

**CEMENTNI  
IZDELKI**

**JARC**

*... že od leta 1961*

**Najbolj  
prodajano  
2026**

# Najbolj prodajano 2026

TLAKOVCI, PLOŠČE, ROBNIK

05

PALISADE, ŠKARPNIKI, ZIDAKI, KANALETE

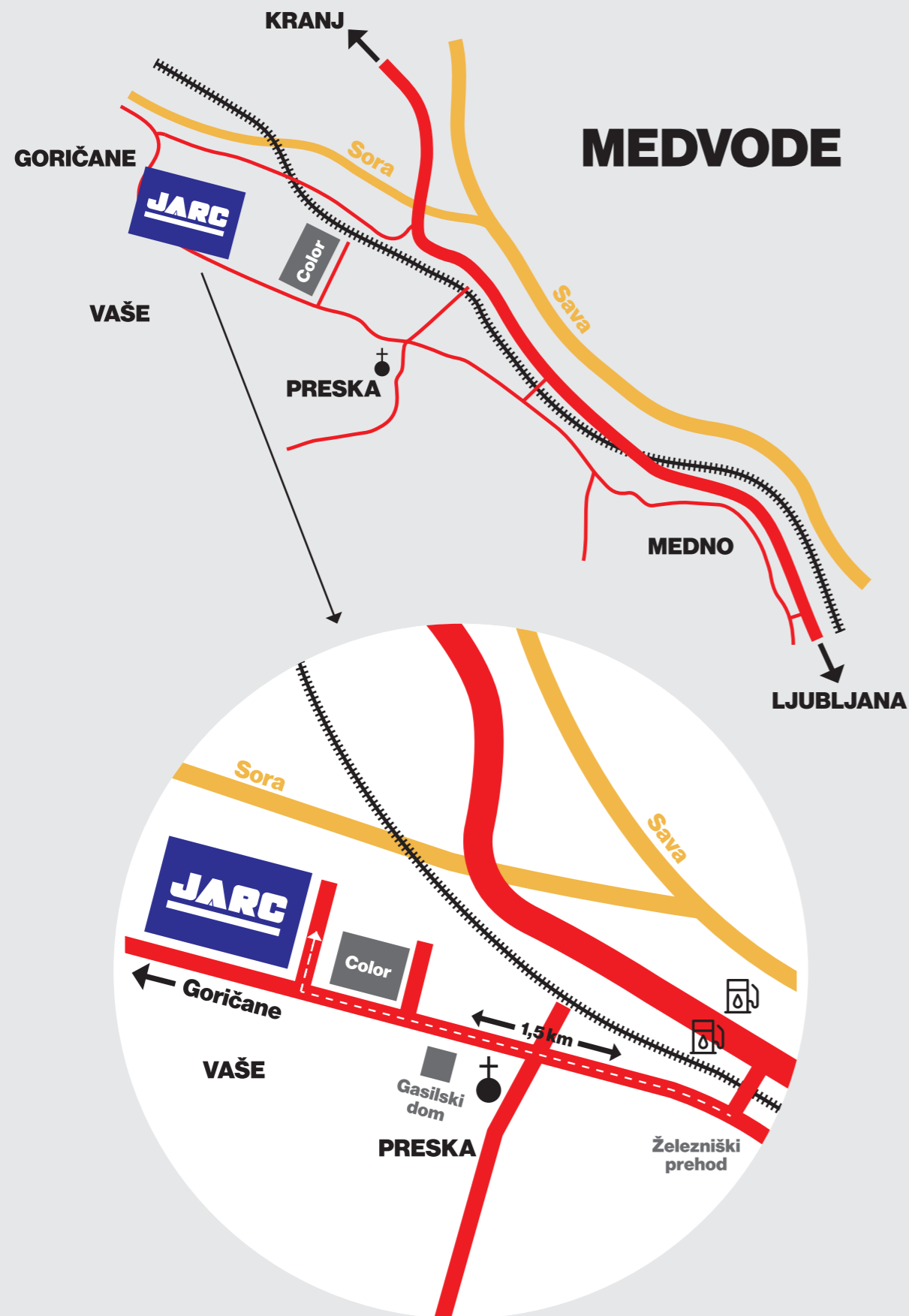
29

OPREMA ZA VRT

37

NAVODILA

41



**JARC**

... že od leta 1961



#### CE - EU kakovost

Proizvodi, ki nosijo znak CE so izdelani v skladu s harmoniziranimi standardi z oznako SIST EN 1338 (tlakovci), SIST EN 1339 (plošče) in SIST EN 1340 (robniki). Ta znak dovoljuje dajanje v promet proizvode v vseh državah EU in je označen na deklaraciji, ki je pritrjena na paleto. Znak CE zavezuje proizvajalca, da proizvede in izvaja notranjo kontrolo kakovosti v skladu s standardom SIST EN. V ta namen imamo svoj lasten laboratorij, v katerem kontroliramo vse zahtevane parametre.



#### Hydro Phob

S pomočjo uporabe posebne tehnologije in aditivov v samem proizvodnem procesu izdelamo že serijsko hidrofoben izdelek, ki bistveno zmanjša vpijanje vode. Površina je odpornejša na učinke zmrzovanja in taljenja ob prisotnosti soli. Zmanjša se tudi možnost pojava cvetenja betona (bele lise).



#### Odpornost na zmrzovanje in taljenje ob prisotnosti soli

Vsi proizvodi s tem znakom so testirani na zmrzovanje in odtaljevanje v prisotnosti soli v skladu z normami EN 1338, EN 1339 in EN 1340. Za posipanje poledenelih površin se smejo v zmernih količinah uporabljati le talila, ki so primerna za betonske proizvode (npr. na osnovi NaCl). Ne smejo pa se uporabljati talila na sulfatni osnovi.



#### Visoka trdnost

Vsi naši proizvodi imajo vgrajene zelo kvalitetne materiale. Narejeni so z najsodobnejšo procesno-računalniško vodeno tehnologijo. Uporabljamo tako imenovano šok vibriranje, kar je pogoj za zelo trden proizvod, ki bistveno presega zahtevane EN normative. Vse to pa kontroliramo v svojem lastnem laboratoriju.



#### Oplemenitena površina

Proizvodi, ki so označeni s tem znakom imajo celotni vrhni sloj sestavljen iz najtršega kremenovega peska, kar zagotavlja proizvodu zelo kvalitetno obstojno površino.

#### OPOZORILO:

Vse slike v katalogu so zgolj simbolne. Zaradi fotografiranja in tiska lahko barvni odtenki izdelkov odstopajo od realnih barv. **Z nakupom izdelkov se kupec strinja s splošnimi pogoji objavljenimi na [www.jarc.si](http://www.jarc.si).**  
Vse ceno so maloprodajne cene, ki vključujejo DDV.

**TLAKOVCI  
PLOŠČE  
ROBNIK**

# Betonski tlakovec GRANDE COMBO

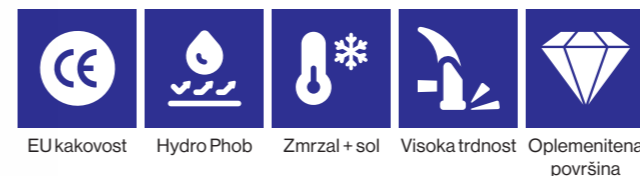
Ostrorobi tlakovec večjih oblik z valovitimi robovi, vendar ne s prevelikimi fugami. Tlakovec je dvoslojni ter zmrzlinško obstojen, debeline 7 cm, niz treh kock različnih velikosti, primeren za tlakovanje dvorišč, atrijev, večjih površin (parki, mestna jedra ...), dovoznih poti, stez ter drugih pohodnih ter povoznih površin. Atraktivna barva sivo – črna daje občutek kamnitega dvorišča, ravno tako kakor barva Kamen Kras.



oster valovit rob

GRANDE COMBO Carrara

## Osnovni parametri



EU kakovost   Hydro Phob   Zmrzal + sol   Visoka trdnost   Oplemenitena površina

<b>Dimenzije</b>	39/26/7 cm	26/26/7 cm	13/26/7 cm
<b>Teža</b>	160 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Pakirano na paleti 7,30 m<sup>2</sup></b>	39/26/7 cm 48 kos	26/26/7 cm 24 kos	13/26/7 cm 24 kos
<b>Teža palete</b>	1190 kg		
<b>Poraba</b>	sortirano, posameznih dimenzij ni možno dokupiti		
<b>Namen uporabe</b>	Talna utrditev površin		
<b>Pomembno</b>	pri polaganju je potrebno upoštevati navodila na stran 43.		

## Teksture



Sivo-črna

Travertin

Kamen Kras

Carrara



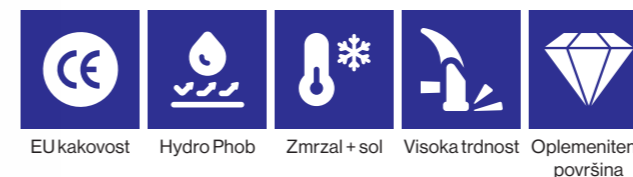
# Betonski tlakovec

# MEGA COMBO

Ostrorobi tlakovec večjih oblik z valovitimi robovi, vendar ne s prevelikimi fugami. Tlakovec je dvoslojni ter zmrzljivo obstojen, debeline 7 cm, primeren za tlakovanje dvorišč, večjih površin (parki, mestna jedra...), dovoznih poti ter drugih pohodnih ter povoznih površin.



## Osnovni parametri



<b>Dimenzije</b>	54/26/7 cm
<b>Teža</b>	160 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pakirano na paleti 6,74 m<sup>2</sup></b>	48 kos
<b>Teža palete</b>	1.090 kg
<b>Poraba</b>	7,14 kos/m <sup>2</sup>
<b>Namen uporabe</b>	talna utrditev površin
<b>Pomembno</b>	Pri polaganju je potrebno upoštevati navodila na strani 43.

## Teksture



Granitno siva

Carrara





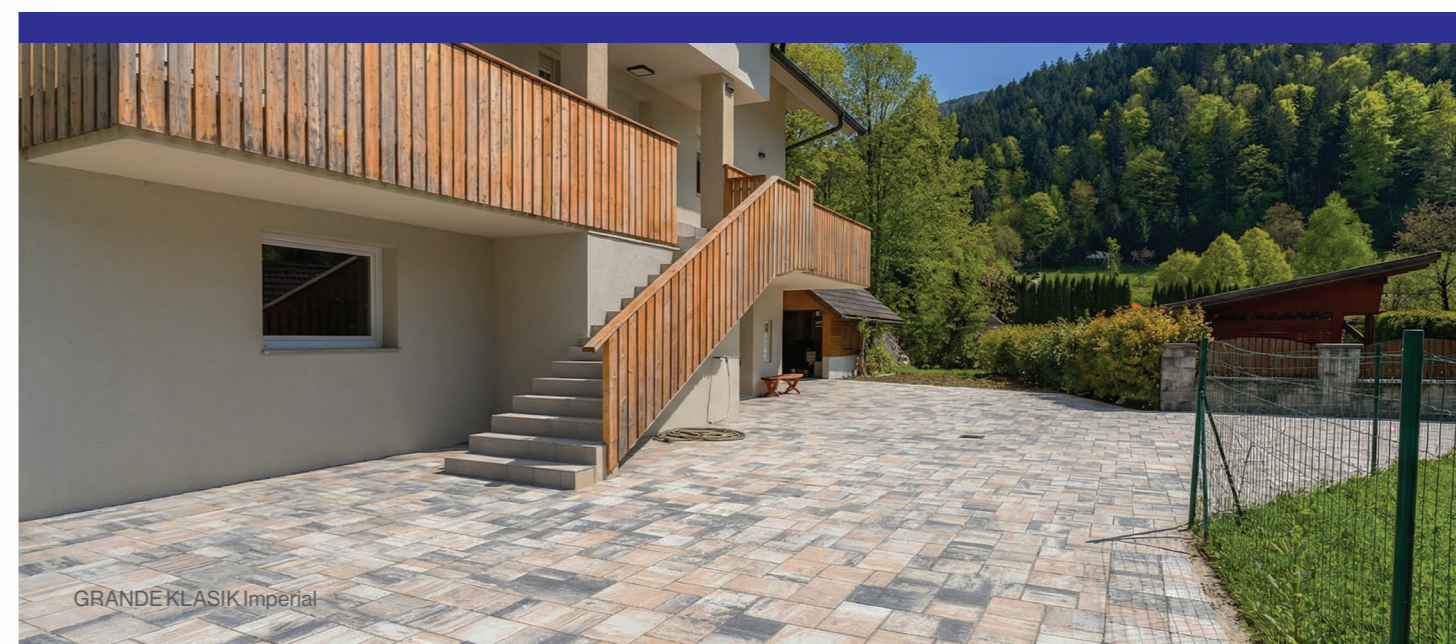
MEGA COMBO Carrara



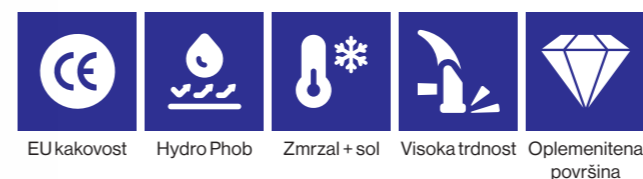
MEGA COMBO Graniitno siv

# Betonski tlakovec GRANDE KLASIK

Tlakovec večjih oblik z normalnimi robovi. Tlakovec je dvoslojni ter zmrzljivo obstojen, debeline 7 cm, niz treh kock različnih velikosti, primeren za tlakovanje dvorišč, atrijev, večjih površin (parki, mestna jedra ...), dovoznih poti, stez ter drugih pohodnih ter povoznih površin. Atraktivna barva sivočrna daje občutek kamnitega dvorišča, ravno tako kakor barva Imperial. Tlakovano površino lahko zaključite z dvoriščnimi robniki.



## Osnovni parametri



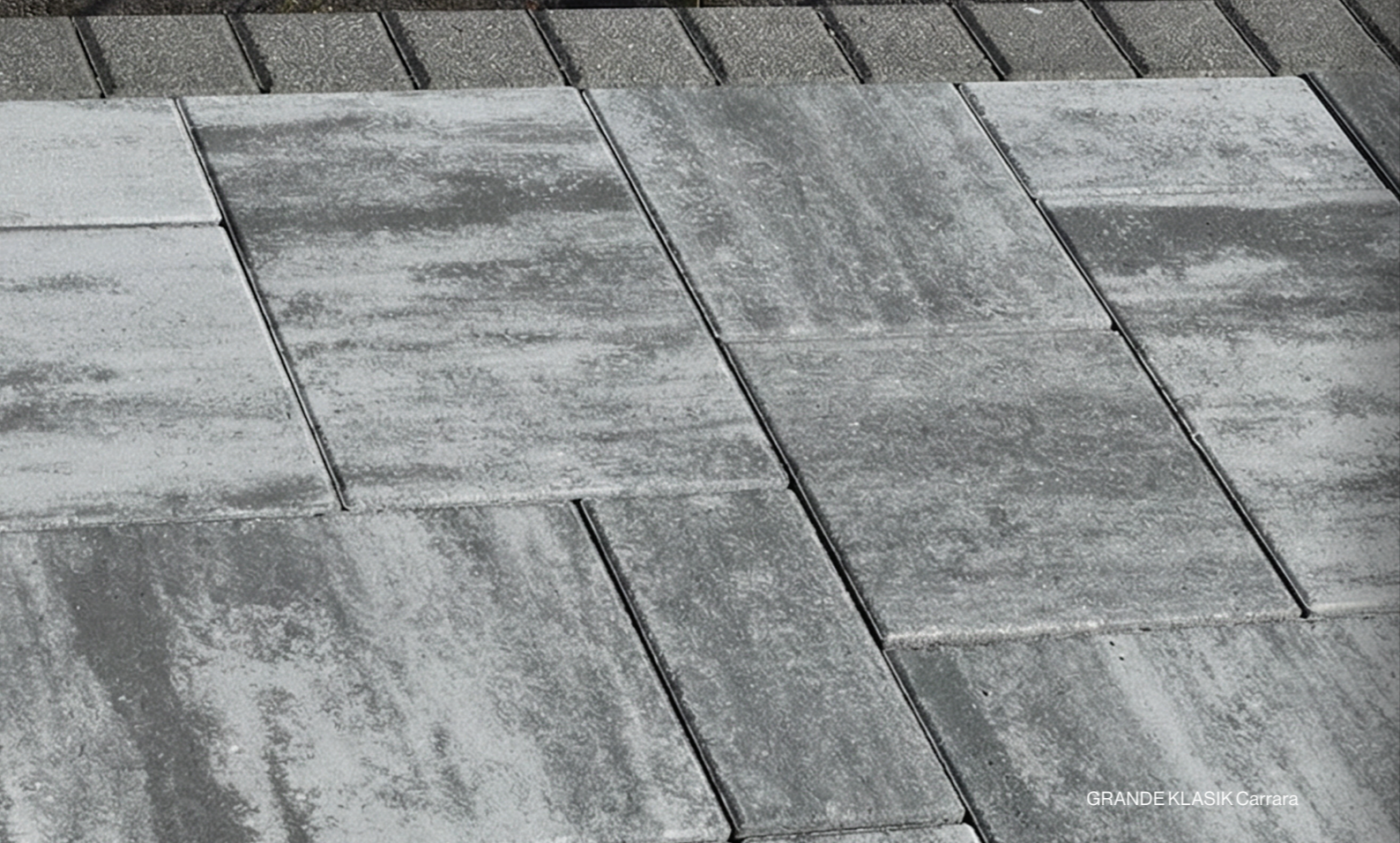
<b>Dimenzije</b>	39/26/7 cm	26/26/7 cm	13/26/7 cm
<b>Teža</b>	160 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Pakirano na paleti 7,30 m<sup>2</sup></b>	39/26/7 cm 48 kos	26/26/7 cm 24 kos	13/26/7 cm 24 kos
<b>Teža palete</b>	1.190 kg		
<b>Poraba</b>	sortirano, posameznih dimenzij ni možno dokupiti		
<b>Namen uporabe</b>	Talna utrditev površin		
<b>Pomembno</b>	pri polaganju je potrebno upoštevati navodila na strani 43.		

## Teksture



Imperial

Carrara



GRANDE KLASIK Carrara



GRANDE KLASIK Imperial

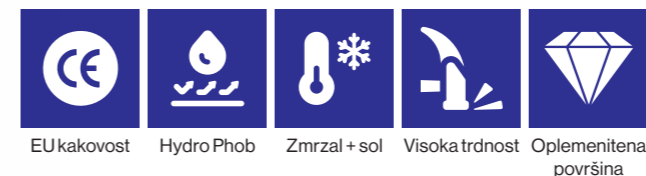
# Betonski tlakovec

## ATRIO

Dvoslojni in zmrzljivo obstojen, debeline 7 cm. Sestavljen je iz niza petih kock različnih velikosti, primeren za tlakovanje dvorišč, dovoznih poti, stez, kakor tudi večjih površin, kot so parki, mestna jedra, itd.. Tlakovci so primerni za pohodne in povozne površine. Tlakovci so na voljo v dveh atraktivnih barvnih odtenkih.



### Osnovni parametri



<b>Dimenzije</b>	40/40/7 cm	40/30/7 cm	40/20/7 cm	30/30/7 cm	30/10/7 cm
<b>Teža</b>	160 kg/m <sup>2</sup>				
<b>Pakirano na paleti 7,68 m<sup>2</sup></b>	16 kos	16 kos	16 kos	16 kos	16 kos
<b>Teža palete</b>	1.230 kg				
<b>Poraba</b>	sortirano, posameznih dimenzij ni možno dokupiti				
<b>Namen uporabe</b>	talna utrditev površin				
<b>Pomembno</b>	Pri polaganju je potrebno upoštevati navodila na strani 43.				

### Teksture



24<sup>56</sup> €  
cena v Eur/m<sup>2</sup>

Merano  
(belo-črn)



24<sup>56</sup> €  
cena v Eur/m<sup>2</sup>

Pelago  
(belo-peščen-črn)



ATRIO Merano



ATRIO Merano



ATRIO Pelago

# Betonska plošča

## KIKI

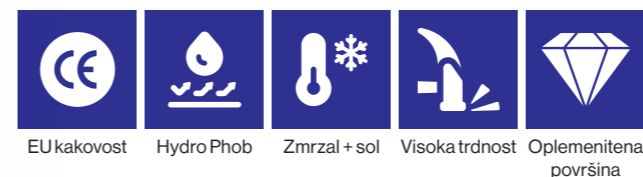
Namenjena je za pohodne površine. Barvi plošč KIKI Merano ali Pelago se barvito ujemata s tlakovci Atrio. Plošče KIKI so primerne predvsem za preplastitev teras, atrijev, parkovnih površin ter podobnih več namenskih pohodnih površin.



KIKI Pelago



## Osnovni parametri



<b>Dimenzije</b>	60/40/4,4 cm
<b>Teža</b>	23 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pakirano na paleti 9,60m<sup>2</sup></b>	40 kos
<b>Teža palete</b>	940 kg
<b>Poraba</b>	4,17 kos/m <sup>2</sup>
<b>Namen uporabe</b>	talna utrditev površin
<b>Pomembno</b>	Pri polaganju je potrebno upoštevati navodila na strani 43.

## Teksture



Merano  
(belo-črn)



Pelago  
(belo-peščen-črn)



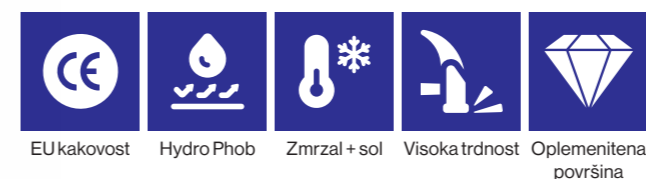
KIKI Merano

# Betonski tlakovec MULTImix

Dvoslojni in zmrzlinso obstojen, debeline 6 cm, niz treh kock različnih velikosti, primeren za tlakovanje dvorišč, dovoznih poti, stez, večjih površin (parki, mestna jedra itd.) ter drugih pohodnih in povoznih površin.



## Osnovni parametri



<b>Dimenzije</b>	30/20/6 cm	20/20/6 cm	10/20/6 cm
<b>Teža</b>	135 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Pakirano na paleti 9,60 m<sup>2</sup></b>	9 kos	8 kos	5 kos
<b>Teža palete</b>	1.300 kg		
<b>Poraba</b>	sortirano, posameznih dimenzij ni možno dokupiti		
<b>Namen uporabe</b>	talna utrditev površin		
<b>Pomembno</b>	Pri polaganju je potrebno upoštevati navodila na strani 43.		

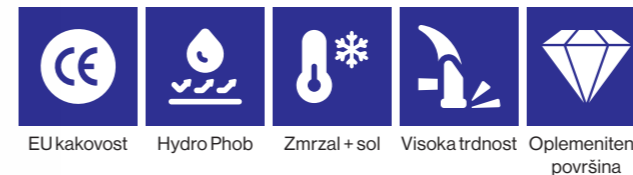
## Teksture





## Betonski vrtni robnik

Dvoslojni ter zmrzljivo obstojen različnih višin, primeren za ureditev vrtov, dvorišč, parkov ter zelenjavnih vrtov. Uporablja se za razmejitve različnih vrst materiala ter za premostitev nizkih višinskih razlik.



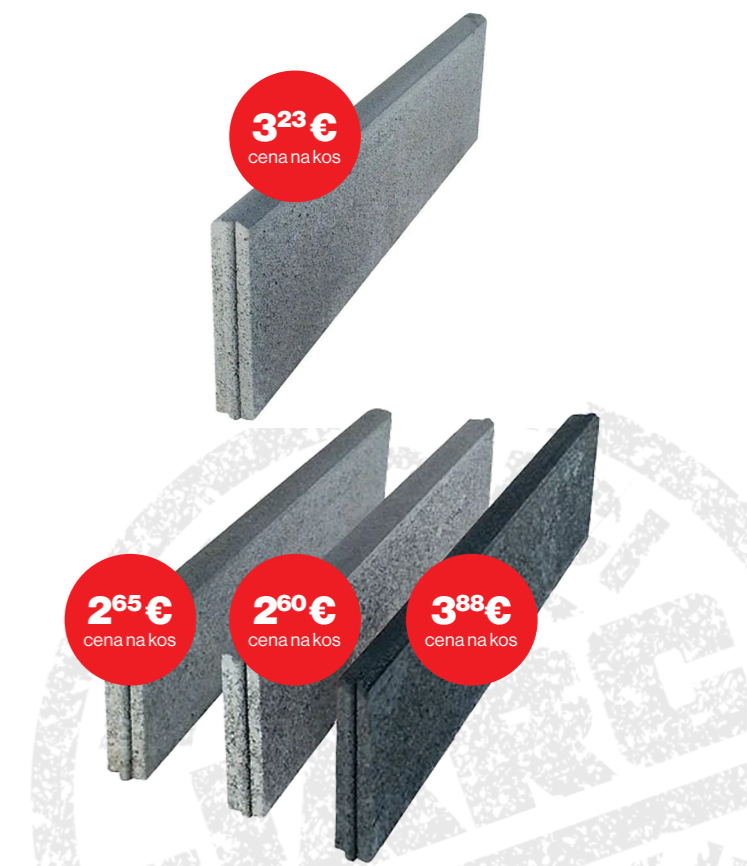
EU kakovost Hydro Phob Zmrzal + sol Visoka trdnost Oplemenitena površina

### Robnik polkrožni: 5 cm

<b>Dimenzije</b>	100/5/25 cm
<b>Teža</b>	26 kg
<b>Pakirano na paleti</b>	42 kos
<b>Teža palete</b>	1.110 kg
<b>Barva</b>	siva
<b>Namen uporabe</b>	zunanja talna obloga

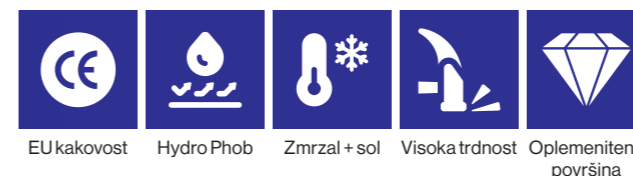
### Robnik polkrožni in ravni: 5 cm

<b>Dimenzije</b>	100/5/20 cm
<b>Teža</b>	22 kg
<b>Pakirano na paleti</b>	42 kos
<b>Teža palete</b>	950 kg
<b>Barva</b>	siva, grafitna
<b>Namen uporabe</b>	zunanja talna obloga



## Betonski dvoriščni robnik

Dvoslojni in zmrzljivo obstojen, primeren za ureditev dvorišč, vrtov ter parkov. Uporablja se za razmejitve različnih vrst materiala ter za premostitev nizkih višinskih razlik.



EU kakovost Hydro Phob Zmrzal + sol Visoka trdnost Oplemenitena površina

### Robnik: 8 cm

<b>Dimenzije</b>	100/8/20 cm
<b>Teža</b>	37 kg
<b>Pakirano na paleti</b>	27 kos
<b>Teža palete</b>	1.020 kg
<b>Barva</b>	siva, grafitna
<b>Namen uporabe</b>	zunanja talna obloga



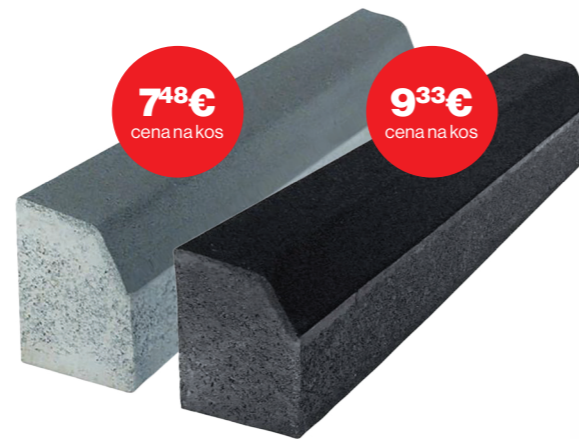
## Betonski cestni robnik

Dvoslojni in zmrzlinško obstojen, primeren za ureditev dvorišč, vrtov ter parkov. Uporablja se za razmejitve različnih vrst materiala ter za premostitev nizkih višinskih razlik.



### Robnik: 12 cm

Dimenzije	100/12/20 cm
Teža	55 kg
Pakirano na paleti	18 kos
Teža palete	1010 kg
Barva	siva, grafitna
Namen uporabe	zunanja talna obloga



## Obroba 2PRbord

Primerno za zaključek tlakovane površine, razmejitve med travno površino. Preprosto oblikovanje krivulj ter krogov. Vgradnja brez betona, pritrdjevanje možno s klini ali žebli.

Tip	ravna
Dimenzije	100/5,8 cm



**PALISADE  
ŠKARPNIKI  
ZIDAKI  
KANALETE**



## Palisada NATUR

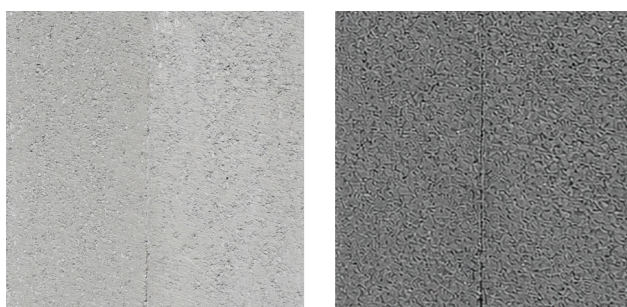
Betonski poln stebriček dimenzije 18/12 cm, v višini 40 cm, 60 cm ali 100 cm, ki se uporablja za utrditev brežin do višine 80 cm, razmejitev površin, premostitev višinskih razlik, izdelavo peskovnikov itd.



EU kakovost Hydro Phob Zmrzal + sol

Dimenzije	40/18/12 cm	60/18/12 cm	100/18/12 cm
Teža	21 kg	30 kg	50 kg
Pakirano na paleti	72 kos	48 kos	24 kos
Poraba	5,5 kos/m		
Pomembno	Pri polaganju je potrebno upoštevati navodila na strani 42.		

### Barve



siva

grafit



## Palisada OKROGLA

Okrogla palisada je betonski poln stebriček z izrezano "lunco", ki se uporablja za razmejitev površin, premostitev višinskih razlik, izdelavo peskovnikov itd. Zelo fleksibilna možnost izvedbe horizontalnih ter vertikalnih radijev.



EU kakovost Hydro Phob Zmrzal + sol

Dimenzije	Ø 15 cm	
Teža	višina 30 cm	12 kg
	višina 45 cm	18 kg
	višina 60 cm	24 kg
	višina 75 cm	31 kg
	višina 100 cm	40 kg
Pakirano na paleti	višina 30 cm	100 kos
	višina 45 cm	70 kos
	višina 60 cm	35 kos
	višina 75 cm	35 kos
	višina 100 cm	35 kos
Teža palete	višina 30 cm	1.220 kg
	višina 45 cm	1.280 kg
	višina 60 cm	860 kg
	višina 75 cm	1.100 kg
	višina 100 cm	1.420 kg
Poraba	7,5 kos/m	
Namen porabe	razmejitev površin	
Pomembno	Pri polaganju je potrebno upoštevati navodila na strani 42.	



### Barve

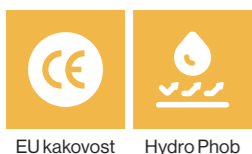


siva



## Škarpnica Okrogla Ø 35 cm

Okrogla betonska škarpnica fi 35 cm z odrezano "lunco" je primerna za utrditev brežin, ozele nititev vertikalnih površin ter razmejitev prostora. Možnost nalaganja ene na drugo ali varianta horizontalnega ali vertikalnega zamikanja, s čimer dobimo možnost zasaditev rastlin.



<b>Dimenzije</b>	Ø 35 cm/19 cm
<b>Teža</b>	15 kg/ kos
<b>Pakirano na paleti</b>	45 kos
<b>Poraba</b>	15 kos/m <sup>2</sup>

### Barve



siva



rjava

**611€**  
cena /kos

rjava



**522€**  
cena /kos

siva



## Betonski škarpnik NATUR

Primeren je za utrditev brežin. Možen naklon brežine odvisno od željene količine ozelenitve brežine.



EU kakovost HydroPhob

<b>Dimenzije</b>	40/30/16 cm
<b>Teža (kg/kos)</b>	18,7 kg
<b>Poraba na m<sup>2</sup></b>	15 kos/m <sup>2</sup>
<b>Pakirano na paleti</b>	40 kos
<b>Teža palete</b>	770 kg

### Barve



siva



grafit

**533€**  
cena /kos

siva



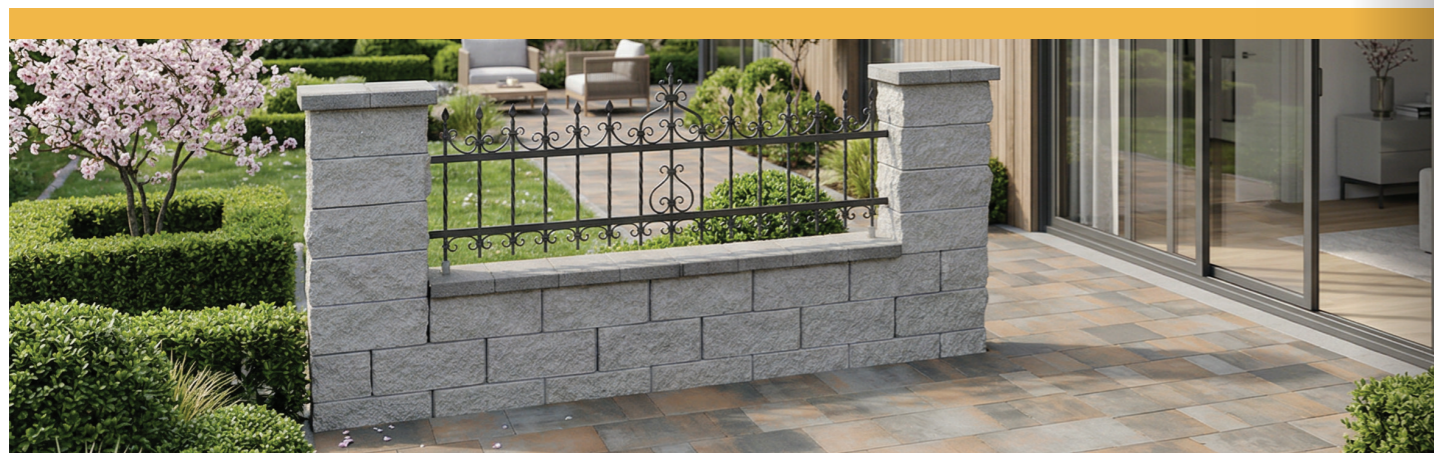
**586€**  
cena /kos

grafitna



## Lomljeni zidak

Montažni elementi namenjeni izdelavi okrasnih ograjnih zidov. Elementi so **dvostrano lomljeni** ter se uporabljajo za izdelavo ograj, ter **štiristrano lomljeni** namenjeni izdelavi stebrov. Vsi elementi so votli ter se najprej zlepijo z lepilom namenjenim za zunanjo uporabo ter nato zalijejo z betonom in po potrebi lahko tudi armirajo. Lomljeni zidaki se pokrivajo s kapami.



### Osnovni parametri

#### Dvostransko lomljen

Dimenzije	20/40/17 cm
Teža	18,70 kg
Število na m <sup>2</sup>	14,50
Pakirano na paleti	60 kos
Teža palete	1.150 kg
Barva	siva, grafitna
Namen uporabe	zidanje okrasne ograje
Pomembno	Pri polaganju je potrebno upoštevati navodila na strani 44.



#### Štiristransko lomljen

Dimenzije	20/40/17 cm
Teža	18,70 kg
Število na m <sup>2</sup>	14,50
Pakirano na paleti	50 kos
Teža palete	950 kg
Barva	siva, grafitna
Namen uporabe	zidanje okrasne ograje
Pomembno	Pri vgrajevanju je potrebno upoštevati navodila na strani 44.

#### Barva



grafitna

siva

## Streha za zid

Je dimenzije 48/28 cm v debelini 6,1 cm. Primerna je za pokrivanje vseh vrst zidov, tako okrasnih, lomljenih ter klasičnih, do širine zida 20 cm.



### Osnovni parametri

Dimenzije	48/26/6,1 cm
Teža	18,4 kg
Število na tekoči meter	2,10
Pakirano na paleti	60 kos
Teža palete	1130 kg
Barva	siva, grafitna
Namen uporabe	kritje zidakov, zidov

#### Barva



grafitna

siva

## Kanaleta z rešetko

Površinske vode z dvorišč, vhodov, igrišč, vrtov ipd. je potrebno hitro in zanesljivo odvesti. Ravno temu je namenjena **kanaleta z rešetko**. Kanaleta pa mora dopuščati tudi enostavno in kvalitetno vgradnjo.

### Kanaleta z rešetko 2PR

Kanaleta	Tip rešetke	Dimenzije	Obremenitev
<b>2PR NEOMAX LTŽ</b>	litoželezna	19/12/100 cm	250kN
<b>2PR WAVE štancana</b>	štancana ali kompozit	11/12/100 cm	15 kN
<b>2PR WAVE mrežasta</b>	mrežasta	11/12/100 cm	125 kN
<b>2PR WAVE LTŽ</b>	litoželezna	11/12/100 cm	250 kN
<b>2PR EASY1 umetna masa</b>	štancana ali kompozit	9/9/100 cm	15 kN
<b>Set za priklop (set)</b>	kompozit	stena - slepa, stena z iztokom	



### Pokrov 2PR

Tip	Dimenzije	Obremenitev	
<b>2PR POKROV LTŽ z okvirjem</b>	litoželezni	Fi 40 cm	250 kN



### Točkovni požiralnik 2PR

Tip	Dimenzije	Obremenitev	
<b>2PR točkovni požiralnik</b>	kompozit	30/30/30 cm	125 kN



**OPREMA  
ZA VRT**

# Oprema za vrt

Prana betonska korita, prane vaze, vrtni kamin, vodnjaki ...

## Skodela

<b>Dimenzije</b>	Ø 30 cm	Ø 40 cm	Ø 50 cm	Ø 55 cm
<b>Cena</b>	18,30 €	21,96 €	34,16 €	39,04 €



## Jasmin

<b>Dimenzije</b>	32/32/36 cm	38/38/43 cm	44/44/46 cm	50/50/50 cm
<b>Cena</b>	42,70 €	48,80 €	56,12 €	64,66 €



## Češmin

<b>Dimenzije</b>	Ø 35/32 cm	Ø 42/38 cm	Ø 52/47 cm
<b>Cena</b>	32,94 €	47,58 €	61,00 €



## Korito Pika

<b>Dim.</b>	Ø 38/26 cm	Ø 45/30 cm
<b>Cena</b>	34,16 €	39,04 €



## Vaza Urbano

<b>Dimenzije</b>	Ø 50/48 cm
<b>Cena</b>	58,56 €



## Podstavek za kolo

<b>Dimenzije</b>	53/53/45 cm
<b>Cena</b>	61,00 €



## Čok

<b>Dimenzije</b>	Ø 30 cm
<b>Cena</b>	79,30 €



## Combo zapora 530

<b>Dimenzije</b>	53/53/45 cm
<b>Cena</b>	137,86 €



## Krogla

<b>Dimenzije</b>	Ø 30 cm
<b>Cena</b>	62,22 €



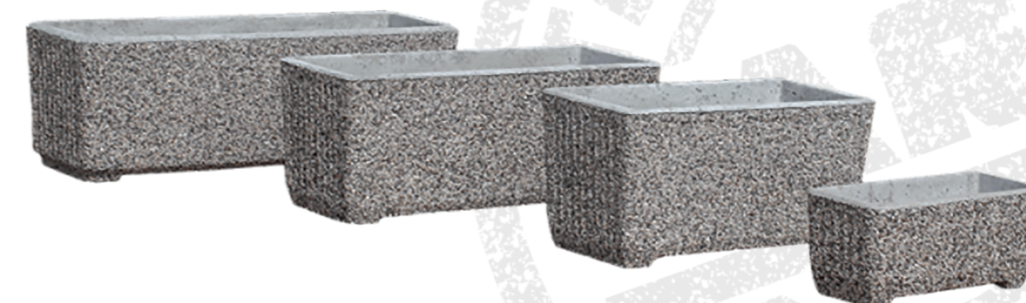
## Brin

<b>Dimenzije</b>	100/33/38 cm	80/30/33 cm	70/25/27 cm
<b>Cena</b>	103,70 €	74,42 €	59,78 €



## Dren

<b>Dimenzije</b>	120/38/40 cm	100/38/40 cm	80/38/40 cm	60/25/26 cm
<b>Cena</b>	126,88 €	103,70 €	80,52 €	47,58 €



## Korito Prano

<b>Dimenzije</b>	100/40/40 cm	80/30/30 cm	70/25/30 cm
<b>Cena</b>	129,32 €	91,50 €	73,20 €



## Smetnjak Urbano

<b>Dimenzije</b>	Ø 39/95 cm, 50l
<b>Cena</b>	413,58 €

**Vodnjak Drava**



**Vodnjak Savinja**



**Vodnjak Drava  
z odložno mizo**



**Vodnjak Sora**



**Vodnjak Soča**



**Vodnjak Krka**



### Mivka za fugiranje

Suha kremenčeva mivka za fugiranje tlakovcev.

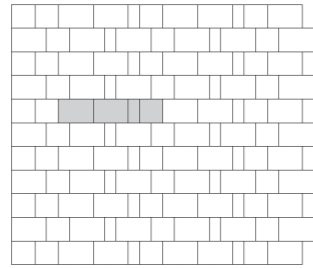
Pakirano v vreči	25 kg
Poraba	2-3 kg/m <sup>2</sup>



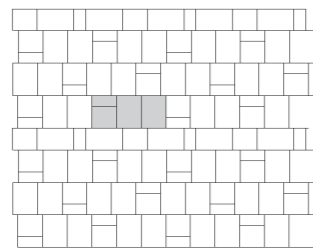
**NAVODILA**

## Možnosti polaganja-variante

### Grande Combo in Grande Klasik



Varianta GC-1, GK-1

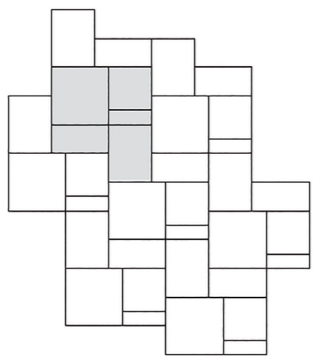


Varianta GC-2, GK-2

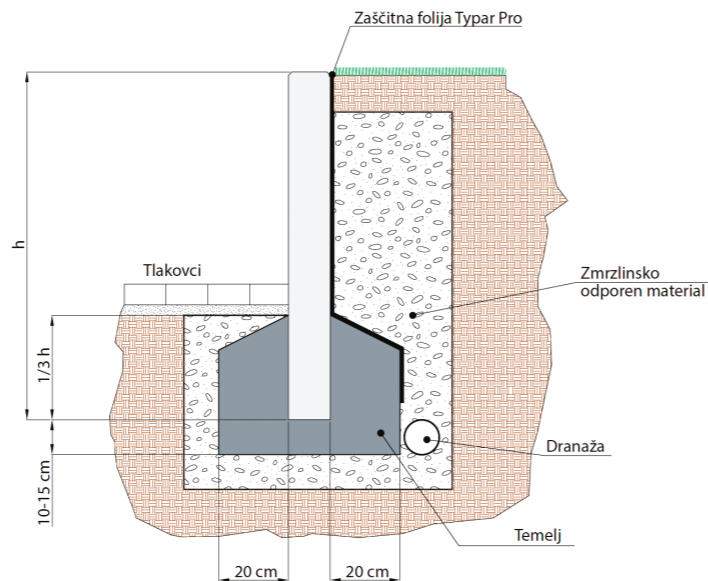
### MULTImix in Mega Combo

Variante polaganja se delajo po lastni izbiri brez kakršnegakoli zaporedja.

### Atrio



## Navodila za polaganje palisad



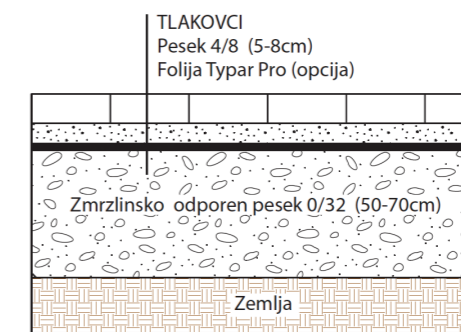
Betonska palisada nam omogoča premagovanje različnih višin, hkrati pa ponudi z lepšim pogledom na nabrežino. Zato moramo biti še kako pozorni pri montaži palisad. Elementov nikoli ne vgrajujemo samo v zemljo. Na mestu kjer želimo vgraditi palisade je potrebno izkopati teren, oziroma ustrezen prostor za temelj palisad. Dno prekrijemo z zmrzlinško obstojnim materialom v debelini 10-15 cm. Na strani kjer bomo palisade zasipali z zemljo, damo drenažno cev, katera bo omogočala odvod vode, ki se nabira v zemljini. Na nasut teren položimo približno 10-15 cm betona, katerega ustrezno zniveliramo. Na beton postavimo palisado ter jo z vseh strani vertikalno uravnamo. Pomembno je, da se spodaj elementi dotikajo eden drugega. Za ustrezno učvrstitev palisad uporabimo lesene zagozde, ki jih po potrebi vstavimo na zgornji strani med posamezne palisade. Ko je palisada ustrezno umeščena, jo z leve in desne strani obbetoniramo do 1/3 višine elementa. Na strani kjer bo palisada zasuta z zemljo, na palisade namestimo zaščitno – drenažno folijo. Do folije nasujemo zmrzlinško odporen material, ki nam služi za dodatno nosilnost ter drenažo. Preostali prostor zasujemo s kopano zemlino.

## Navodila za polaganje tlakovcev, plošč

Obstojnost in življenska doba položenih tlakovcev sta odvisni od pravilne priprave terena in pravilnega načina polaganja. Zato priporočamo:

### Nosilni sloj (tlakovci, plošče)

Pripravimo 50-70 cm zmrzlinško obstojnega drobljenega gramoza (0-32 mm). Višina nosilnega sloja je odvisna od vrste obremenitve in od strukture tal. Material ustrezno utrdimo z valjanjem ali nabijanjem do ustrezne nosilnosti, ki ne dovoljuje nikakršnega posedanja in ga nanesemo pod naklonom min. 2,5%.



### Nosilna ter drenažna folija Typar Pro (Opcija)

Po želji lahko namestimo pod ali na nosilni sloj drenažno folijo. Typar Pro položen na pripravljen teren preprečuje ponikanje prodnatega nasutja v zemljo. S tem se boste izognili pogostim popravilom kot so neravnine, grbine, kotanje ali kolesnice. Talna konstrukcija ostaja stabilna in ravna.

### Drenažni sloj (tlakovci, plošče)

Na nosilni sloj oziroma folijo položimo 5-8 cm zmrzlinško obstojnega peska frakcije 4-8 mm, ki je namenjen za dreniranje vode in uravnavanje dimenzijske neenakosti višine tlakovcev, plošč ... Potrebno je paziti, da ohranimo naklon terena. Tega sloja materiala ne vibriramo. Pri polaganju tega sloja si pomagamo z lesenimi ali aluminijastimi vodili, po katerih posnamemo odvečen pesek.

### Polaganje tlakovcev

Tlakovce prično polagati v vogalu, pravokotno na glavno vhodno linijo. Po možnosti prično tlakovati na najnižjem delu tlakovane površine. Tako sive, barvne in multikolor tlakovce moramo jemati z večih palet hkrati, le tako lahko zagotovimo enakomerno barvno tlakovano površino. Pri polaganju moramo paziti, da tlakovcev ali travnih plošč ne stiskamo enega ob drugega in ohranjamo primerno fugo med kockami, da preprečimo konične napetosti. Za ohranjanje linije polaganja si pomagamo z napeto vrvico. Tlakovce in travne plošče ravnamo z ravno letvijo in plastičnim kladivom. Grobo enakost višin tlakovcev, plošč uravnava z višino drenažnega sloja. Tlakovce ob zidovih ali robnikih zaključimo z rezanjem ali sekanjem. Kjer je poraba **sortirano** je potrebno paziti pri polaganju na razmerje kock na paleti.

### Fugiranje (tlakovci)

Po končanem polaganju tlakovcev fuge med tlakovci zamedemo s kremenčevo mivko. Poraba mivke je cca 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>. Mivko zamedemo ob suhem vremenu. Odvečno mivko odstranimo. Priporočamo, da postopek ponovimo 2-3 x.

### Vibriranje (tlakovci)

Po končanem fugiranju tlakovce vibriramo z vibracijsko ploščo, ki je oblečena z gumo, da se pri vibriranju ne bi poškodovala površina tlakovcev. Pred tem moramo tlakovce dobro očistiti ostankov mivke in ostalega materiala. Namen vibriranja je, da zravnamo površino tlakovcev. V kolikor se tlakovci temeljito ne počistijo, lahko pride do poškodbe površine tlakovcev (bele pike, vdolbine ...).

## Navodila za vzdrževanje betonskih izdelkov

Betonski izdelki so sestavljeni iz naravnih materialov, zato je tudi odziv betonskih izdelkov na okolico naraven. To pomeni, da se izdelki mažejo, utrujajo itd. Običajno betonske površine čistimo z metlo, krtačo (katera ne pušča sledi), tekočo vodo ... Za čiščenje lahko uporabimo tudi naprave za čiščenje z visokim tlakom.

V primeru, da je potrebno **odstraniti trdovratne madeže**, je potrebno to opraviti s **specialnimi čistili**. Pred uporabo takega čistila **je potrebno obvezno prebrati in upoštevati** navodila za uporabo proizvajalca čistila ter narediti preizkus čiščenja na manjši manj vidni površini. Pri čiščenju betonskih površin **v zimskem času** (sneg, led) moramo paziti, da ne uporabljamo trdih ostrih čistilnih sredstev, saj le ti fizično puščajo sled na vidnem betonu. Ravno tako, ni priporočljivo uporabljati za čiščenje strojev za pluzenje.

Betonski izdelki so odporni na zmrzovanje v prisotnosti soli, vendar to ne pomeni, da lahko izdelke prekomerno solimo. Poudariti je potrebno, da **prekomerno soljenje izdelkov** s časom pušča sled na izdelkih ter s tem zmanjšuje življensko dobo izdelka. Za podaljšanje življenske dobe izdelkov lahko uporabljamo različne impregnacije, ki jih moramo uporabljati v skladu z navodili proizvajalca.

## Navodila za zidanje z lomljenimi zidaki

Pri zidanju z lomljenimi zidaki je potrebno **upoštevati običajna pravila** za zidanje s klasičnimi zidaki, čeprav so **lomljeni zidaki namenjeni za ograje, okrasne stene, škarpe** ....

Zid iz lomljenih zidakov je potrebno **ustrezno temeljiti**. Skopljemo jama za temelj. Na dnu jame se iz zmrzlinško obstojnega materiala napravi nasutje pod temeljem. Debelina nasutja naj bo od 10 cm – 20 cm. Na nasutje se zabetonira betonski temelj, ki ga po potrebi lahko tudi armiramo. Dimenzije temelja so odvisne od višine ograje, katero pozidamo na temelj. Minimalna širina temelja naj bo vsaj 30 cm, globina je odvisna od cone zmrzovanja. Na mestih kjer želimo izvesti steber oziroma vsaj na 2,5-3 m je potrebno izvesti vertikalno armiranje zidu, zato pustimo iz temelja 4 palice železa.

Pred **montažo lomljenih zidakov** je potrebno izvesti še **horizontalno hidro izolacijo**, saj s tem preprečimo dvigovanje vlage v ograjo – zid ter s tem posledično izcvetenje betona. **Zidanje lomljenih zidakov** lahko izvedemo na dva načina. Lomljene zidake za zidove – ograje **do višine 70 cm** lahko samo zlepimo med sabo. Pri montaži je potrebno paziti, da se stiki zidaka do zidaka po vertikalni liniji ne pokrijejo. Za lepljenje uporabljamo **lepilo za keramiko (flex), namenjeno za zunanjo uporabo**. Na zadnjo vrsto lahko nalepimo še zaščitno kapo z utori za odtekanje vode. Lomljene zidake za zidove – ograje **višje od 70 cm** zlepimo med sabo, nato pa jih zalijemo z betonom. Najprej zlepimo zidake do višine 3 do 4 vrste (višina 50-70 cm) ter jih zalijemo z betonom, nato ponovno zlepimo 3-4 vrste ter zalijemo z betonom itd. Lomljene zidake lepimo tako, da jih z lepilom namažemo **po vsej vrhni strani, ter obe stični stranski ploskvi**. S tem preprečimo iztekanje betona skozi manjše odprtine.

Po potrebi lahko zid tudi horizontalno armiramo. Horizontalno armaturo izvedemo tako, da vstavimo dve železni palici fi 6 mm v utore na gornji strani lomljenega zidaka. **Vertikalna armatura** zidu-ograje se izvede na vsake 2,5 m – 3 m, tako, da armaturne palice vertikalne armature, ki so vstavljene v luknje zidakov povijemo s armaturnimi palicami, katere gledajo iz temelja, vse skupaj nato zalijemo z betonom.

Na koncu ograjo - zid prekrijemo s kapo. S tem preprečimo vdor vode v ograjo ter izboljšamo izgled.

Lomljeni zidaki so že **v osnovi hidrofobirani**, lahko jih naknadno tudi impregniramo ter s tem dodatno zaščitimo in podaljšamo njihovo uporabnost.

## POMEMBNO!

### Naročanje, izdoba, prevzem in vračilo blaga

#### Poškodbe pri transportu in kalo pri polaganju

Pri naročanju količine izdelkov, je potrebno računati na kalo, cca. 2,50%, ki nastane pri proizvodnji, transportu in vgrajevanju izdelkov.

#### Komisioniranje

Blago, ki ne bo izdobljeno v celih paletah, je potrebno komisionirati.

V tem primeru bo blago pripravljeno sledeče:

- naročeno do 12. ure, dobava in dvig možen naslednji dan dopoldan,

- naročeno po 12. uri, dobava in dvig možen naslednji dan popoldan.

#### Kavcija za palete

Blago je naloženo na palete z žigom EUR dimenzij 120 × 80 cm.

Za palete se zaračunava kavcija po veljavnem ceniku. Če se paleta vrne v roku 8. tednov, se kavcija povrne v celoti.

Možna je tudi menjava palet.

#### Lasten prevoz

Nudimo vam tudi prevoz blaga z razkladanjem proti plačilu.

Ne odgovarjamo za nezadostno utrjeno podlago in morebitne zakrite pokrove in prostore pod koto 0,00 m, dimenzije dostavnih poti, ostrih ovinkov ter razkladalnih površin. Stranka je dolžna opozoriti prevoznika za vse neprimerne površine ob dostavi. Vse nastale stroške sanacije zgoraj omenjenih zadev, nosi naročnik prevoza.

#### Prevzem izdelkov

V kolikor obstajajo dvomi o kakovosti ali količini prevzetih izdelkov, se ne sme pričeti z vgradnjo le teh, vse dokler se vsi dvomi ne razrešijo. Teh reklamacij po pričetku vgradnje ne bomo upoštevali.

#### Vračilo izdelkov

Vračilo izdelkov je možno samo po predhodnem dogovoru, vendar najkasneje v roku 30 dni od prevzema. Vrniti je možno nepoškodovano in originalno, zapakirano, polno paleto blaga. Nepolne palete blaga, podjetje ne prevzame. Ob vrnitvi blaga se zaračunajo manipulativni stroški v višini 20 % vrednosti kupnine vrnjenih izdelkov.

## Beleške



## **Cementni izdelki Jarc**

Vaše 10/a

SI-1215 Medvode

telefon: 01 361-79-36

telefon: 01 361-79-37

mobilni telefon: 051 630-756

e-mail: prodaja@jarc.si

### **Vaš prodajalec:**



[www.jarc.si](http://www.jarc.si)