glede na povpraševanje na trgu širiti ponudbo naših izdelkov. Stremimo k temu, da združujemo na eni strani želje sodobnega kupca in hkrati sledimo smernicam razvoja. Vedno imamo v mislih kupca in izdelke, ki bodo estetsko kar najbolje odražali okolico, v katero jih bo kupec postavil.



Plošče



Kreativ (površina impregnirana)



Če iščete eleganco, so plošče Kreativ prave za vas. Zaradi naravnega videza, ki ga ploščam vdihne peskanje, so vsestransko uporabne v zunanjih prostorih. V prid jim je tudi dodatna zaščita, zaradi katere se zmanjša občutljivost na umazanijo in ki omogoča enostavno čiščenje. Popestrite teraso, dvorišče ali vrtne poti s pestro paletto plošč, ki jih odlikuje odpornost na UV žarke, mraz in sol.

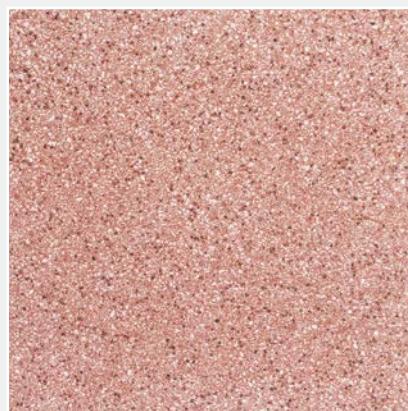
Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



zelena
3,33 €



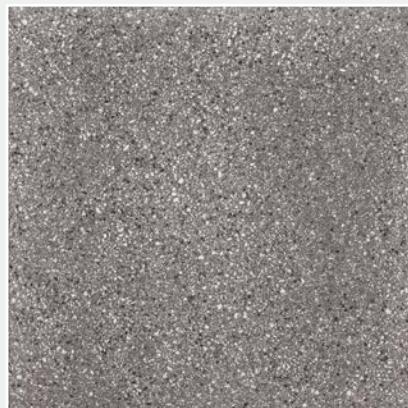
rumena
3,33 €



rdeča
3,33 €



siva
3,33 €



črna
3,33 €

Tehnični podatki

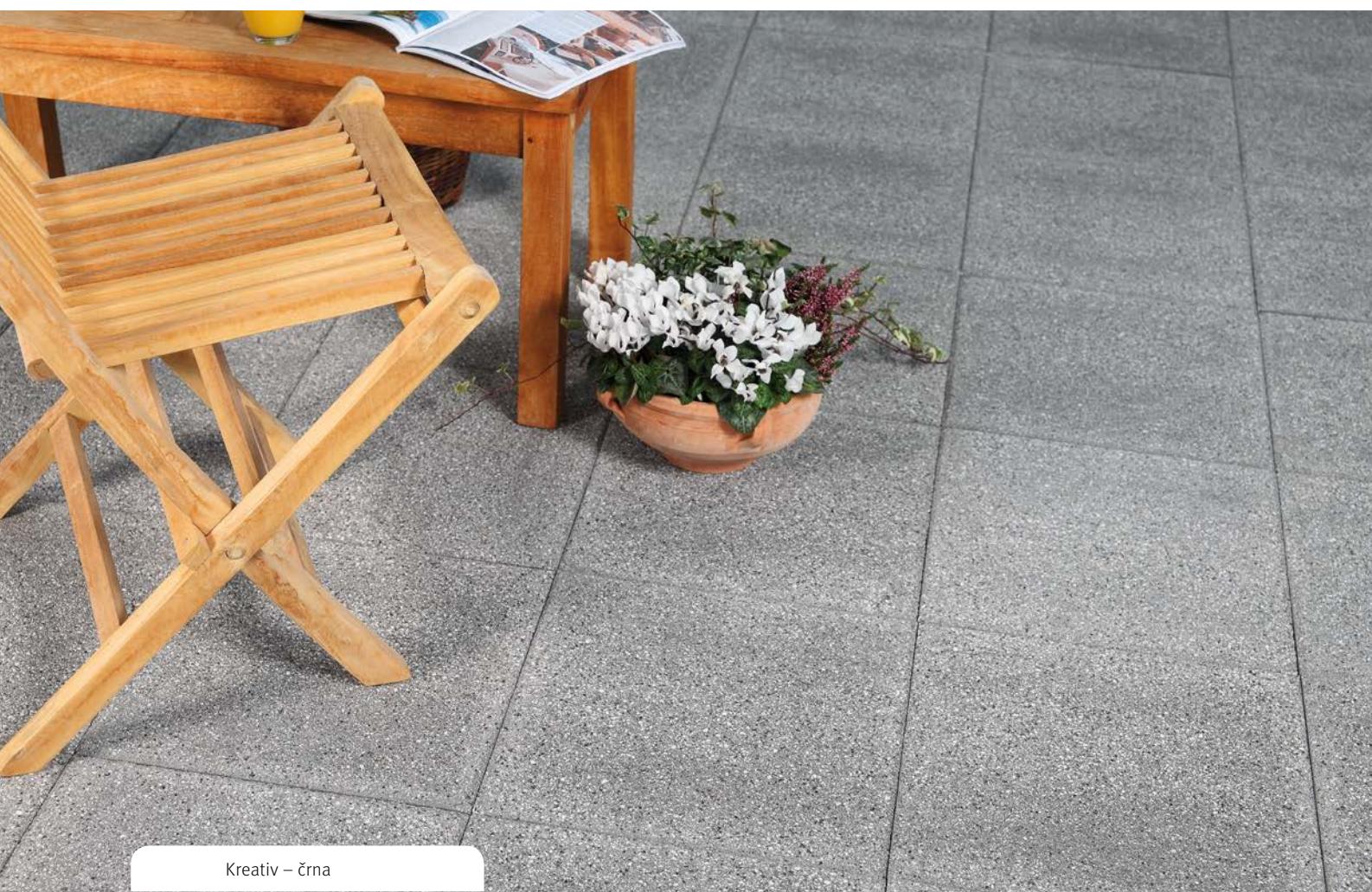
Dimenzija (mm):	400 x 400
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	13,5
Število na m ² :	6,25
Paleta (kos):	120
Paleta (kg):	1620



PLOŠČE



Kreativ – zelena



Kreativ – črna



Kreativ – rumena



Kreativ – rdeča

Vista



Zemeljski toni plošč Vista vas bodo povsem navdušili. Preprost videz in jasen dizajn se prilgodita vsakemu okolju. Zaradi kremenovih zrn plošče ne drsijo in so naravnost ustvarjene za kopališča, odlično pa se obnesejo tudi na terasi, vrtni poti, dvorišču.

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



bela
3,25 €



peščena
3,25 €



grafitna
3,25 €



rdeča
3,25 €

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	400 x 400
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	13,5
Število na m ² :	6,25
Paleta (kos):	120
Paleta (kg):	1620



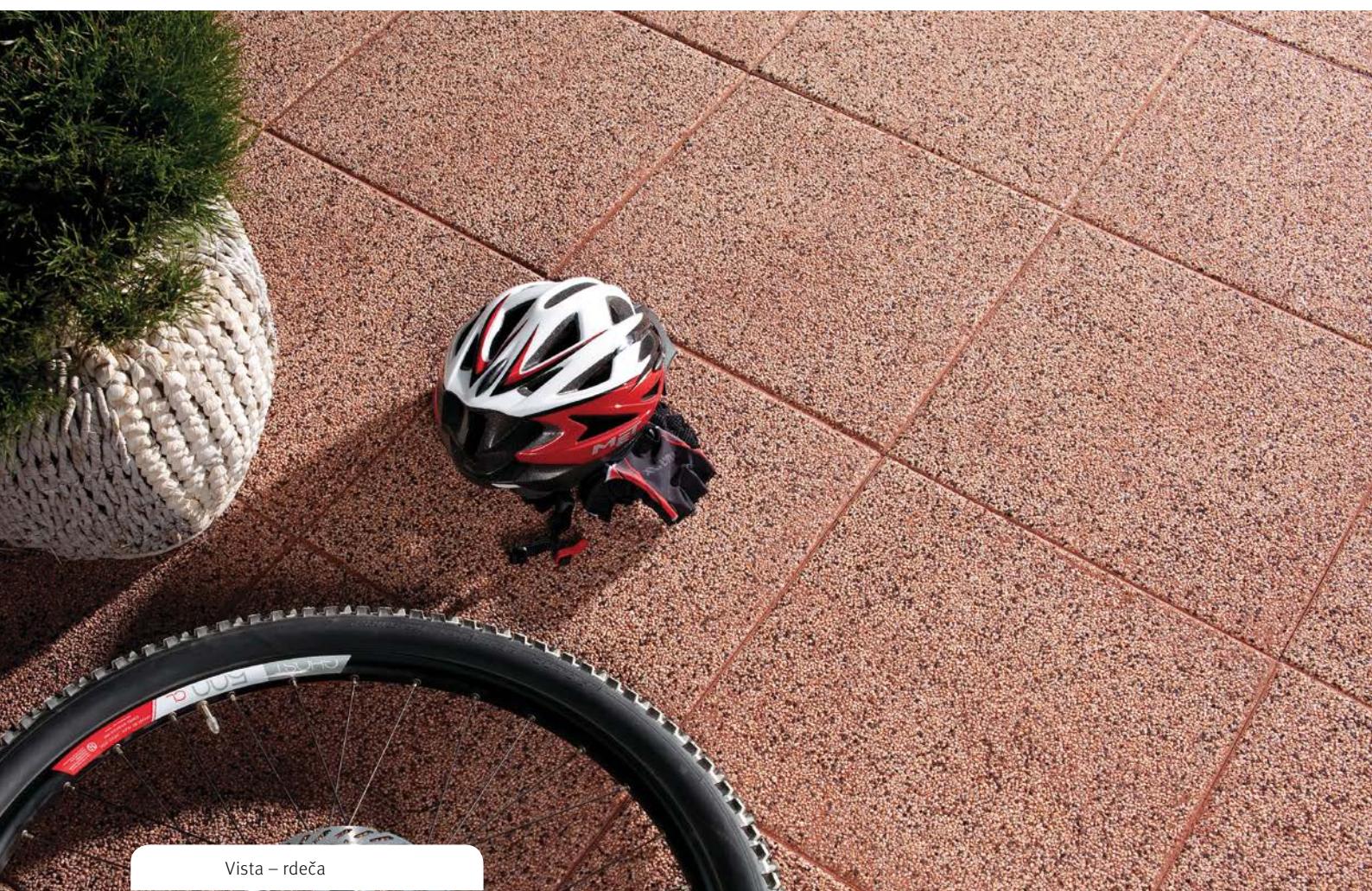
Vista – bela



Vista – peščena



Vista – grafitna



Vista – rdeča

Trenta (površina impregnirana)



Trenta se vam ponuja v dveh barvah. Po videzu ne odstopa od videza naravnega žganega kamna, po kakovosti pa je njen spekter uporabnosti skoraj neskončen. Tisti, ki imate radi čiste linije, jih lahko položite samostojno, razgibanost terase, balkona, dvorišča ali katere druge zunanje površine pa vam pričara kombinacija obeh dimenzij. Drzni si lahko privoščite tudi kombinacijo barv.

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	400 x 400
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	13,5
Število na m ² :	6,25
Paleta (kos):	120
Paleta (kg):	1620

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



oker
3,15 €



grafitna
3,15 €



Trenta – grafitna



Arena (površina impregnirana)



Še ena v seriji plošč, podobnih naravnemu žganemu kamnu, je na voljo v nežnih zemeljskih tonih. Odtenka rumene ali sive sta primerjiva za tlakovanje pohodnih in povoznih površin. Kakovostni materiali zagotavljajo odpornost na sol, zmrzal in UV žarke. Privoščite si jih na terasi, balkonu, dvorišču, pločniku, na vrtnih poteh, zimskih vrtovih ali na kopališčih.

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	500 x 500
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	21
Število na m ² :	4
Paleta (kos):	60
Paleta (kg):	1260

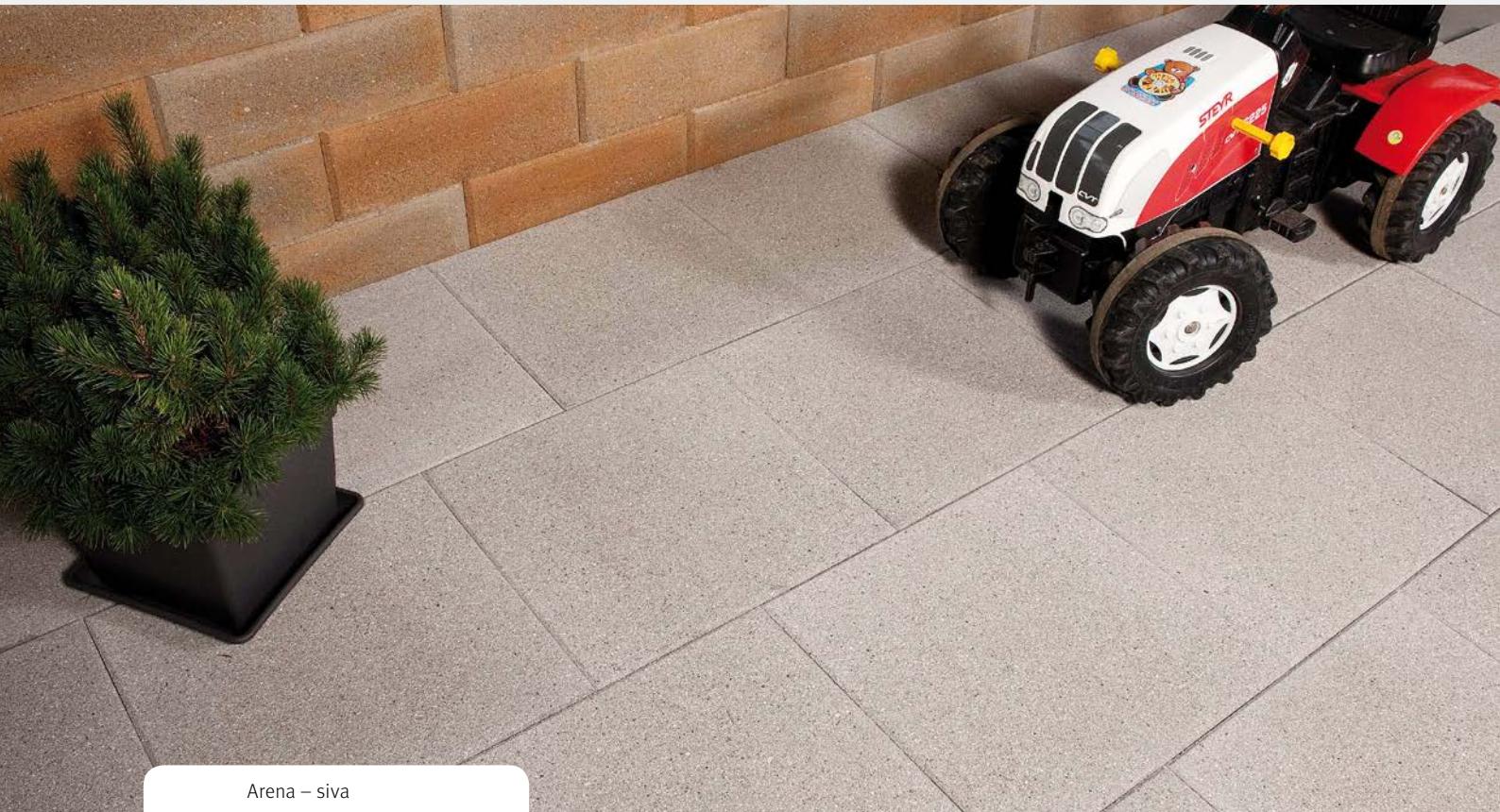
Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



rumena
5,49 €



siva
5,19 €



Arena – siva



Arena – rumena

Tetra (površina impregnirana)



Jasen dizajn in trije odtenki so dovolj, da vas plošča Tetra prepriča. Fino peskana površina uspešno kljubuje vremenskim razmeram, nedrseča podlaga pa njeno uporabnost razširja tudi na ožje področje kopališč. Svoji okolici podarite brezčasno kalcitno belo, granitno sivo ali elegantno bazaltno črno.

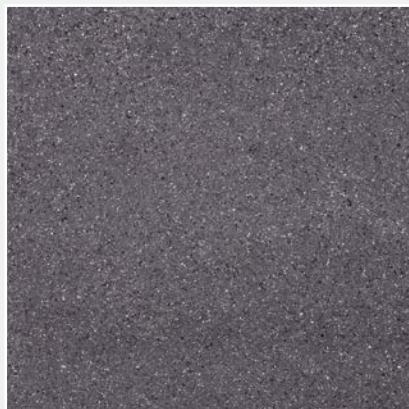
Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



kalcitno bela
5,77 €



granitno siva
5,77 €



bazaltno črna
5,77 €

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	500 x 500
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	21
Število na m ² :	4
Paleta (kos):	60
Paleta (kg):	1260



Tetra – kalcitno bela



Tetra – bazaltno črna



Tetra – granitno siva

Mangart (površina impregnirana)

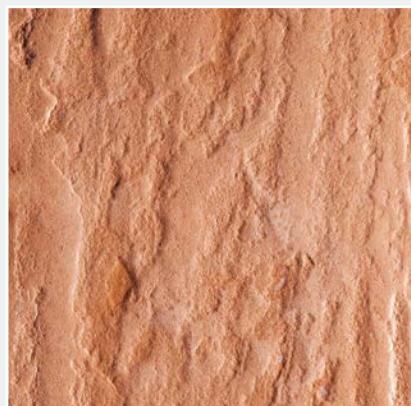


Tako kot Mangart po svoji lepoti lahko tekmuje s triglavsko Severno steno in se je nanj mogoče povzpeti z več strani, imajo tudi plošče več različnih reliefov. Po njihovih karakteristikah jih lahko postavimo ob bok najboljšim. V domačem okolju zaživijo sčasoma, saj v polnosti zasiyejo šele, ko vdolbine plošč zapolni usedlina. Zaradi impregnirane površine imajo dolgo življenjsko dobo in so odporne na madeže. Prav tako uspešno kljubujejo umazaniji, mrazu, soli in UV žarkom.

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



bela
6,80 €



teracota
6,80 €



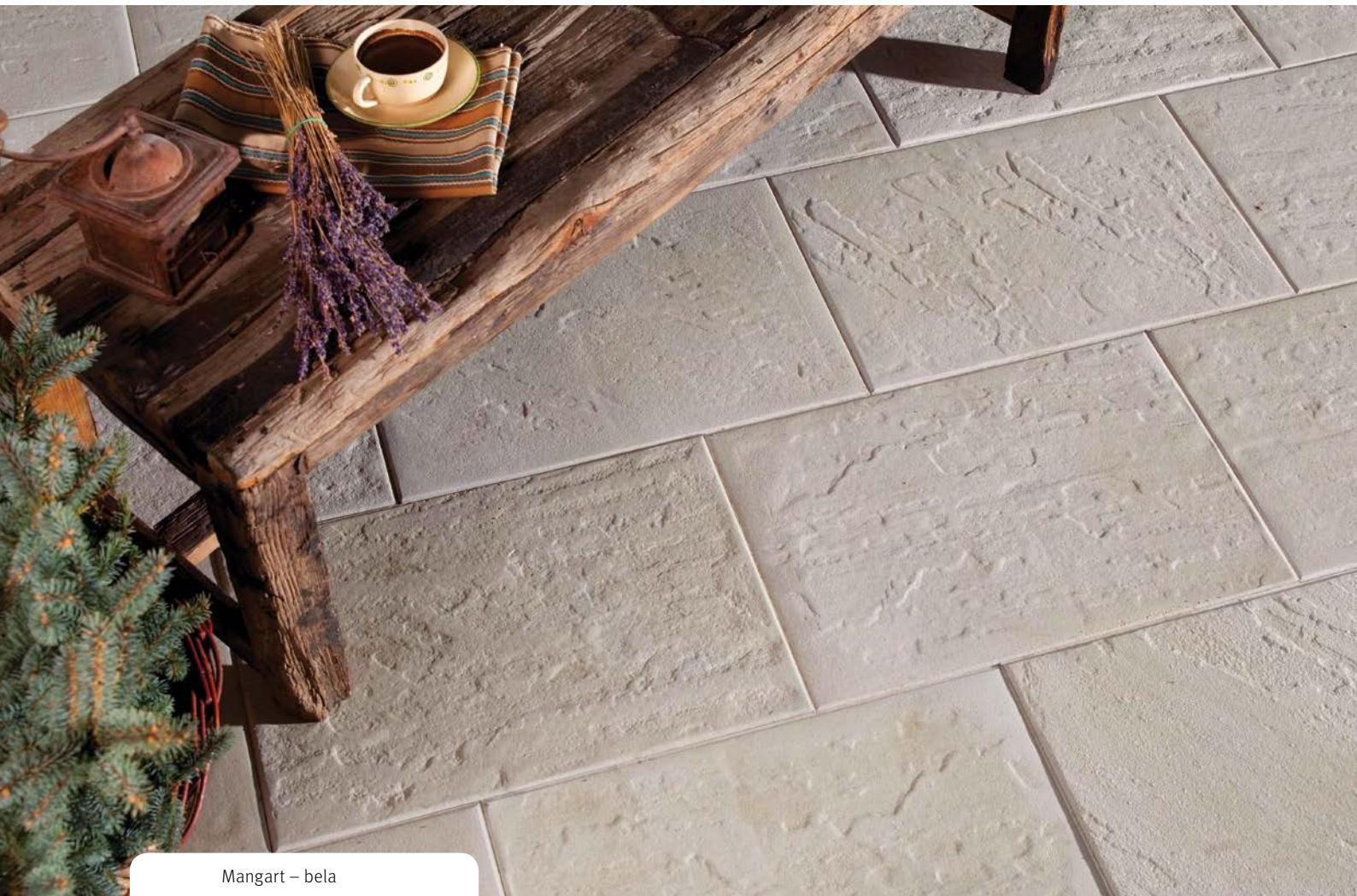
grafitna
6,80 €



Sedem različnih reliefov, posamično naročilo reliefsa ni možno.

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	400 x 600
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	20,4
Število na m ² :	4,16
Paleta (kos):	60
Paleta (kg):	1224





Mangart – teracota

Gladka (hidrofobirana)



Klasika sliši na ime Gladka. Predstavlja preprosto in jasno podobo tlakovanih površin iz kakovostnih materialov. Po njih največkrat posežemo, ko gre za enostavne površine – pločnike, vrtne poti, ravne strehe ipd.

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	400 x 400	500 x 500
Debelina (mm):	38	38
Teža (kg/kos):	13,5	21
Število na m ² :	6,25	4
Paleta (kos):	120	60
Paleta (kg):	1620	1260

Barve | Cenik (EUR z DDV/kos)



siva

1,67 € (400 x 400 mm)

2,85 € (500 x 500 mm)



Les (površina impregnirana)



Toplina lesa na terasi ali vrtni poti daje občutek domačnosti. Če k temu dodamo še videz naravnega smrekovega lesa, so možnosti neskončne. Za izbirčne sta na voljo dva odtenka – razigran svetlejši in glamurozen temnejši.

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	500 x 500
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	21
Število na m ² :	4
Paleta (kos):	60
Paleta (kg):	1260

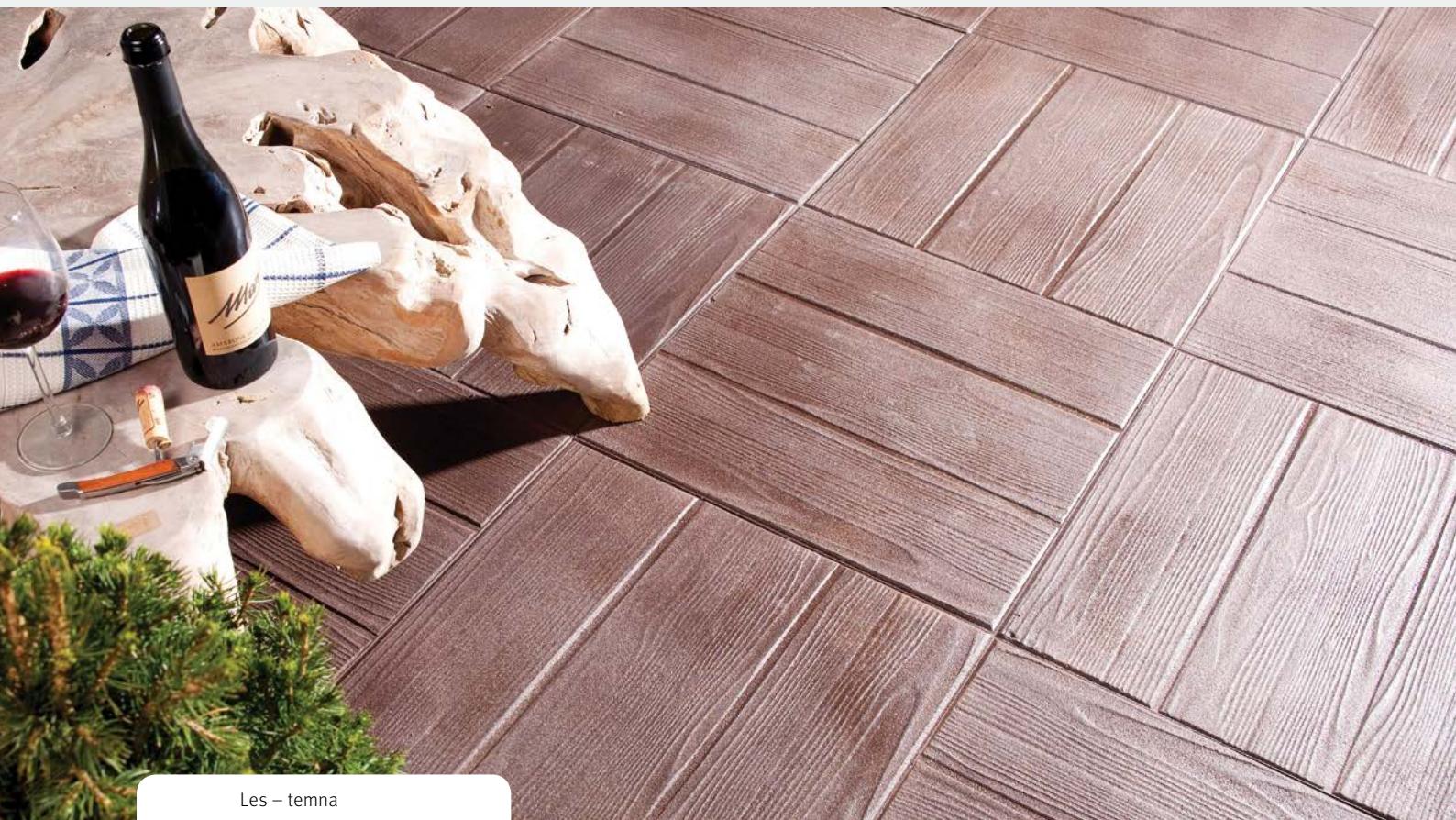
Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



svetla
6,92 €



temna
6,92 €



Les – temna

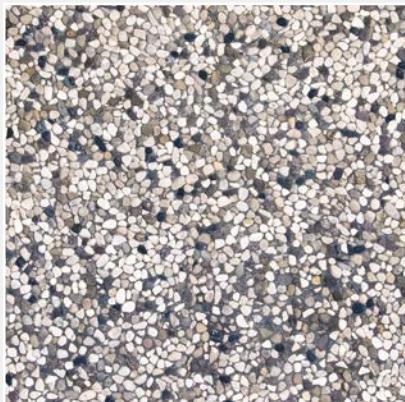


Prane



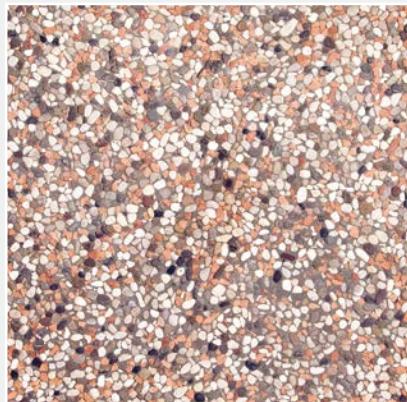
Mozaik različnih barv kamna ob stiku z vodo daje vtis naravnega kamna – marmorja. Zaradi velikega spektra barv in dimenziij so te plošče primerne za vsako fasado in ustrezajo vsem povoznim površinam. Ker niso občutljive na zmrzal ali soljenje, lahko brez skrbi z njimi prekrijete tudi dvorišče.

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



siva

1,65 € (400 x 400 mm)
2,70 € (500 x 500 mm)



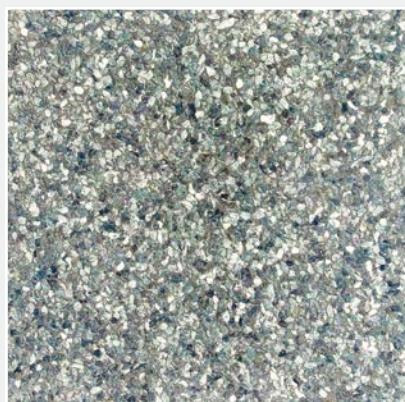
sivo-rdeča

1,99 € (400 x 400 mm)
3,21 € (500 x 500 mm)



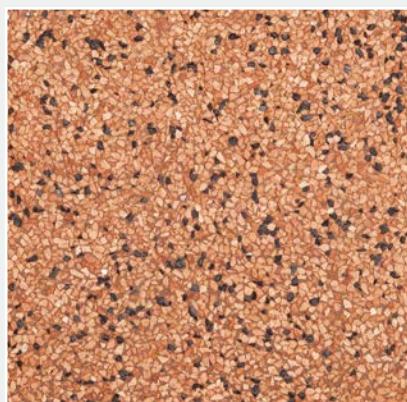
rdeča

2,44 € (400 x 400 mm)



zelena

2,72 € (400 x 400 mm)
4,31 € (500 x 500 mm)



rdeče-črna

2,50 € (400 x 400 mm)

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	400 x 400	500 x 500
Debelina (mm):	38	38
Teža (kg/kos):	13,5	21
Število na m ² :	6,25	4
Paleta (kos):	120	60
Paleta (kg):	1620	1260



PLOŠČE



Prana – rdeča



Prana – siva





Prana – rdeče-črna

Prag



Ljubiteljem lesa ponujamo alternativo. Plošča les, ki je na videz enaka naravnemu lesu, ima to prednost, da je veliko odpornješa na vremenske vplive, hkrati pa ne zahteva dodatnega vzdrževanja. Nežno reliefne plošče bodo vaši okolici dodale pridih romantičnosti.

Tehnični podatki

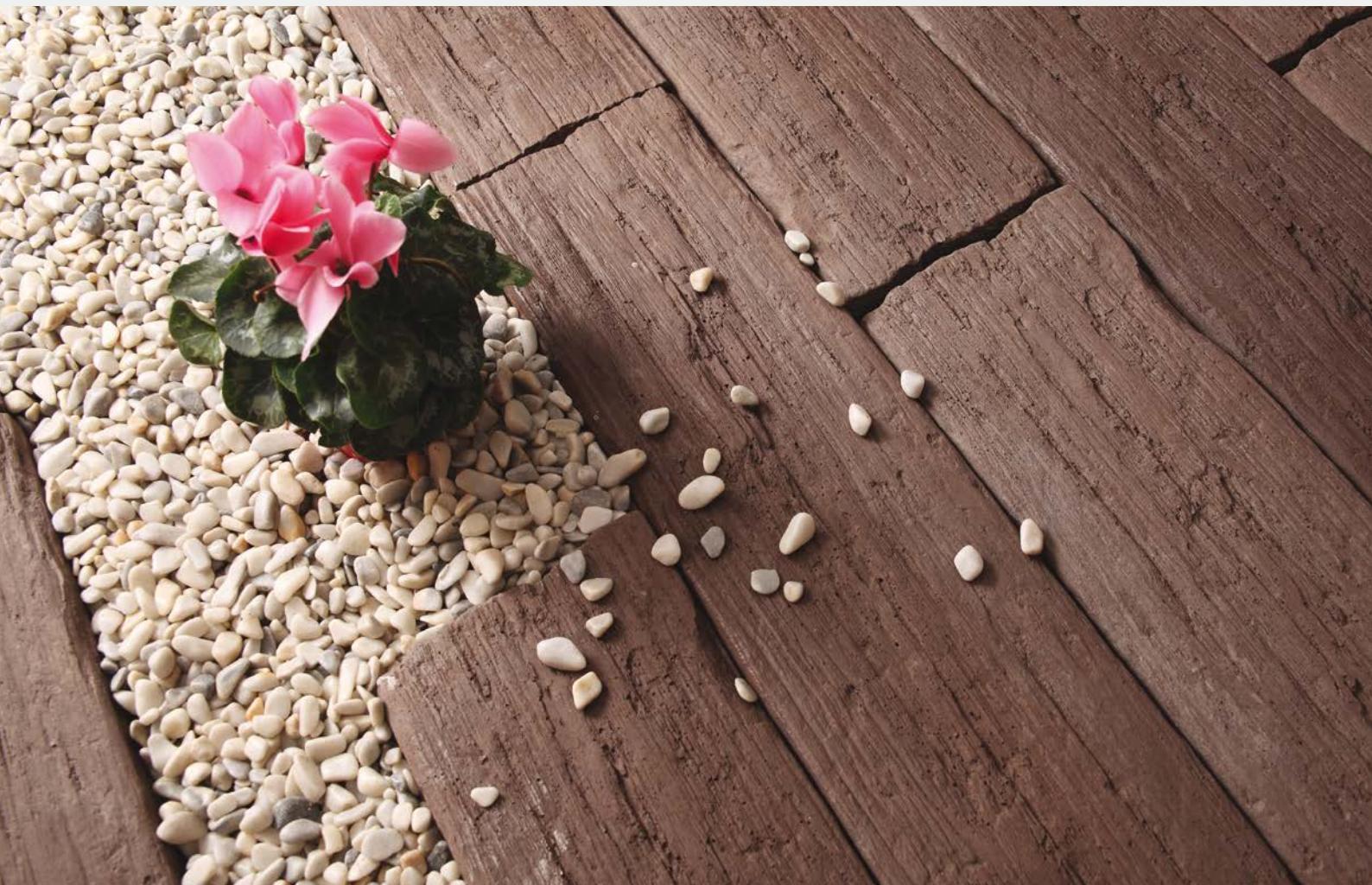
Dimenzija (mm):	225 x 900
Debelina (mm):	50
Teža (kg/kos):	22
Število na m ² :	5
Paleta (kos):	60
Paleta (kg):	1320

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



9,61 €

Posamično naročilo reliefsa ni možno.



Old york



Urejeno neurejenost ponujajo plošče Old York, saj med polaganjem lahko kombinirate šest različnih dimenzij in dve barvi. Iskanje zaporedja ali vzorcev je zato neskončno. Na prvi pogled niso drugačne od naravnega videza kamna, z leti, ko vdolbine zapolni usedlina, pa pripovedujejo svojo zgodbo. Ker niso odporne na soljenje, jih raje izberite za terase, balkone, vrtne poti ali zimske vrtove.

Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



teracota
44,84 €



grafitna
44,84 €



300 x 300 mm



300 x 450 mm



300 x 600 mm



450 x 450 mm



450 x 600 mm



600 x 600 mm

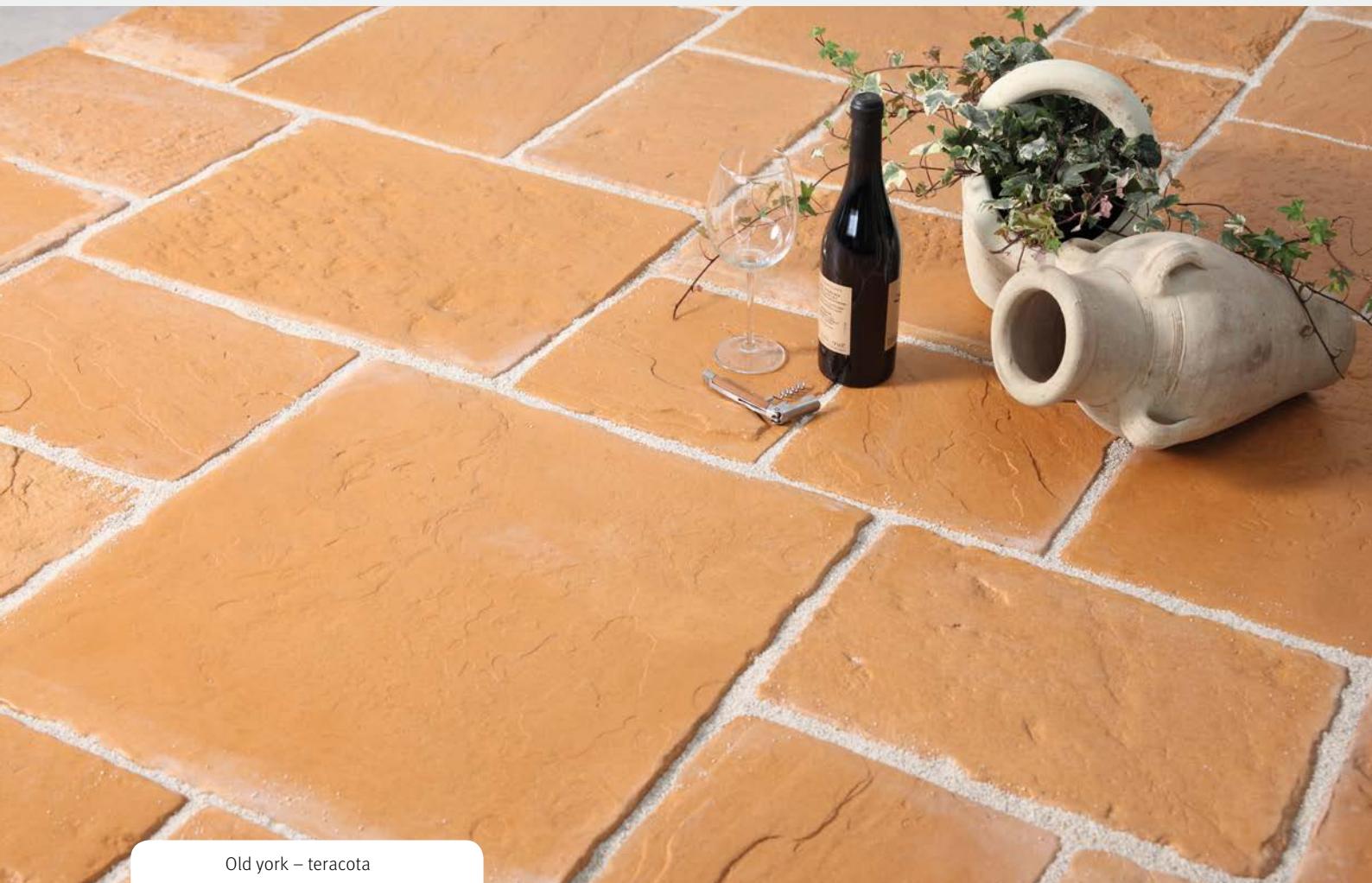
Tehnični podatki

Debelina (mm):	40
Teža (kg/m ²):	100
Paleta (m ²):	12,14
Paleta (kg):	1200

Dimenzijs plošč (mm):	Število plošč v paketu:
300 x 300	8
300 x 450	12
300 x 600	8
450 x 450	2
450 x 600	3
600 x 600	3



Old york – grafitna



Old york – teracota

Atlas (površina impregnirana)

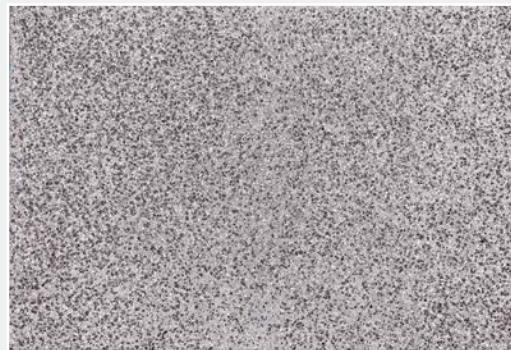


Kadar želite razbiti linije, sezite po ploščah Atlas. So različica kvadratnih plošč Tetra, le da so deset centimetrov krajše in prav toliko širše. Njihova velikost vam ponuja neskončno možnosti postavitve. Zaradi površinske impregnacije odlično kljubujejo madežem, dodatna obdelava površine pa jim daje čistti naravni videz. Izbirate lahko med štirimi barvnimi različicami, v spektru od peščeno bele do temne bazaltne.

Barve | Cenik (€ z DDV/kos



peščeno bela
5,77 €



grafitna
5,77 €



bazaltna
5,77 €

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	400 x 600
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	20,4
Število na m ² :	4,16
Paleta (kos):	60
Paleta (kg):	1260



Atlas – grafitna



> TUNČEVO GOČE

Atlas – peščeno bela



Atlas – bazaltna

Max (površina impregnirana)

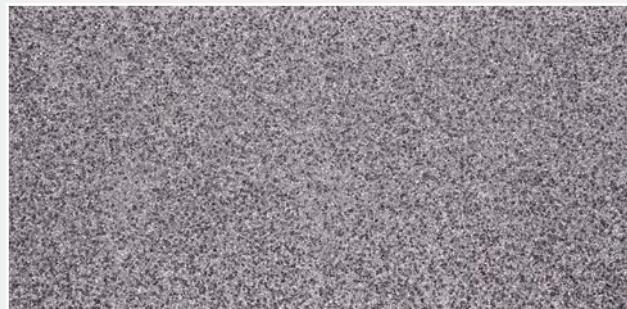


Betonska podlaga je idealna za plošče Max, ki so zmagovalke med velikimi. So dvakrat širše kot daljše, izbirate pa lahko med tremi barvnimi različicami. Terase, dvorišča ali vrtne poti lahko obarvate v peščeno belo, granitno sivo ali bazaltno črno. Drznim proporočamo razgibano postavitev, tradicionalistom pa dolge linije, ki bodo pričarale videz brezčasnosti.

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



peščeno bela
8,20 €



granitno siva
8,20 €



bazaltno črna
8,20 €

Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	400 x 800
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	27
Število na m ² :	3,125
Paleta (kos):	60
Paleta (kg):	1620



Max – peščeno bela



Max – granitno siva



Max – bazaltno črna

Titan (površina impregnirana)



Peskane plošče Titan se najbolje obnesejo na betonski osnovi. Dodatna zaščita pred vremenskimi vplivi podaljša njihovo življenjsko dobo, lesket ob siju svetlobe pa jim vdihne kanček čarobnosti. Sezite po nedolžno beli, sončno rumeni, grafitno elegantni ali večni klasiki – črni.

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



bela
8,61 €



rumena
8,61 €



grafitna
8,61 €



črna
8,61 €

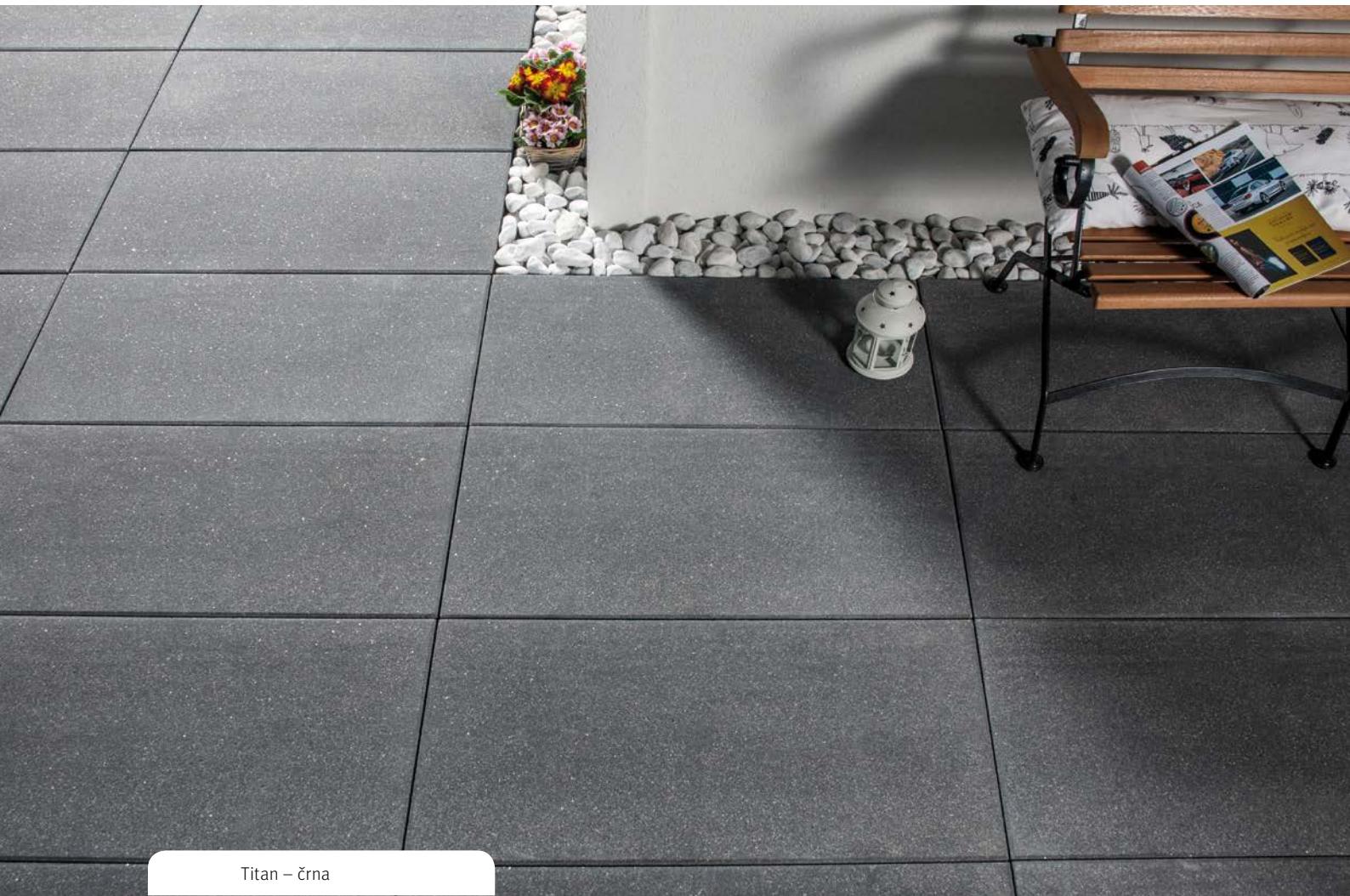
Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	400 x 800
Debelina (mm):	38
Teža (kg/kos):	27
Število na m ² :	3,125
Paleta (kos):	60
Paleta (kg):	1620

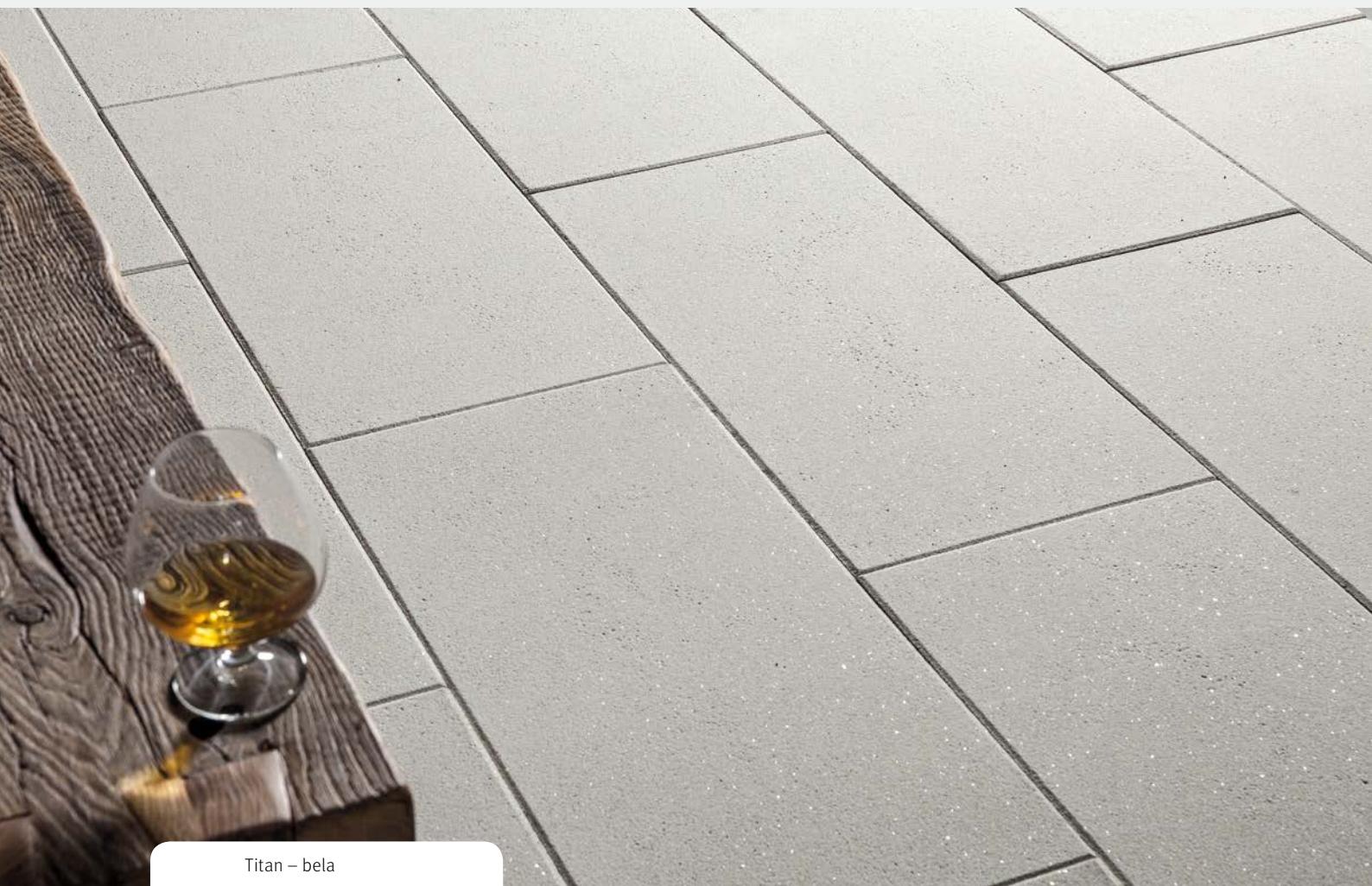


Titan – grafitna

PLOŠČE



Titan – črna



Titan – bela



Titan – rumena

Stopalna plošča



Zbirki plošč smo dodali še eno - stopalno ploščo. Gre za dolge in ožje plošče v sivi in črni barvi, ki konkurirajo navidez lesenim ploščam Prag. Sledijo evropskim standardom in so primerne za vsako dvorišče. Vremenski vplivi jim ne pridejo do živega, poleg odpornosti na zmrzal in sol jih odlikujeta tudi manjša vpojnost vode in stopnja florescence, kar podaljša njihovo življenjsko dobo. Ko jih boste enkrat položili, jih ne boste žeeli več zamenjati.

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	280 x 1000
Debelina (mm):	60
Teža (kg/kos):	35
Paleta (kosi):	40
Paleta (kg):	1400

siva

12,43 €

črna

14,90 €



Stopalna plošča – siva

Travna plošča



Okolica v različnih nivojih ima poseben čar, če brežinam dodate travne plošče, pa poskrbite še za piko na i. Primerne so tudi kot dovozne kolesnice, njihova uporabnost pa se v kombinaciji s tlakovci še razširi.



Tehnični podatki

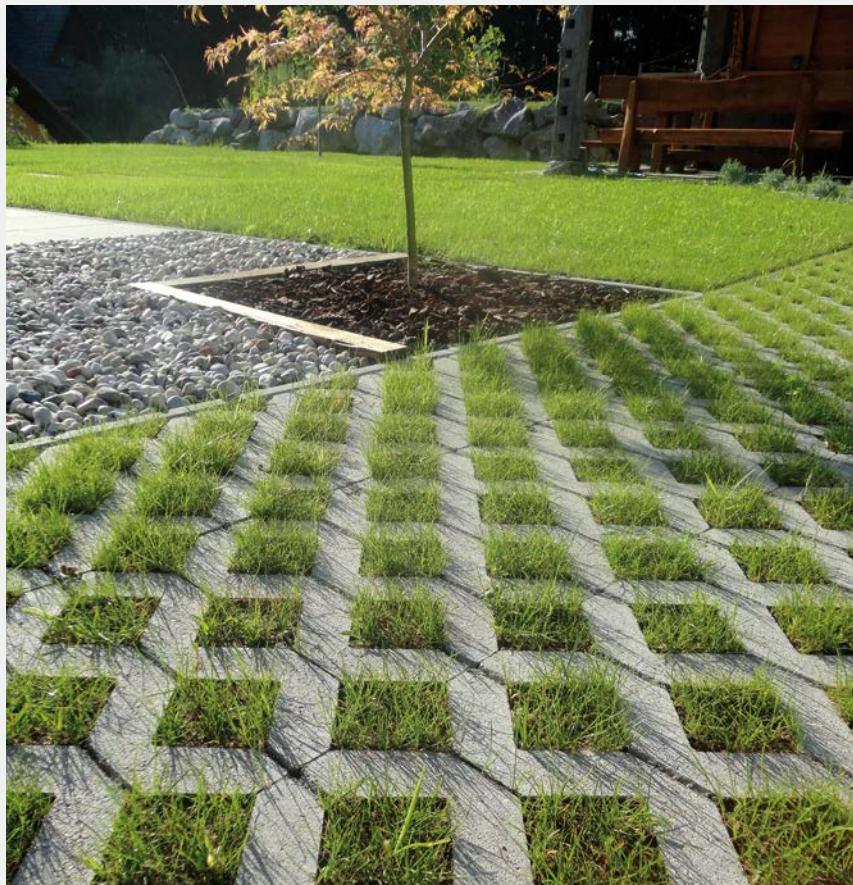
Dimenzija (mm):	400 x 400	600 x 400
Debelina (mm):	80	100
Teža (kg/kos):	19	35
Število na m ² :	6,25	4,17
Paleta (kos):	48	36
Paleta (kg):	913	1260

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



siva

mala – 2,14 €
velika – 2,56 €





Tlakovci



Forma



Večna klasika so tlakovci Forma, ki nikogar ne pustijo ravnodušnega. Šest barvnih odtenkov zadovolji še tako zahtevnega kupca, tri različne dimenzijske pa poskrbijo za razgibano zaporedje. Izberite najljubšega in popestrite svojo okolico.



Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	80 x 160 160 x 160 240 x 160
Debelina (mm):	60
Teža (kg/m ²):	135
Paleta (m ²):	9
Paleta (kg):	1220

Barve | Ceník (€ z DDV/m^2)



siva črna
12,20 € 14,27 €



sivo-črna
14,27 €



oker-črna
14,27 €

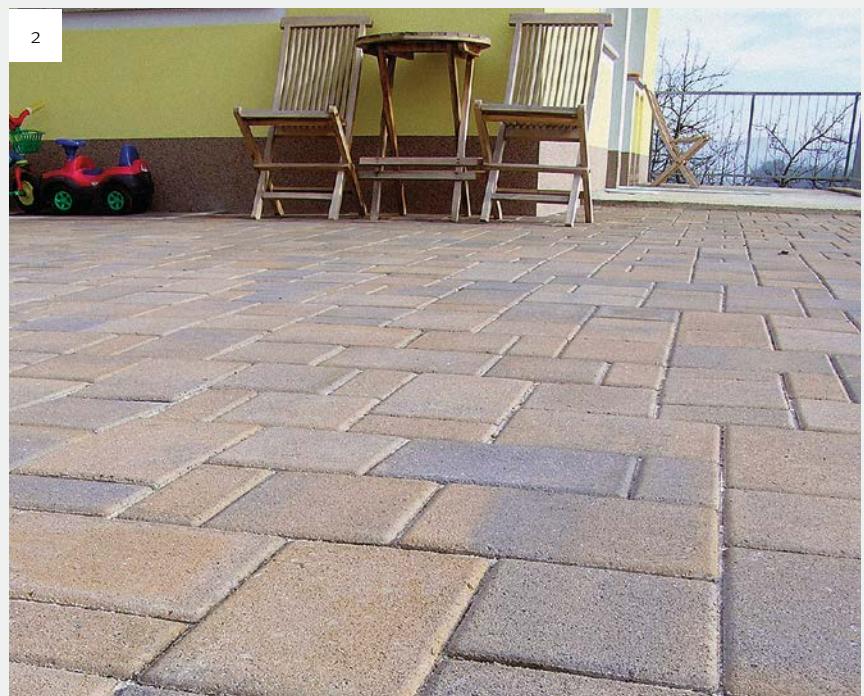


oranžno-rjava
14,27 €



rdeče-rjava
14,27 €

- 1 Forma – oranžno-rjava
 - 2 Forma – oker-črna
 - 3 Forma – sivo-črna
 - 4 Forma – rdeče-rjava
 - 5 Forma – oranžno-rjava



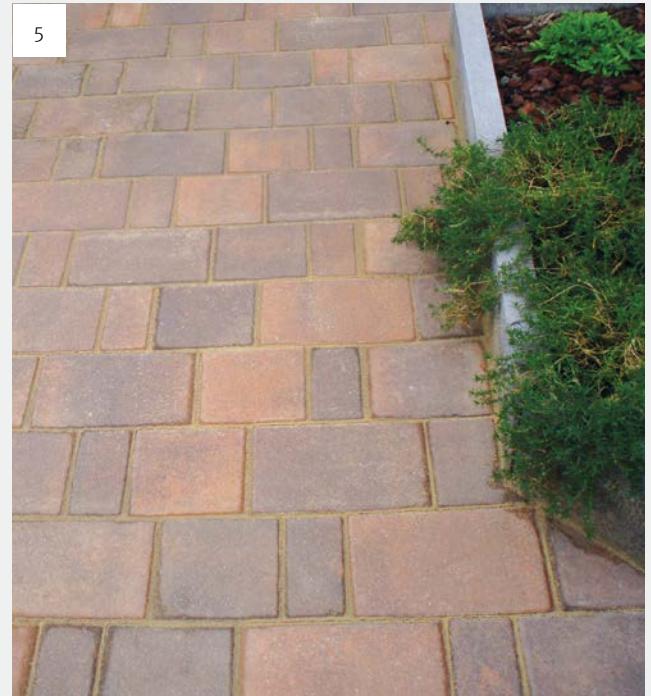
3



4



5



Via postumia



Če vam ostre linije niso najljubše, je Via postumia prava oblika za vas. Gre za tlakovce z valovitimi robovi, ki zaradi mešanice oranžno-rjavih ali sivo-oranžnih tonov vaše dvorišče spremenijo v spekter toplih odtenkov. Za večjo barvno razporeditev kombinirajte več palet hkrati.



Tehnični podatki

Dimenzijsa (mm):	64 x 193 128 x 193 193 x 193 257 x 193
Debelina (mm):	62
Teža (kg/m ²):	135
Paleta (m ²):	9
Paleta (kg):	1220

Barve | cena (€ z DDV/m²)



oranžno-rjava
15,49 €

sivo-oranžno črna
15,49 €

- 1 Via postumia – oranžno-rjava
2 Via postumia – sivo-oranžno-črna





3 Via postumia – sivo-oranžno črna

Aero



Eleganca sliši na ime Aero. Gre za preplet treh različnih formatov enake širine, v izboru treh različnih barvnih palet. Minimalna fuga in rob tlakovca v mešanem zaporedju sta dobitna kombinacija za brezčasno dvorišče s pridihom sodobnega.



Tehnični podatki

Dimenzijsa (mm):	198 x 198 264 x 198 330 x 198
Debelina (mm):	60
Teža (kg/m ²):	135
Paleta (m ²):	9,40
Paleta (kg):	1270

Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



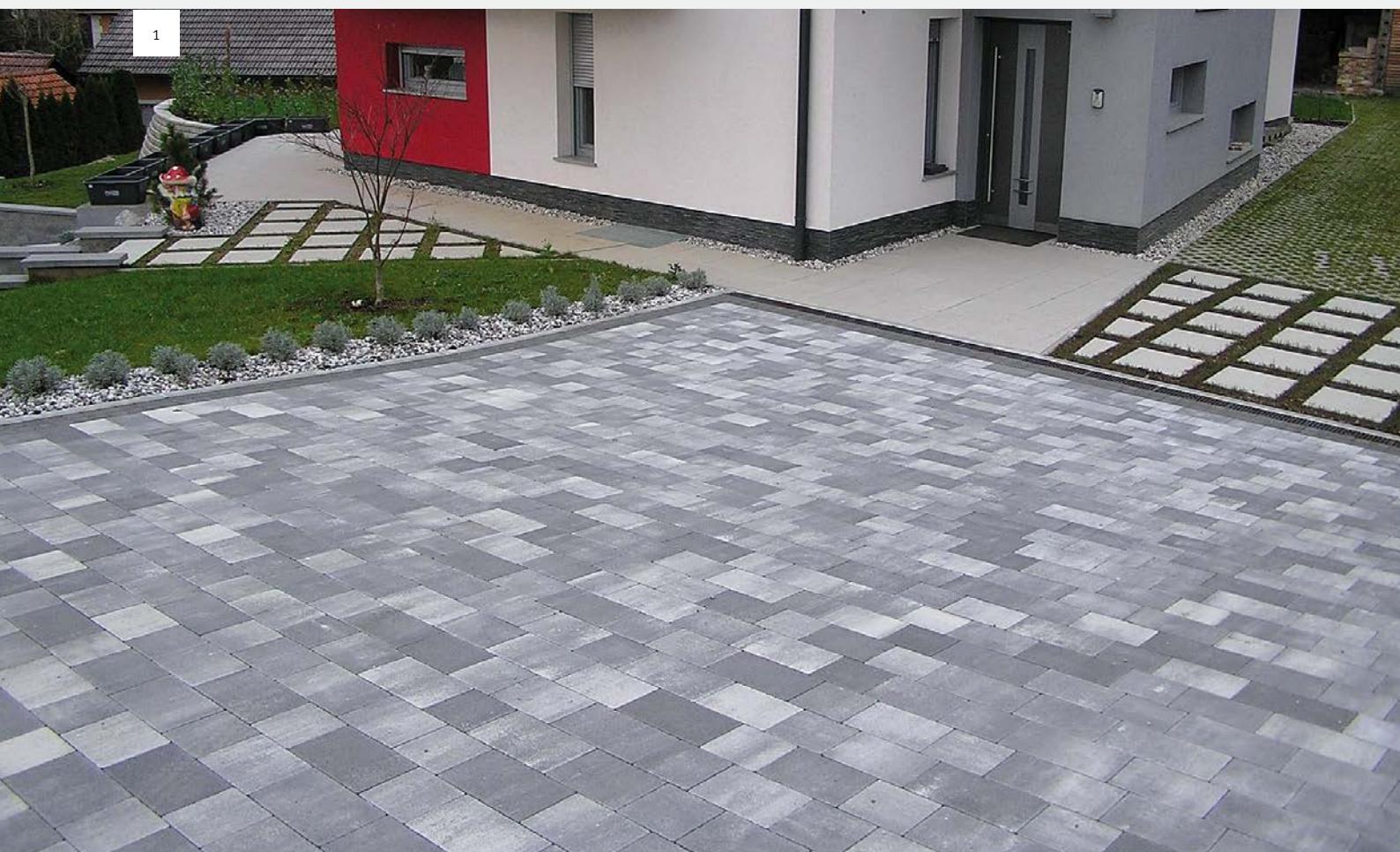
peščeno-bela
15,01 €



belo-črna
15,01 €



oker-rjava
15,01 €

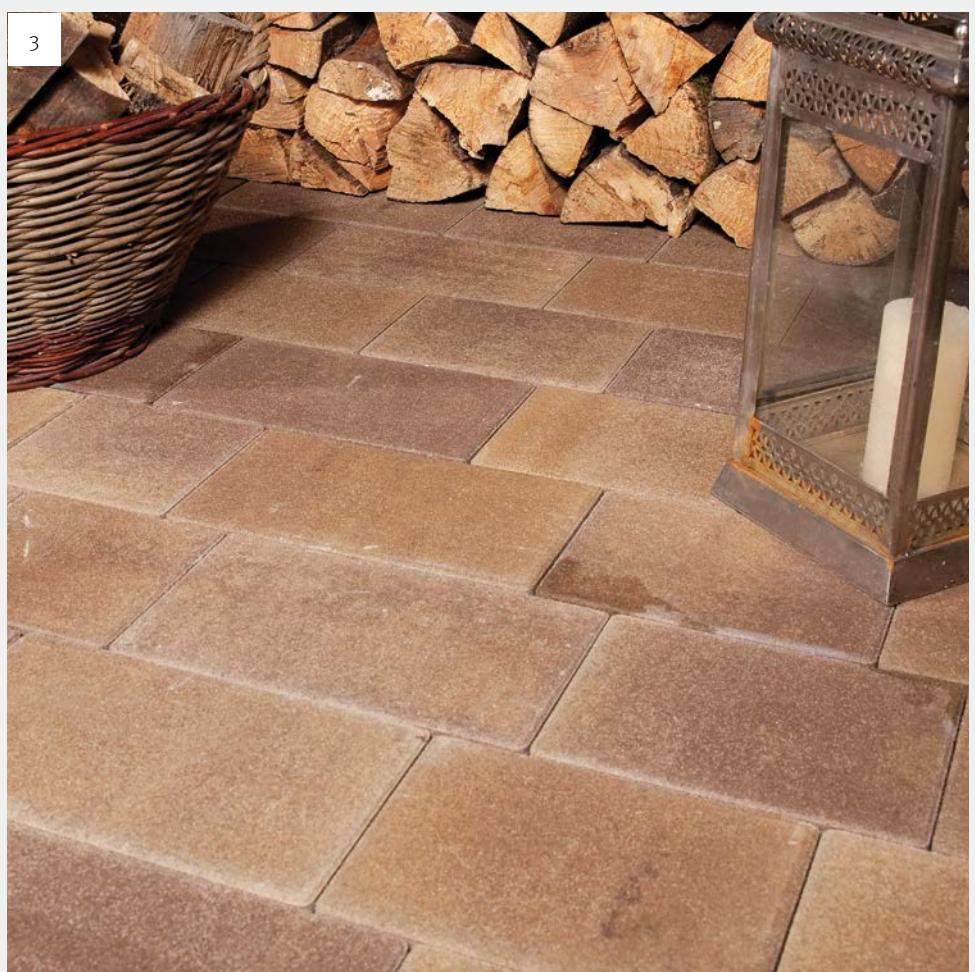


2



- 1 Aero – belo-črna
- 2 Aero – peščeno-bela
- 3 Aero – oker-rjava

3



Modul



Novost na tržišču so tlakovci Modul, odporni na vremenske ekstreme, predvsem na zmrzal in posledično soljenje. Vse štiri barve v treh dimenzijah imajo hidrofobirano površino, zato je njihovo čiščenje in vzdrževanje povsem enostavno.



Tehnični podatki

Dimenzijsa (mm):	140 x 300 140 x 400 140 x 500
Debelina (mm):	70
Teža (kg/m ²):	160
Paleta (m ²):	9
Paleta (kg):	1440

Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



grafitna
16,47 €



bela-oker
16,47 €



belo-rjava
16,47 €



belo-črna
16,47 €

1



2



- 1 Modul – belo-rjava
- 2 Modul – belo-črna
- 3 Modul – grafitna

3





Klasik



Klasika domišljiji pušča prosto pot. Šest različnih pravilnih geometrijskih oblik domačemu dvorišču dovoljuje možnost za povsem unikatno podobo. Za drzne je na voljo tudi zelen odtenek, ki popestri zemeljske barve.



A

B

C

Cenik (€ z DDV/m²)

A	
siva	14,10 €
barvna	15,40 €
B, C, D	
siva	13,42 €
barvna	14,52 €
zelena	15,62 €
E	
siva	14,52 €
oranžna, rjava, črna	15,86 €
zelena	17,57 €

Barve



siva

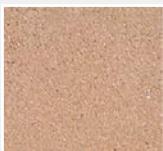


D

E



zelena



oranžna



črna



temno-rjava

Tehnični podatki

Barve

	Dimenzija (mm)	Debelina (mm)	Število (m ²)	Paleta (m ²)	Paleta (kg)	Teža (kg/m ²)	siva	oranžna	temno rjava	črna	zelena	
A	283 x 200 x 100	70	20,5	6,58	1060	160	x	x		x		
B	200 x 300		16,7				x	x		x		
C	200 x 200		25	8,64	1400		x	x		x	x	
D	100 x 200		50				x	x		x		
E	100 x 100		100	5,76	930		x	x	x	x	x	



Lego



Če vam je všeč eleganca tlakovcev Aero, lahko v ožji izbor dodate tudi novinca v ponudbi, tlakovce Lego. Gre za karakterno povsem enak izdelek, ki pa so mu dodali ščepec belih cementov. Pridih belo-oker-rjave ali belo-peščeno-črne se bo ujemal z vsakim okoljem, kamor koli jih boste postavili. Zaradi svojih lastnosti pa vam bodo desetletja hvaležno služili.



Tehnični podatki

Dimenzijsa (mm):	198 x 198 264 x 198 330 x 198
Debelina (mm):	60
Teža (kg/m ²):	135
Paleta (m ²):	9,40
Paleta (kg):	1270

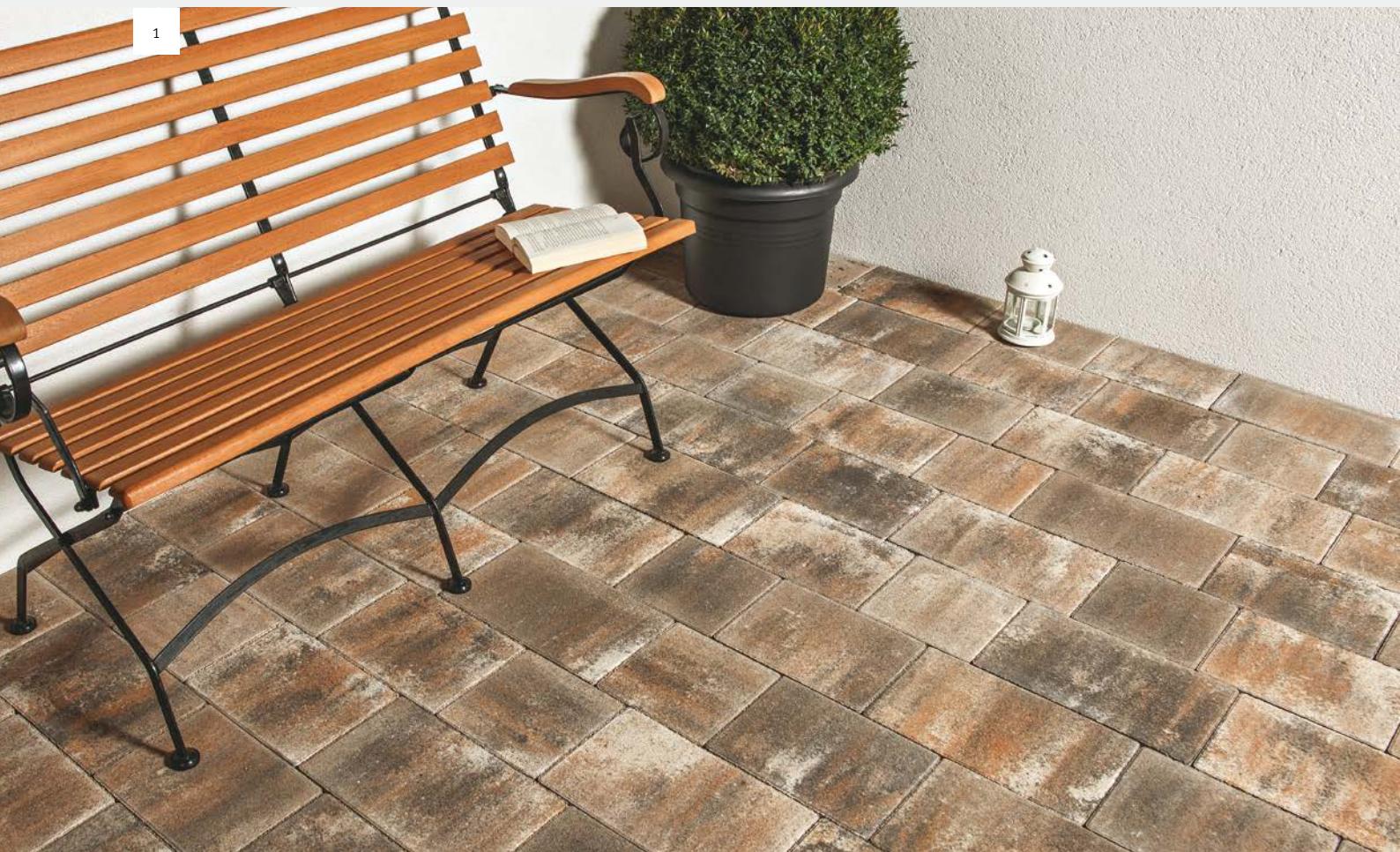
Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



belo-oker-rjava
16,84 €

belo-peščeno-črna
16,84 €

1 Lego – belo-peščeno-črna





4 Lego – belo-oker-rjava

Šestkotnik



Šestkotnik, ki se na parkiriščih, industrijskih dvoriščih ali dovoznih poteh vije kot reka, velja za enostaven model tlakovca. Zaradi dobrih mehanskih lastnosti je šestkotnik hvaležen tlakovec.



Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	140 x 235
Debelina (mm):	60
Teža (kg/m ²):	135
Število na m ² :	42
Paleta (m ²):	9,1
Paleta (kg):	1230

Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



siva
12,08 €



rdeča
14,27 €



1 Šestkotnik – siva

Y



Pestro in razgibano podobo površine lahko ustvarite s pomočjo tlakovca Y. Enostavna zaobljena oblika razbije monotonoost ravnih linij, z dodatkom rdečih ali zelenih tlakovcev pa lahko popestrimo sivino domačega dvorišča.



Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	170 x 190
Debelina (mm):	60
Teža (kg/m ²):	135
Število na m ² :	38
Paleta (m ²):	7,6
Paleta (kg):	1026

Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



siva
12,20 €



rdeča
14,27 €



1 Y – siva + rdeča
2 Y – siva



H



Dobra medsebojna vezava in prilegajoča se oblika tlakovcev klubuje velikim obremenitvam, zato je primerna za tlakovanje večjih parkirišč, industrijskih dvorišč ali dovoznih poti. Izbirate lahko med sivo ali rdečo ali pa se odločite za kombinacijo obeh.



Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	200 x 165
Debelina (mm):	61
Teža (kg/m ²):	135
Število na m ² :	35
Paleta (m ²):	9,57
Paleta (kg):	1300

Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



siva
12,08 €



rdeča
14,27 €



1 H – siva



2

Uni-S



Za tiste, ki ste razigrani in mladi po srcu. Uni-S je različica klasičnega modela tlakovca s samosvojo obliko. Že sama kombinacija tlakovcev lahko vaše dvorišče naredi pestro, če ji dodate še barvo (rdeča), pa bo površina pritegnila tudi pozornost najmlajših.

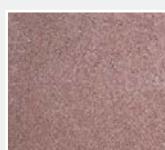
Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	225 x 110
Debelina (mm):	60
Teža (kg/m ²):	135
Število na m ² :	39
Paleta (m ²):	10,25
Paleta (kg):	1400

Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



siva
12,08 €



rdeča
14,27 €



1 S – siva



Tlakovci antik



Rustikal



Tlakovci Rustikal vas zaradi nepravilno odkrhnjenih robov popeljejo v preteklost, zato so idealni za vse nostalgične in romantične po duši. Najdemo jih na starih trgih, v mestnih središčih ali na dvoriščih. Z njimi se spogleduje tudi moderna arhitektura, kot preplet starega in novega. Vzorca pri polaganju ne boste našli, prav tako ni pravega ali napačnega zaporedja. Ti tlakovci pripovedujejo zgodbe sami zase.



Tehnični podatki

Dimenzijsa (mm):	140 x 140 140 x 165 140 x 200 140 x 225
Debelina (mm):	60
Teža (kg/m ²):	135
Paleta (m ²):	10
Paleta (kg):	1350

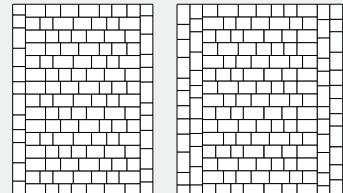
Barve – MIX | Cenik (€ z DDV/m²)



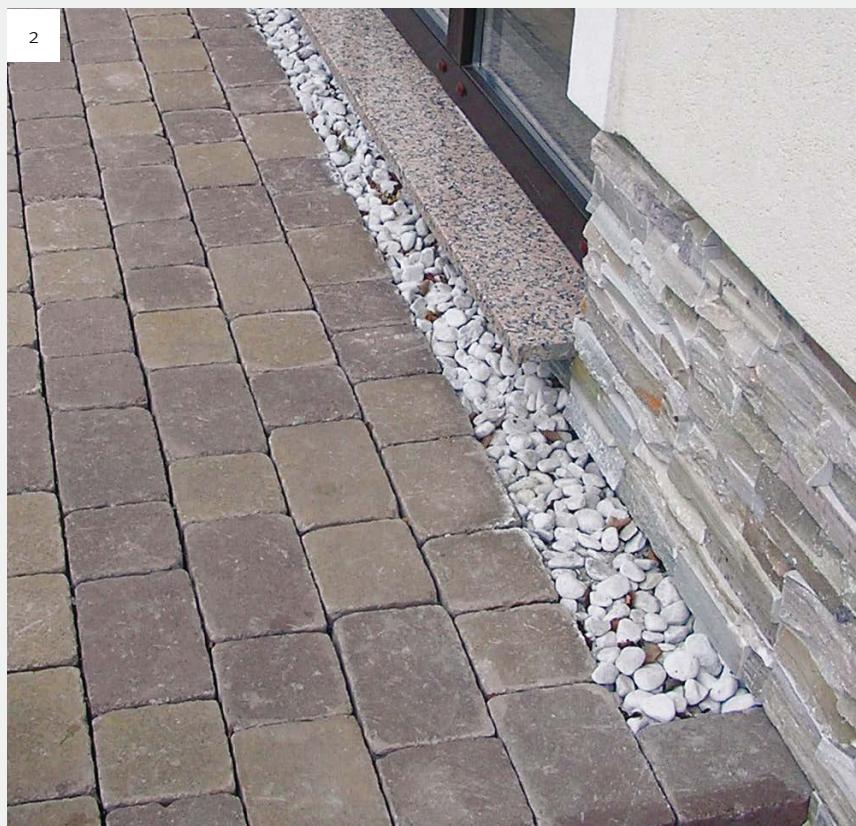
črna
21,84 €

oker
21,84 €

Vzorec za potko



1



2

3



4



5



- 1 Rustikal – črna
- 2 Rustikal – oker
- 3 Rustikal – črna
- 4 Rustikal – črna + oker
- 5 Rustikal – črna

Opeka



Za hitro polaganje sezite po klasični obliki tlakovcev. Opeka ima enostavno obliko in več pribljuženih načinov polaganja, med njimi ribjo kost in polovični zamik. Edina dilema, ki vas čaka pri Opeki, je izbor barve. Izberate lahko med hladno sivo-rjavo-črno ali toplo oranžno-rjavo.



Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	105 x 210
Debelina (mm):	60
Teža (kg/m ²):	135
Število na m ² :	45
Paleta (m ²):	10
Paleta (kg):	1350

Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



sivo-rjava-črna

21,96 €

oranžno-rjava

21,96 €



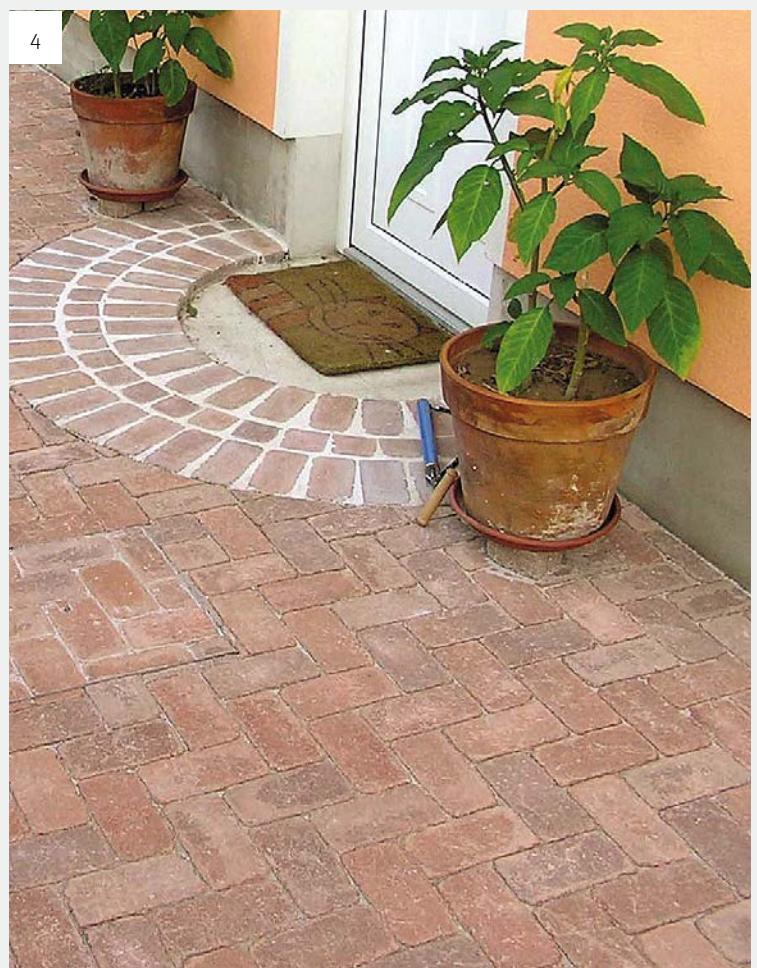
2



3



4



- 1 Opeka – oranžno-rjava
- 2 Opeka – sivo-rjava-črna
- 3 Opeka – oranžno-rjava
- 4 Opeka – oranžno-rjava

Via postumia



Nakup tlakovcev Via postumia je kot odpiranje rojstnodnevnega darila. Nikoli ne veste, kaj boste potegnili iz big-bag vrčke, saj je število posameznih dimenziј različno. Ravno to vam omogoča unikatno postavitev, kakršne ne bo imelo nobeno sosednje dvorišče. Zaradi odpornosti na vremenske razmere veljajo ti tlakovci za hvaležno površino.



Tehnični podatki

Dimenziјa (mm):	64 x 193 128 x 193 193 x 193 257 x 193
Debelina (mm):	62
Teža (kg/m ²):	135
Paleta (m ²):	9
Paleta (kg):	1220

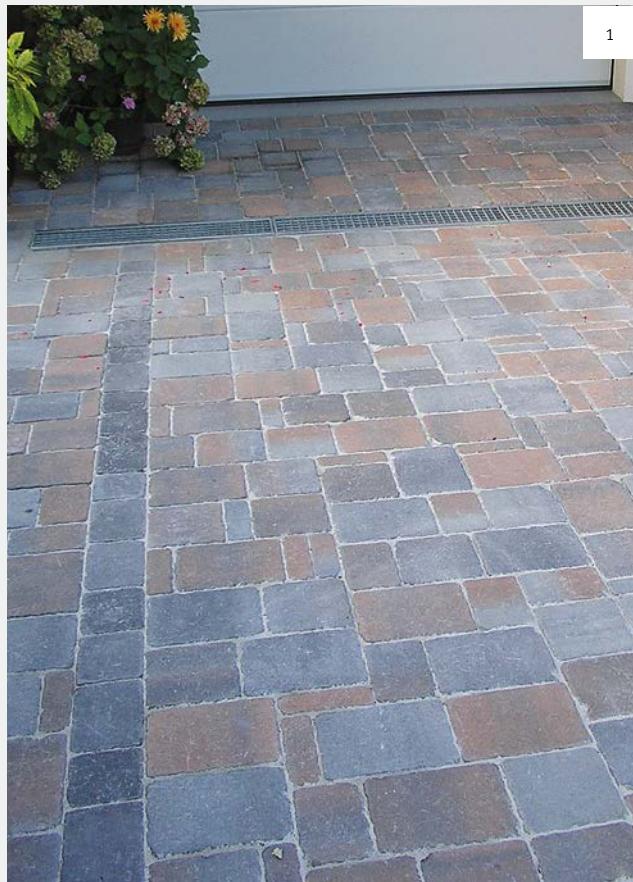
Barve | Cenik (€ z DDV/m²)



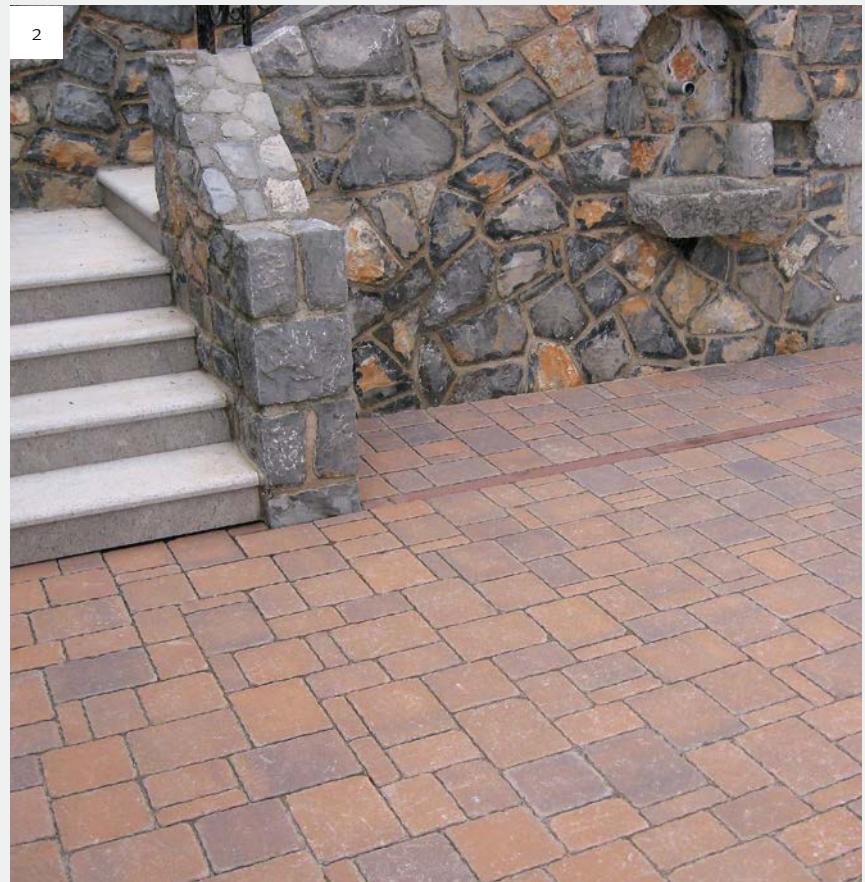
oranžno-rjava
21,96 €

sivo-oranžno črna
21,96 €

- 1 Via postumia – sivo-oranžno-črna
- 2 Via postumia – oranžno-rjava



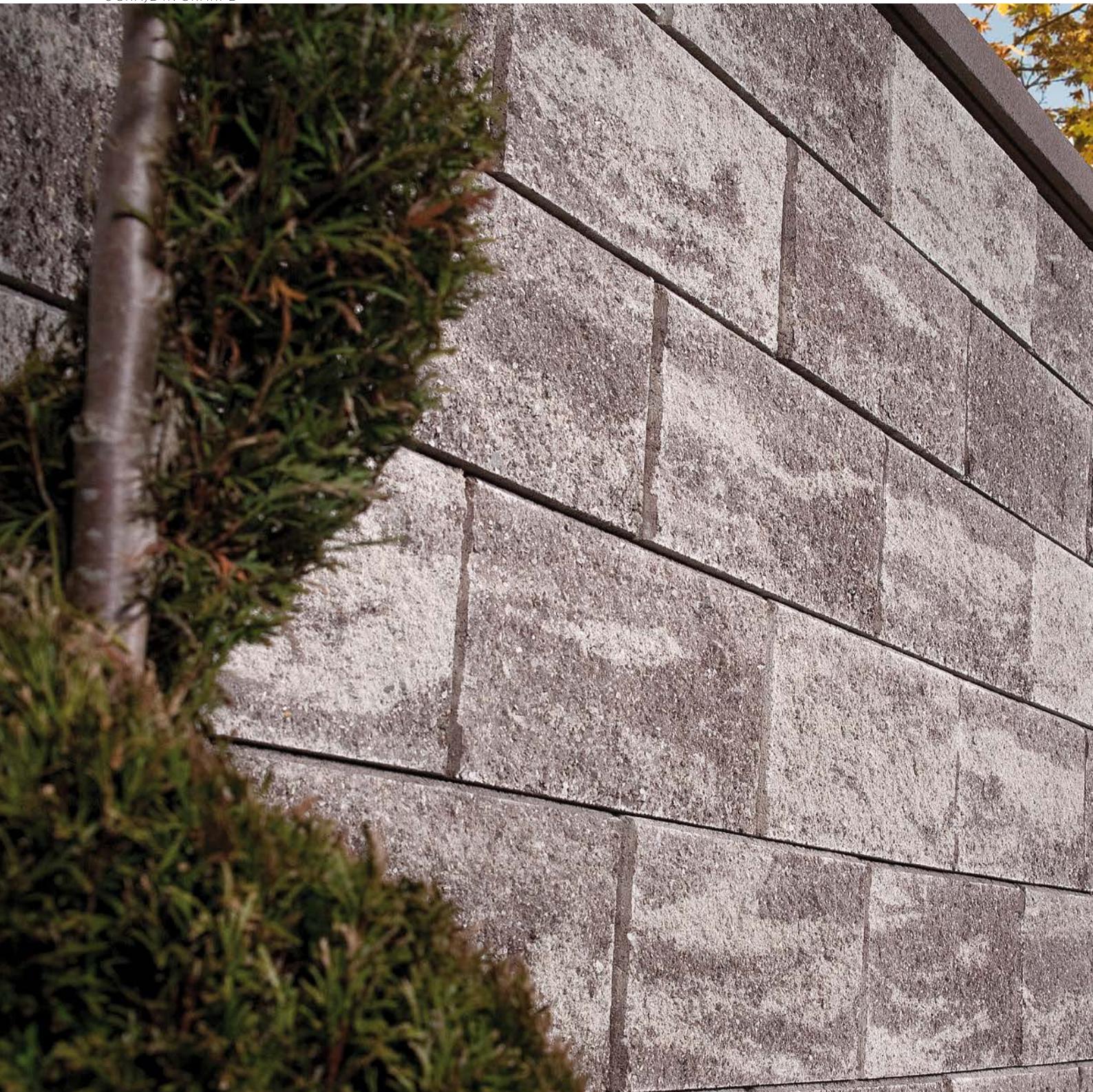
1



2



3 Via postumia – sivo-oranžno črna



Ograje in škarpe



Lomljeni zidak (hidrofobirani)



Zakaj bi ograja morala biti dolgočasna? Kar v osmih odtenkih se vam ponujajo lomljeni zidaki, ki jih lahko uporabite tudi za urejanje nabrežin, vrtnih ograj in vidnih kletnih zidov. Zaradi enostavne montaže in videza naravnega kamna nanje sploh ne boste gledali kot na prepreko, temveč kot na dodatek na domačem dvorišču.



osnovni element



zaključni/polovični element
***posamezno naročilo
 ni možno**



steber

Dvostransko lomljen

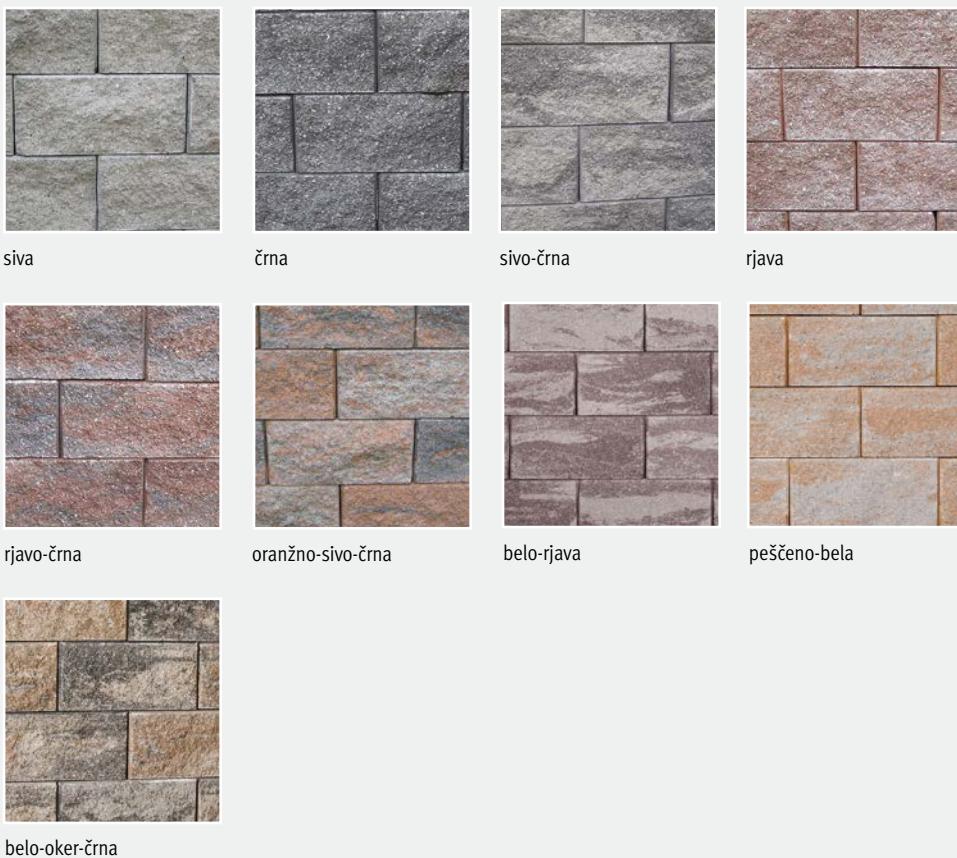
Tehnični podatki

	Enostransko lomljen	dvostransko lomljen	štiristransko lomljen – steber
Dimenzija (mm):	200 x 400 x 190	200 x 400 x 190	280 x 280 x 190
Teža (kg/kos):	20	20	22
Število na m ² :	12,5	12,5	5
Paleta (kos):	60	60	60
- osnovni element	50	48	
- zaključni element	5		
- polovični element	5	12	
Paleta (kg):	1200	1200	1320 kg

Cenik (€ z DDV/kos)

	siva	črna	sivo-črna	rjava	rjavo-črna	oranžno-sivo-črna	belo-rjava	peščeno-bela	belo-oker-črna
enostransko lomljen	3,23 €	3,60 €	3,75 €	3,75 €	3,75 €	3,93 €	3,93 €	3,93 €	3,93 €
dvostransko lomljen	4,06 €	4,45 €	4,64 €	4,64 €	4,64 €	5,01 €	5,01 €	5,01 €	5,01 €
štiristransko lomljen – steber	8,25 €	9,14 €	9,14 €	9,14 €	9,14 €	9,14 €	9,14 €	9,14 €	9,14 €

Barve



Streha Tipo (hidrofobirana)



Dolga življenska doba je glavna odlika strehe Tipo. Odlično se obnese v boju z vremenskimi vplivi, na voljo pa vam je v štirih rjavih ter treh sivih odtenkih.

Tehnični podatki

	dvokapnica	ravna	kapa za steber
Dimenzija 1/1 (mm):	280 x 1000 x 60	280 x 1000 x 60	360 x 360 x 60
Dimenzija 1/2 (mm):	280 x 480 x 60	280 x 480 x 60	
Teža (kg/kos):	35	35	16
Paleta (kos):	40	40	
Paleta (kg):	1400	1400	

Cenik (€ z DDV/kos)

	siva	bela	peščena	svetlo rjava	temno rjava	črna
dvokapnica – 1/1	11,22 €	13,47 €	13,47 €	13,47 €	13,47 €	13,47 €
dvokapnica – 1/2	7,80 €	9,28 €	9,28 €	9,28 €	9,28 €	9,28 €
ravna – 1/1	12,43 €	14,90 €	14,90 €	14,90 €	14,90 €	14,90 €
ravna – 1/2	8,67 €	10,36 €	10,36 €	10,36 €	10,36 €	10,36 €
kapa za steber	10,76 €	12,79 €	12,79 €	12,79 €	12,79 €	12,79 €



dvokapnica



ravna



2 Lomljeni zidak – belo-rjava



3 Lomljeni zidak – rjavo-črna

4 Lomljeni zidak – sivo-oranžno-črna





3

5 Lomljeni zidak – peščena

6



6 Lomljeni zidak – sivo-črna
7 Lomljeni zidak – rjava

7





8 Lomljeni zidak – belo-oker-črna

Lomljeni škarpnik (hidrofobiran)



Videz lomljenega škarpnika spominja na naravni kamen, kjer je prav vsak unikat. Urejanje nabrežin in škarp bo s temi škarpniki izpolnilo še tako zahtevna pričakovanja. Dela se lahko lotimo na več načinov – škarpnike zlagamo tikoma, z razmikom, delamo okrogline ali jih postavimo pod kotom 19 °.



Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	250 x 250 x 125
Teža (kg/kos):	18 kg
Število (m²):	20–30
Paleta (kos):	96
Paleta (kg):	1800 kg

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



siva
1,70 €



črna
1,95 €



rjava
1,95 €

Lomljena kapa (hidrofobirana)



Tehnični podatki

Dimenzija (mm):	200 x 280
Debelina (mm)	50
Število (kos/m):	5
Teža (kg/m):	30
Paleta (kg):	1200



Cenik (€ z DDV/tm)

Barve	siva	črna	rjava
	10,09 €	11,30 €	11,30 €

1



2



3



- 1 Lomljeni škarpnik – siva + črna
- 1 Lomljeni škarpnik – rjava
- 2 Lomljeni škarpnik – rjava

Ograja Tipo



Še eni v seriji škarpnikov, ki se zlijejo z okolico, zato jih boste želeli v svojem domačem okolju. Odporni na zmrzal in sol ter z dodatno zaščito površine vam v paketu nudijo to, kar pričakujete od ograje. Edina dilema, ki jo boste pred nakupom morali rešiti, je barvni izbor. Pestrost vas bo tudi tukaj presenetila.



osnovni element



zaključni/polovični element
***posamezno naročilo ni možno**



steber

Tehnični podatki

	ograja	steber
Dimenzija (mm):	200 x 480 x 170	280 x 280 x 170
Teža (kg/kos):	20	15
Število na m ² :	12,25	
Paleta (kosi):	60	60
Paleta (kg):	1200	900

Cenik (€ z DDV/kos)

	2,77 €	4,49 €
--	--------	--------

Barve



bela



črna



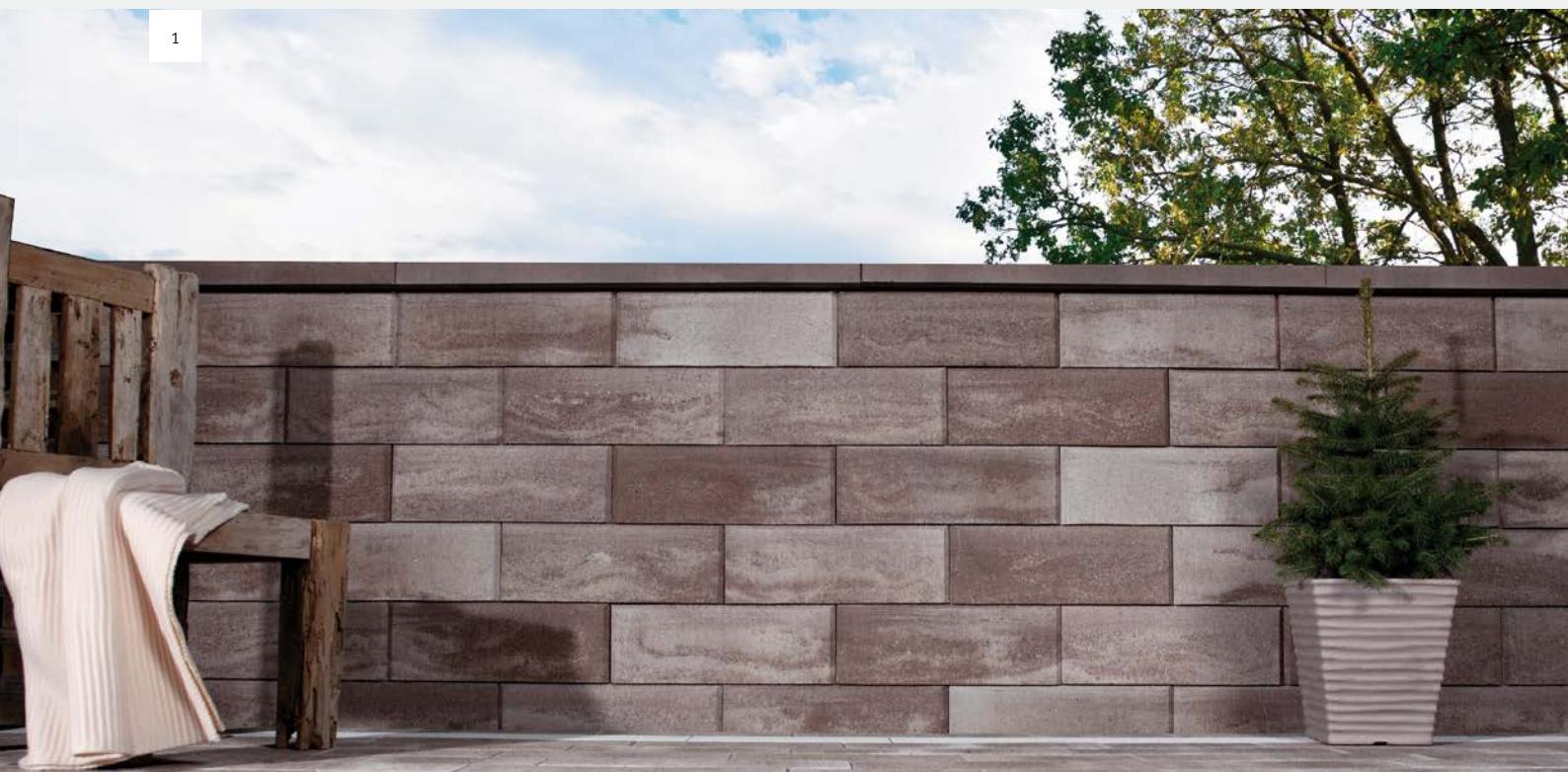
belo-črna



belo-rjava



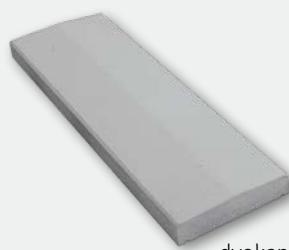
peščeno-bela



Streha Tipo (hidrofobirana)



Dolga življenska doba je glavna odlika strehe Tipo.
Odlično se obnese v boju z vremenskimi vplivi, na voljo pa je v štirih rjavih ter treh sivih odtenkih.



dvokapnica



ravna

Tehnični podatki

	dvokapnica	ravna	kapa za steber
Dimenzija 1/1 (mm):	280 x 1000 x 60	280 x 1000 x 60	360 x 360 x 60
Dimenzija 1/2 (mm):	280 x 480 x 60	280 x 480 x 60	
Teža (kg/kos):	35	35	16
Paleta (kosi):	40	40	
Paleta (kg):	1400	1400	

Cenik (€ z DDV/kos)

	siva	bela	peščena	svetlo rjava	temno rjava	črna
dvokapnica – 1/1	11,22 €	13,47 €	13,47 €	13,47 €	13,47 €	13,47 €
dvokapnica – 1/2	7,80 €	9,28 €	9,28 €	9,28 €	9,28 €	9,28 €
ravna – 1/1	12,43 €	14,90 €	14,90 €	14,90 €	14,90 €	14,90 €
ravna – 1/2	8,67 €	10,36 €	10,36 €	10,36 €	10,36 €	10,36 €
kapa za steber	10,76 €	12,79 €	12,79 €	12,79 €	12,79 €	12,79 €

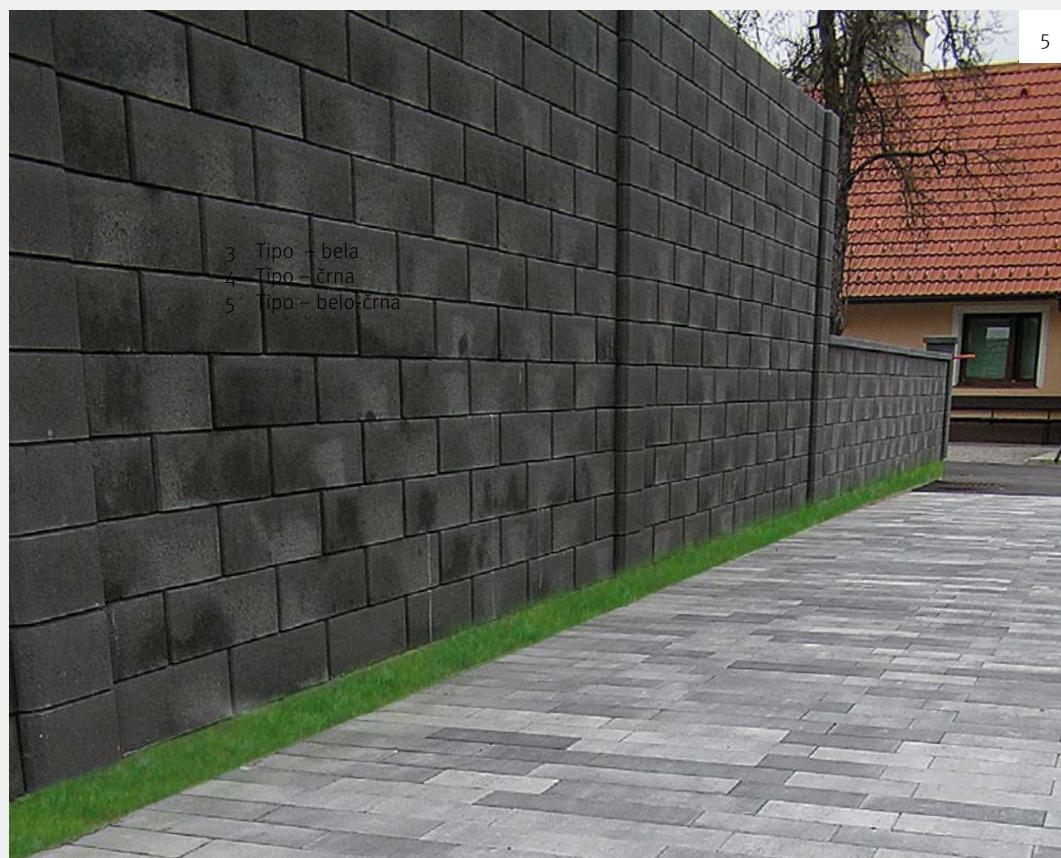
1 Tipo – belo-rjava

2 Tipo – peščeno-bela





3 Tipo – bela



4 Tipo – belo-črna
5 Tipo – črna

Lita kapa



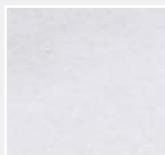
Ni odporna na soljenje.



Tehnični podatki

	Dimenzije (mm)	Cena (€ z DDV/kos)
Lita kapa 1/1		
A	200 x 1000 x 40	8,58 €
B	300 x 1000 x 50	11,44 €
C	400 x 1000 x 55	12,58 €

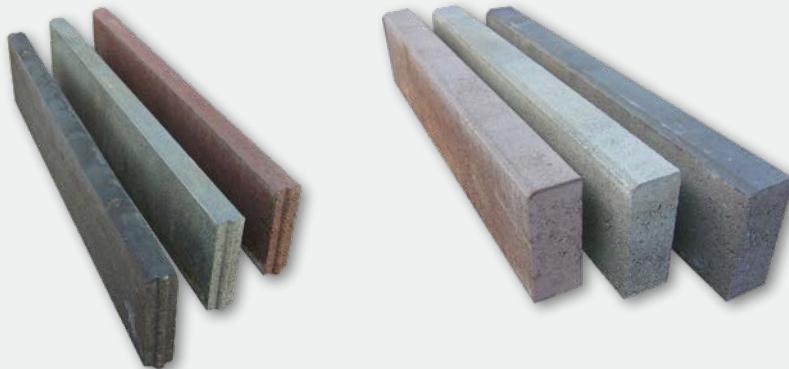
Barve



siva



Vrtni robniki



Tehnični podatki

	vrtni robnik - 5 ravni	vrtni robnik - 5 polkrožni	vrtni robnik - 5	vrtni robnik - 5	vrtni robnik - 8
Dimenzijs (mm):	200 x 1000	200 x 1000	250 x 1000	300 x 1000	200 x 1000
Debelina (mm):	50	50	50	50	80
Teža (kg/kos):	22	22	27	35	32
Paleta (kos):	66	66	44	40	42
Paleta (kg):	1452	1452	1200	1400	1350

Cenik (€ z DDV/kos)

siva	2,46 €	2,46 €	2,82 €	3,42 €	4,03 €
črna	3,21 €	3,21 €	3,84 €		4,70 €
rjava	3,21 €	3,21 €	3,84 €		4,70 €

Mulda



Tehnični podatki

	mala	velika
Dimenzijs (mm):	330 x 300 x 100	500 x 450 x 110
Teža (kg/kos):	22	45
Paleta (kos):	60	32
Paleta (kg):	1320	1440

Barve | Cenik (€ z DDV/kos)



siva
mala – 4,45 €
velika – 5,50 €





Navodila in opozorila

oznake



CE

Izdelek, narejen po harmoniziranem evropskem standardu (SIST EN), kateri temelji na kontroli proizvodnje.



ODPORNOST NA ZMRZAL IN SOL

Izdelek odporen na večje vremenske obremenitve ob prisotnosti soli.



HIDROFOBIRANO

S hidrofobiranjem betona dosežemo manjšo vpojnost vode, stopnjo eflorescence (pojav belih lis) in podaljšamo življensko dobo izdelka.



DODATNA OBDELAVA POVRŠINE

- Peskanje
S peskanjem površine dobijo bolj čist in sijoč videz.
- Krušenje
S krušenjem izdelek dobi postaran videz (tlakovci antik).
- Pranje
S pranjem betona pridobimo naravni izgled peska - agregata na poršini.
- Lomljenje
Pri lomljenju betona pridobimo naravni izgled površine (zidana, škarpnina).



POVRŠINSKA IMPREGNACIJA

Impregnirano površino lahko očistimo vseh madežev, tako da ga očistimo v prvih minutah, še predno prodre v ploščo.



kaj moramo vedeti

Opozorilo

- Izdelke morate ob prevzemu in pred vgradnjo natančno preveriti. Če opazite izdelke z napako, jih morate pred vgradnjo reklamirati!
- Pri odobreni reklamaciji bomo izdelek zamenjali, vendar stroška vgradnje ne bomo povrnili!
- Proizvajalec ne odgovarja tudi za že položene izdelke z napako, saj je potrebno vsako vidno napako reklamirati že pred polaganjem.
- Za poškodbe na izdelkih, ki so vzrok nestrokovnega vgrajevanja (polaganja), reklamacij ne upoštevamo!
- Ker je beton sestavljen iz naravnih materialov, lahko njegova barva nekoliko niha in zaradi tega nastanejo različni barvni odtenki. Materiali, ki jih uporabljamo (pesek, cement, voda, svestlejši pesek ali temnejši cement), vplivajo na barvo končnega izdelka.
- Barvne različnosti so naravnega značaja, zato niso vzrok za reklamacijo.
- Bele lise ali cvetenje betona, ki se pojavi na površini betona, je naraven pojav, zato se tehnično temu ne moremo izogniti. To ni vzrok za reklamacijo!
- Izdelke pred vgradnjo zaščitite pred dežjem in vlago, s tem boste ublažili njihovo cvetenje.
- Bele lise (cvetenje betona) lahko izginejo približno v dveh letih, če so plošče izpostavljene vremenskim vplivom.
- Za nepravilno položene plošče proizvajalec ne odgovarja.

Spremembe barv

V posameznih primerih se lahko zaradi vremenskih in okoljskih vplivov barvni odtenki površin kamnov obarvajo nežno rumenkasto ali rjavkasto. Ker na pojav tovrstnih sprememb barve ne moremo vplivati, rahla sprememba barve ne more biti razlog za reklamacijo.

Luščenje robov

Spojni kamni, plošče, ipd., ki so položeni s preozko fugo ali kjer zgornji ustroj ni dovolj nosilen, so zaradi tega – eventualno že pri vibracijskem utrjevanju – izpostavljeni obremenitvam robov, proti katerim niso odporni niti najbolj kakovostni betoni. Posledica je luščenje robov. To ni pomankljivost proizvoda, temveč napaka zgornjega ustroja oz. načina polaganja.

Reklamacije

Blago je treba ob prevzemu ter pred vgradnjo vizualno pregledati. Če se ugotovijo pomankljivosti v kakovosti, jih je treba reklamirati pred vgradnjo blaga. V primeru utemeljene reklamacije bomo zamenjali izključno z naše strani izdelan material. Stroški polaganja se običajno ne morejo nadomestiti. V primeru neupravičenih reklamacij se dodatno delo zaračuna stranki.

Umetno starani proizvodi

Pri umetno staranih proizvodih (tlakovci z imitacijo starega kamna) se lahko robovi in delci močno in zelo neenakomerno odlomijo od izdelka. Pri tem lahko postanejo vidni tudi deli osnovnega betona. Tudi pri polaganju in pri uporabi se lahko še odlomijo delci proizvodov. Sloj prahu, ki je morda ob dobavi prisoten na izdelkih, izgine čez nekaj časa zaradi običajne izpostavljenosti vremenskim vplivom.

Tanke razpoke

V posameznih primerih se lahko pojavijo tanke razpoke na površini. S prostim očesom jih na suhem prizvodu ne zaznamo in jih vidimo samo, ko je mokra površina skorajda posušena. Tanke razpoke ne vplivajo na uporabnost.

Rezerva

Priporočljivo je hraniti določeno število kamnov kot rezervo, s katerim lahko po potrebi brez čakalnih dob, neproblematično in brez večjih barvnih odstopanj zamenjamo posamične kamne ali manjše površine.

plošče

Navodila za polagnje betonskih plošč

Povozne površine

V kolikor želite, da je plošča povozna ali položena na betonsko osnovo, je potrebno predhodno izdelati gradbeni projekt s strani projektanta in upoštevati sistemsko rešitev proizvajalca lepil za zunanjou uporabo.

Pohodne površine

• Groba priprava

Pripravimo polagalno osnovo debeline 20–50 cm, odvisno od nosilnosti terena in pogostosti nizkih temperatur. Moramo jo dobro zbiti po plasteh in izravnati, da preprečimo pogrezanja. Za grobo pripravo uporabljamo zmrzlinsko obstojen gramoz ali drobljenec debeline 0–35 mm. Ta material nanesemo z ustreznim naklonom najmanj 2,5 % in zbijemo z valjanjem ali vibracijsko ploščo do ustrezne nosilnosti.

• Fina priprava

Na pripravljeno grobo podlago nasujemo 3–5 cm peska debeline 2–4 mm ali 4–8 mm. Posteljica naj bo pripravljena tako, da bodo izvedeni nakloni končno položene površine najmanj 2,5 %. Zato priporočamo, da si pripravite vodila, po katerih posname odvečen pesek. Plošče polagamo z minimalno fugo 3 mm (pomagamo si z distančniki - križci)

• Fugiranje

Ko so vse plošče položene in obrobe zaključene, fuge zafugiramo s kremenčevim mivko, pometemo in speremo z vodo.

Stikanje plošč tehnično ni dovoljeno, saj bi to lahko povzročilo luščenje robov.

Navodila za vzdrževanje betonskih plošč

- Betonske plošče so proizvod iz naravnih materialov in se med uporabo temu primerno tudi obnašajo. Beton se na onesnaženje odziva naravno. V večini primerov se, če so betonske plošče izpostavljene vremenskim vplivom (dežju), tudi onesnaženje razgradi po naravni poti. Za trdovratnejše madeže pa je potrebno uporabiti posebna čistila. Plošče čistimo s tekočo vodo in s krtačo ali metlo. Za čiščenje lahko uporabimo tudi visokotlačni čistilec. V primeru uporabe posebnih čistil za odstranjevanje umazanije, kot so na primer alge, mah ali izcvetanje apna, upoštevajte navodila proizvajalca čistil. V vsakem primeru pa testirajte čistilo na manj vidnem mestu in ga nato dobro izperite z vodo.
- Pri odstranjevanju in čiščenju snega (ledu) v zimskem času moramo biti pozorni, da ne uporabljamo ostrih predmetov, s katerimi lahko plošče deformiramo, opraskamo. Ravno tako ni priporočljivo odstranjevanje snega s stroji za pluženje.
- Plošče so odporne na nizke temperature. Svetujemo zmerno uporabo soli, saj se ob njeni pretirani uporabi živiljenjska doba izdelka zmanjša.
- Izdelke je priporočljivo impregnirati. Impregnacijo lahko naredimo z običajnimi sredstvi za beton. Ta sredstva so ponavadi netopna in jih nanesemo s prosojno plastjo. S tem izdelke zaščitimo pred zunanjimi vplivi, kot so olje, voda, umazanija ...

POMEMBNO

Za fino pripravo moramo uporabljati zrnati in ne mleti material, ker lahko povzroči nastanek belih lis na ploščah. Rezane plošče za zaključke takoj speremo s čisto vodo, da ne ostanejo prašne. Plošče moramo jemati z več palet hkrati, le tako preprečimo barvna odstopanja na položeni površini. Če plošče polagamo v različnih časovnih obdobjih, jih hranimo v originalni embalaži, da se ne umažejo.

Polaganje tlakov na opore (suhi način)



Pri suhi postavitvi polagamo plošče na plastične opore, položene na polagalno osnovo, zaščitene s hidroizolacijo.

Prednosti te izvedbe so:

- hitra postavitev,
- boljša topotna in zvočna izolacija,
- preprosto vzdrževanje za vodo neprepustnega sloja.

Za zagotovitev pravilnega odtekanja deževnice morate predvideti najmanj 1,5 % naklon. Odtoki morajo biti izdelani v ustrezni višini, da se ne nabira voda. Takšni odtoki morajo imeti premer najmanj 10 cm in na vsakih 50 m² terase mora biti izdelan en odtok.

Impregnacija

Serijsko impregnirane plošče imajo prednost, saj večino madežev očistimo tako, da jih očistimo v prvih minutah, še preden prodrejo v ploščo. Ker je impregnacija ekološka, izdelana na vodni osnovi, in se sčasoma obrabi, predlagamo, da impregnacijo ponovite enkrat letno. Pred impregniranjem je potrebno tlak dobro očistiti in posušiti. (Upoštevaj navodila proizvajalca impregnacije.) Z impregnacijo lahko zaščitimo tudi ostale plošče, tako jih podaljšamo živiljenjsko dobo in ohranimo čistost površine.



tlakovci



Navodila za polaganje

- Naredimo izkop v globini 40–60 cm. Tla utrdimo z zmrzlinsko obstoјnjim gramozom ali drobljencem debeline zrn 0–32 mm ter postopnim utrjevanjem plasti za plastjo.
- Uredimo fino pripravo debeline 3–5 cm, s peskom frakcije 2–4 mm ali 4–8 mm, pri kateri moramo upoštevati naklone (min 1,5 %) za odtekanje meteornih vod.
- Položimo tlakovce, pri katerih moramo biti pozorni, da jih jemljemo hkrati z več palet! Ker so tlakovci iz naravnega materiala, so barvne različnosti naravnega značaja, zato niso vzrok za reklamacijo!
- Tlakovci, ki so okrušeni, se uporabijo za obrezovanje!
- Zafugiramo tlakovce s suhim kremenčevim peskom granulata 0,2–2 mm, brez veziva (cement).
- Očiščeno tlakovano površino zvibriramo z vibracijsko ploščo, ki je obložena z belo gumo!
- Ponovno zapolnilmo fuge s suho kremenčevom mivko.

Pomembno

- Tlakovci FORMA, AERO, MODUL, VIA POSTUMIA, ANTIK RUSTIKAL in ANTIK VIA POSTUMIA se polagajo brez vzorca ali zaporedja!
- Pri polaganju je pomembno, da jemljemo tlakovce z več palet hkrati, s tem dosežemo lepo barvno razporeditev. Lahko jih polagamo mešano ali v vrsto.
- Na paleti je različno število posameznih dimenziij.
- Tlakovcev ne polagamo v istem zaporedju.

Opozorilo

- Izdelke se ob prevzemu in pred vgradnjo očividno preveri. Če se opazijo izdelki z okvaro, se morajo pred vgradnjo reklamirati!
- Pri odobreni reklamaciji bomo izdelek zamenjali, vendar stroška vgradnje ne bomo povrnili!
- Za vgrajene izdelke reklamacij ne upoštevamo!
- Za poškodbe na izdelkih, ki so vzrok nestrokovnega vgrajevanja (polaganja), reklamacije ne upoštevamo!
- Ker je beton sestavljen iz naravnih materialov, lahko njegova barva nekoliko niha, zaradi tega nastanejo različni barvni odtenki. Materiali, ki jih uporabljamo (pesek, cement, voda; svetlejši pesek ali temnejši cement) vplivajo na barvo končnega izdelka.
- Barvne različnosti so naravnega značaja, zato niso vzrok za reklamacijo.
- Bele lise ali cvetenje betona, ki se pojavi na površini betona, je naraven pojav, zato se tehnično temu ne moremo izogniti. To ni vzrok za reklamacijo!

- Izdelke pred vgradnjo zaščitite pred dežjem in vlago, s tem boste ublažili cvetenje izdelkov.
- Bele lise (cvetenje betona) lahko izginejo približno v dveh letih, če so tlakovci izpostavljeni vremenskim vplivom.
- Za nepravilno položene tlakovce proizvajalec ne odgovarja.
- Proizvajalec ne odgovarja tudi za že položene izdelke z napako, saj je potrebno vsako vidno napako reklamirati že pred polaganjem.

Navodilo za vzdrževanje

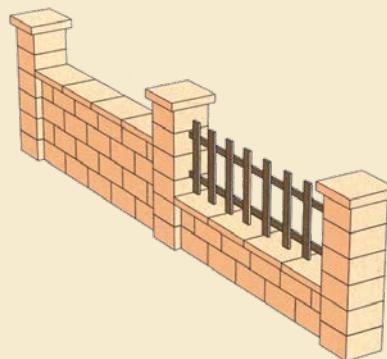
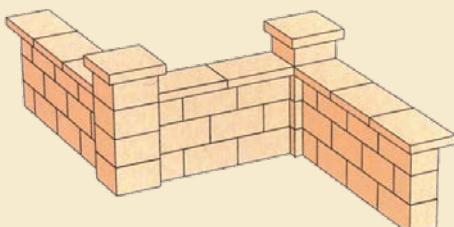
- Ker je tlakovec naravni produkt, reagira na vse naravne sestavine, to so listje, cvetje, olja, sadje, drevje ... Pojavijo se lahko barvne spremembe (madež), ki pa se zaradi vremenskih vplivov postopoma očistijo in sprejo v prvotno barvo.
- Uporabnikom svetujemo, da površino redno pometajo in čistijo, saj bodo s tem preprečili nastajanje madežev.
- Čistimo lahko z vodo oziroma z nevtralnimi čistili. Močnih alkalnih ali kislih čistil se za čiščenje ne sme uporabljati.
- Pri odstranjevanju in čiščenju snega (ledu) v zimskem času moramo biti pozorni, da ne uporabljamo ostrih predmetov, s katerimi lahko tlakovce deformiramo, opraskamo. Ravno tako ni priporočljivo odstranjevanje snega s stroji za pluženje.
- Tlakovci so odporni na nizke temperature. Svetujemo zmerno uporabo soli, saj se ob njeni pretirani uporabi zmanjša življenska doba izdelka!
- Izdelke je priporočljivo impregnirati. Impregnacijo lahko naredimo z običajnimi zaščitnimi sredstvi za beton. Ta sredstva so ponavadi netopna in jih nanesemo s prosojno plastjo. S tem izdelek zaščitimo pred zunanjimi vplivi: olje, voda, umazanija ...

Upoštevati je potrebno stroga navodila proizvajalcev.

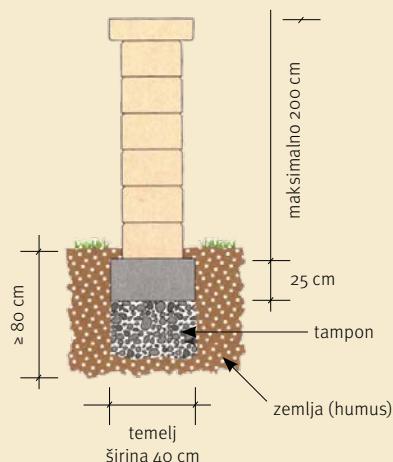
Zaradi različnih razmer in obremenitev v praksi so ta navodila lahko le svetovalne narave in se iz njih ne morejo izvajati nikakršni garancijski ali odgovornostni zahtevki.

ograje in zidaki

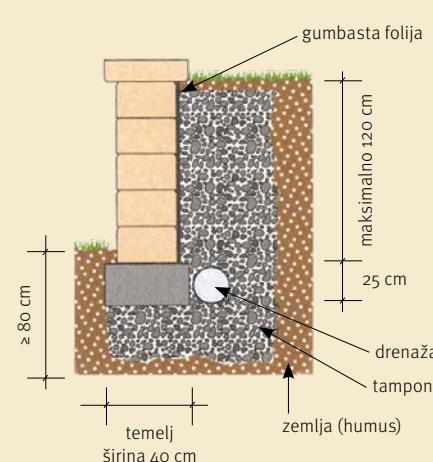
Postavitev s stebri



Postavitev - ograja



Postavitev - škarpa

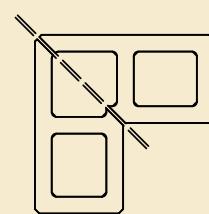


Navodilo za vgradnjo

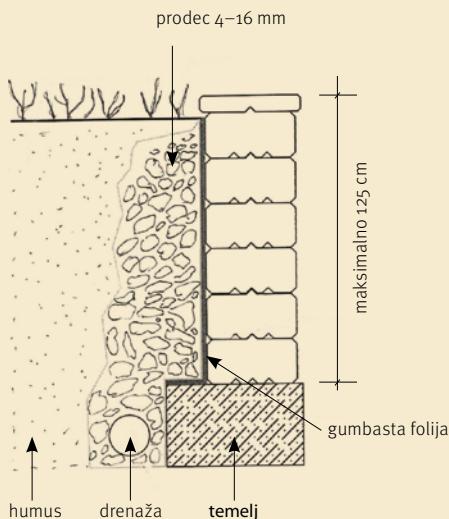
1. Pripravimo temelj v skladu s pravili stroke.
2. Natančno zložimo zidake – maksimalno tri vrste.
3. Položimo armaturo v horizontalni in vertikalni smeri, v skladu s pravili stroke.
4. Odprtine zapolnimo s **hidrofobiranim betonom** (C 25/30 dmax 8 mm).
5. Madeže svežega betona sproti očistimo z vodo in ščetko.
6. Zaščitne strehe in kape lepimo z razmikom (dilatacijo) 3–5 mm s **purpen lepilom** za beton in opeko. (ILLBRUCK PU 700)
7. Dilatacijo zapolnimo z elastično fugirno maso za zunanjo uporabo.
8. Steno je priporočljivo dodatno impregnirati za lažje čiščenje.

Izdelava kota

Pomembno je, da se zidaka porežeta pod kotom 45°.



lomljeni škarpnik

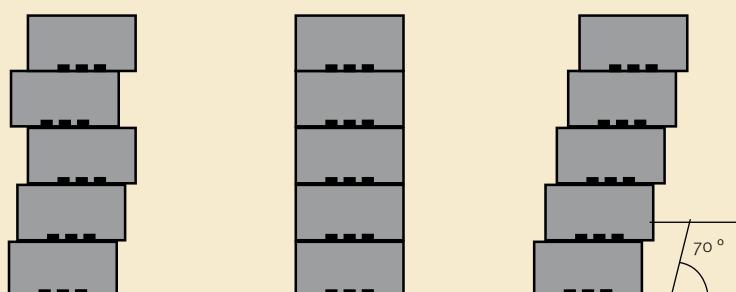


Navodilo za lomljenje

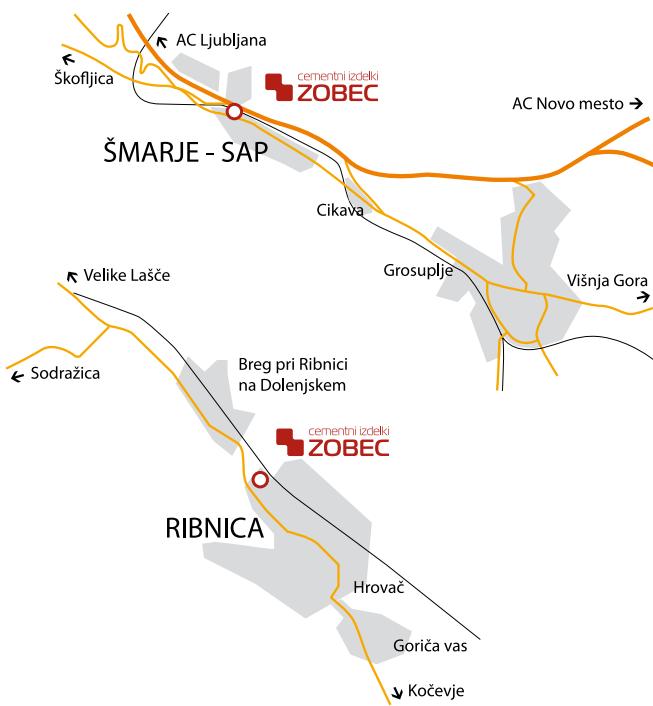
1. Element položimo na dve deščici.
2. V zgornji vtor položimo ploščato železo.
3. Po ploščatem železu udarimo s kladivom, da sestavljen element poči.



Možne postavitve



Zahvaljujemo se Vrtnemu centru Frbežar
za cvetlične aranžmaje na fotografijah.



PE Šmarje - Sap

Ljubljanska cesta 43, 1293 Šmarje - Sap, Slovenija
 T: 01 78 75 868 | M: 051 661 355
 F: 01 78 75 158
 e-mail: info@zobec.si

PE Ribnica

Obrtna cona Breg, Ob železnici 12, 1310 Ribnica, Slovenija
 T: 059 11 68 80 | M: 031 695 449
 F: 059 11 68 81
 e-mail: andrej@zobec.si

www.zobec.si

