



VIBROBETON
Concrete Art

04

Umjetnost u betonu od 1976.



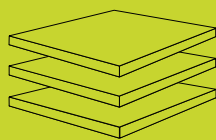
06

Zanatski pristup
po mjeri projekta



12

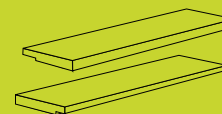
Podne ploče Concrete Art



- 14 Pablo
- 15 Salvador
- 18 Vincent
- 19 Buckminster
- 22 Raffaello
- 23 Francisco
- 26 Andy
- 27 Frida
- 30 Antoni
- 31 Leonardo
- 35 Upute za polaganje

36

Komplementarni proizvodi



- 38 Blok stepenice
- 38 Rubnjaci
- 39 Poklopnice
- 40 Gazište i čela stepenica
- 40 Rubni kamen bazena
- 42 Podložni nosači
- 46 Kanalice za odvodnju
- 48 Vizualizacije

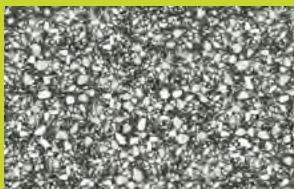
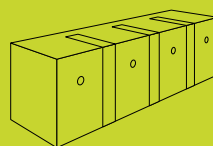
50

Projekti
reference

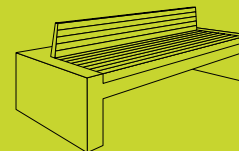


Terrazzo

- 66 Premium line
- 78 Basic line
- 86 Kako se služiti našim rješenjima
za personalizaciju projekata
- 88 Podne pločice
- 91 Taktilne površine
- 92 Stepenice
- 98 Certifikati i testovi
- 100 Upute za polaganje
- 102 Njega i održavanje

**Urbana oprema: City Block**

- 108 Cubo
- 109 Bench
- 110 Bench Wood Decking
- 111 Long Bench
- 112 Long Bench Wood Decking
- 113 Planter
- 114 Bin
- 115 Simple
- 116 Bike

Urbana oprema: Public Block

- 120 Concrete
- 121 Concrete & Wood
- 122 Double
- 123 4play
- 124 4play Fly
- 125 Flat
- 126 Air
- 127 M1
- 128 A Plane

**Projekti
reference**

UMJETNOST U BETONU OD 1976.

Vibrobeton Decorgarden obiteljska je tvrtka iz Pule, specijalizirana za proizvodnju betonskih elemenata, s tradicijom dužom od 50 godina.

Tvrtku je osnovao inženjer Mario Kodnik koji je nakon višegodišnjeg iskustva vođenja gradilišta uočio golemi potencijal u prefabriciranim elementima. Svoju poduzetničku ideju vodilju temeljio je na osmišljavanju proizvodnje betonskih elemenata koji su se mogli proizvoditi u pogonu, umjesto na gradilištu, kako bi se olakšalo i skratilo vrijeme ugradnje, odnosno samih manipulativnih procesa prilikom izvođenja građevinskih radova.

U svojim počecima tvrtka se bavila proizvodnjom betonskih blokova, armirano-betonskih gredica i betonskih ispuna. Kasnije, krajem osamdesetih godina, započinje s proizvodnjom cestovnih i parkovnih rubnjaka. Također, u to vrijeme osnivač tvrtke Mario Kodnik patentirao je i rampe za prijelaz invalidskih kolica koje su ugrađivane u gotovo svim gradovima na području Hrvatske i bivše Jugoslavije.

Sredinom devedesetih godina, nakon što je završio studij građevine, ocu se u tvrtki pridružuje sin Eli Kodnik, današnji vlasnik tvrtke. Njegovim dolaskom započinje nova faza poslovanja – proizvodnja dodatne palete proizvoda – betonskih opločnika, rubnjaka i dekorativnih betonskih blokova.





Tijekom 2016. godine obitelj Kodnik vođena snažnom željom za razvijanjem novih i još kvalitetnijih proizvoda, osluškuje i prepoznaje zahtjeve i potrebe tržišta te se odlučuje za individualizirani pristup klijentima. U proizvodnju uvode nove linije proizvoda iz palete urbane opreme te one iz palete podnih ploča.

Bio je to značajan iskorak u tadašnjem poslovnom okruženju jer se Vibrobeton Decorgarden predano i kontinuirano uključivao u ostvarivanje specifičnih i zahtjevnih projekata, i to u sve njegove faze što je podrazumijevalo i ugradnju proizvoda na gradilištu. Novi pristup poslovanju otvorio je intenzivniju komunikaciju s klijentima – investitorima, projektantima i izvođačima radova te je tvrtki omogućio još precizniji uvid u potrebe i trendove industrije.

Zahvaljujući novim spoznajama o potrebama klijenata, tvrtka se odlučuje na stalna ulaganja u kadrove i opremu kako bi mogla širiti paletu proizvoda i omogućiti klijentima nove i jedinstvene realizacije. Danas, uključivanjem treće generacije - Elijevih sinova Antonija i Alberta, tvrtkom upravljaju najmlađi naraštaji obitelji i nastavljaju inovativni put tvrtke, dug više od 50 godina.

Zanatski pristup po mjeri projekta

Pristup tvrtke Vibrobeton Decorgarden proizvodnji i stvaranju temelji se na istraživanju i kombinaciji tehnologije proizvodnje betona i tehnike obrade kamena kako bi konačni proizvod sadržavao najbolje od ove dvije vrste široko i dugo korištenih materijala.

Trudimo se prilagoditi estetske i tehničke zahtjeve konačnog proizvoda kombiniranjem različitih sirovina u proizvodnji betonske smjese te različitim površinskim obradama i formama konačnog proizvoda.

Rabimo razne vrste kamenog agregata u svjetlijim (vapnenac) ili tamnijim tonovima (dolomit), dodajemo im klasični „sivi“ ili bijeli cement, ovisno o boji finalnog proizvoda koji želimo postići. Ponekad je potrebno u smjesu dodati i pigmente za neku novu pojavnost ili zanatskom preciznošću izraditi kalup za nove proizvode inovativnih oblika u koje ulijevamo betonsku mješavinu. I na kraju, površinu proizvoda moguće je obraditi različitim tehnikama kao što su poliranje, četkanje ili štokovanje.

Vrlo često sve ovo činimo u suradnji s vama – našim klijentima, osluškujući i odgovarajući na vaše potrebe. S obzirom na široku ponudu naših proizvoda u mogućnosti smo udovoljiti različitim i posebnim zahtjevima projekata ili pojedinca te u suradnji s našim klijentima doći do najboljeg rješenja.

Proces se sastoji od nekoliko koraka:

01

Identifikacija
specifičnih tehničkih
i estetskih zahtjeva

02

Pregled naših
ostvarenih projekata
i dostupnih uzoraka

03

Izrada uzoraka za
specifičnu potrebu
klijenta

04

Konačan odabir
proizvoda s detaljnim
opisom i kalkulacijom



POVRŠINSKA OBRADA**POLIRANO**

Proizvod se polira ručno ili mehaničkim strojem kako bi se uklonio površinski sloj i dobila svijetla i sjajna površina.

MATTE POLIRANO

Završna strojna obrada kojom se uklanja površinski sloj kako bi se dobila svijetla mat površina.

ČETKANO

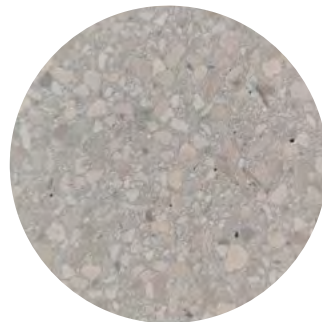
Završna obrada četkanjem uklanja cementnu pastu s površine čime daje proizvodu grublju strukturu u kojoj dominiraju izložena zrna kamenog agregata.

MIKROŠTOKOVANO

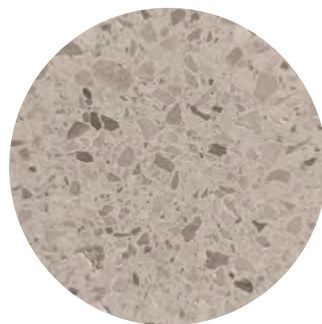
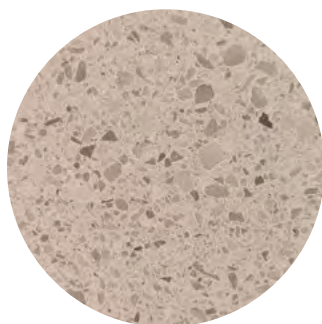
Završna strojna obrada koja čini površinu valovitu s različitim željenim učinkom nalik narančinoj kori.

OSNOVA**SIVI BETON**

za proizvodnju sivog betona rabimo portland cement i mineralne agregate iz lokalnih kamenoloma.

**BIJELI BETON**

za proizvodnju bijelog betona rabimo bijeli portland cement i svjetlije mineralne agregate iz lokalnih kamenoloma



POVRŠINSKA OBRADA**POLIRANO**

Proizvod se polira ručno ili mehaničkim strojem kako bi se uklonio površinski sloj i dobila svijetla i sjajna površina.

MATTE POLIRANO

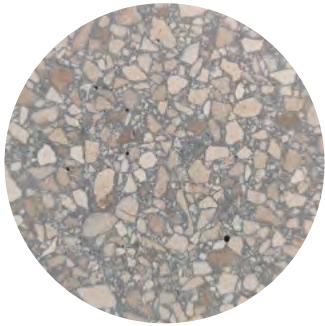
Završna strojna obrada kojom se uklanja površinski sloj kako bi se dobila svijetla mat površina.

ČETKANO

Završna obrada četkanjem uklanja cementnu pastu s površine čime daje proizvodu grublju strukturu u kojoj dominiraju izložena zrna kamenog agregata.

MIKROŠTOKOVANO

Završna strojna obrada koja čini površinu valovitu s različitim željenim učinkom nalik narančinoj kori.

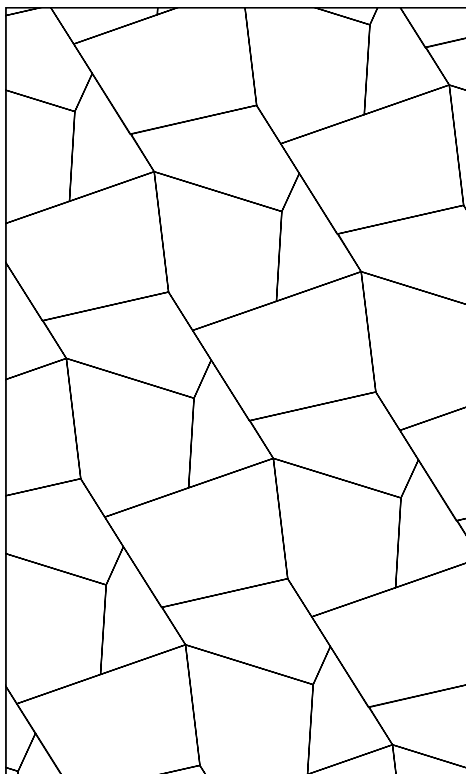
OSNOVA**ANTRACIT BETON**

za proizvodnju upotrebljavamo „sivi“ cement uz dodatak mineralnog pigmenta za betonske mješavine u antracit tonu i svjetlije agregate

**CRNI BETON**

za proizvodnju upotrebljavamo „sivi“ cement uz dodatak mineralnog pigmenta za betonske mješavine u crnom tonu i tamnije agregate

Zašto odabrati naše betonske elemente?



Jedinstveno zanatsko umijeće

Naši vješti majstori svoju strast ugrađuju u svaki element, osiguravajući razinu umijeća izrade koja nadilazi alternative masovne proizvodnje.

Prilagodba

Razumijemo da je vaš prostor jedinstven, a takav bi trebao biti i vaš pod ili pripadajuća oprema. Naš obrtnički proizvodni proces omogućuje široku prilagodbu, od boja do tekstura i uzoraka. Vi zamislite, mi ostvarimo.

Trajnost i estetika

Naši betonski elementi nisu samo lijepi; napravljeni su da izdrže test vremena. Bilo da se radi o domu, poslovnom ili bilo kojem drugom okruženju, naši proizvodi spajaju funkcionalnost i eleganciju.

Ekološki prihvatljivi materijali

Naš prioritet je održivost. Stoga su naši betonski elementi izrađeni od ekološki prihvatljivih materijala, kako biste mirne savjesti mogli uživati u svakom djeliću vašeg prostora.

Jedinstvena umjetnost

Svaki naš betonski element malo je umjetničko djelo. Prirodne varijacije u betonu dodaju karakter i dubinu, čineći svaki element jedinstvenim.

Stručna ugradnja i tehnička pomoć tijekom cijeloga procesa

Nudimo profesionalne usluge od savjetovanja u fazi projektiranja do profesionalne ugradnje kako bismo osigurali da vaš betonski element bude besprijekorno integriran u prostor, ostavljajući vam elegantan rezultat spreman za uživanje.

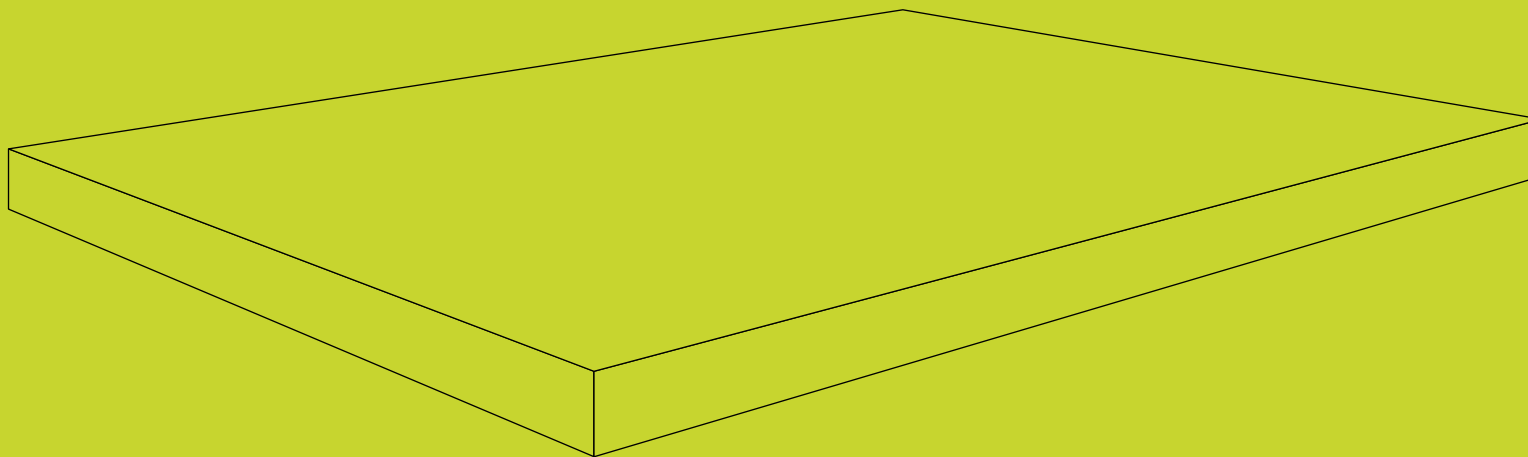


Podne ploče

Polazište linije proizvoda Concrete Art temelji se na strukturi, obradi i vizualnom dojmu betonske mješavine. Ovi proizvodi savršeno se uklapaju u ruralna okruženja gdje je kamen dominantan materijal, ali jednako tako i u suvremene prostore izgrađene od različitih materijala i njihovih kombinacija. U ponudi imamo ploče u standardnim pravokutnim dimenzijama, dostupne u većim i manjim formatima, različitih debljina te u specijalno rezanim oblicima.

Uz odabrane podne ploče, ovisno o prirodi zahvata, možemo izraditi i ostale elemente potrebne za finalizaciju projekta – rubnjake, čela i gazišta stepenica, vertikalne elemente, potporne zidove i slično.

Ovisno o odabranim dimenzijama i debljinama ploča, ugradnja se može obaviti ručno ili pomoću vakuumske naprave. Ploče se polažu u sloj debljine 3-5 cm od kamenog agregata granulacije 4-8 mm ili polusuhog betona.





Pablo

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **4 cm**



Opcije boja: bijelo, sivo, antracit

Mogućnost rezanja: da
Način polaganja: pravokutno

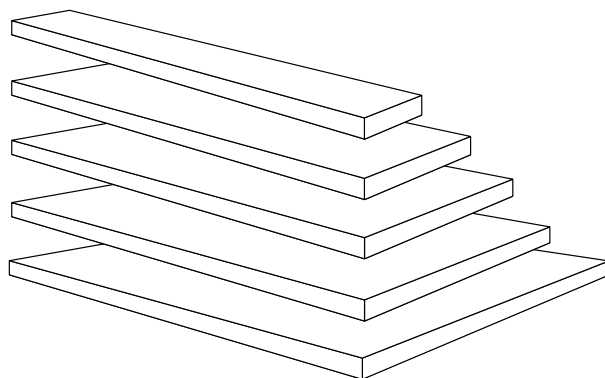
120 x 20

120 x 40

120 x 60

120 x 80

120 x 120



Podne ploče Pablo idealan su izbor za estetski zahtjevne površine koje traže izdržljivost i moderni dizajn. Sa širokim spektrom boja (bijela, crna, siva i antracit) i mogućnošću preciznog rezanja omogućuju fleksibilnost u uređenju prostora. Debljina od 4 cm jamči otpornost na opterećenja i dugotrajnost, bilo da se rabe u unutarnjim ili vanjskim prostorima.

Mogućnost rezanja: da
Način polaganja: pravokutno

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **4 cm**

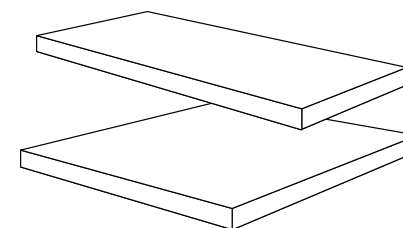


Opcije boja: bijelo, sivo, antracit

Salvador

80 x 40

80 x 60



Podne ploče Salvador pružaju savršenu kombinaciju čvrstoće i estetike za sve vrste prostora. Debljina od 4 cm osigurava dugotrajnost i otpornost na opterećenja dok širok izbor boja (bijela, crna, siva i antracit) omogućuje prilagodbu svakom dizajnerskom zahtjevu. Idealne su za uređenje modernih interijera i eksterijera.

“Everything
you can imagine
is real.”

PABLO PICASSO





Vincent

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **4 cm**



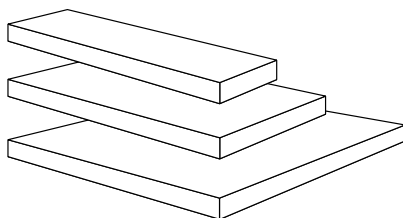
Opcije boja: bijelo, sivo, antracit

Mogućnost rezanja: da
Način polaganja: pravokutno

60 x 20

60 x 40

60 x 60



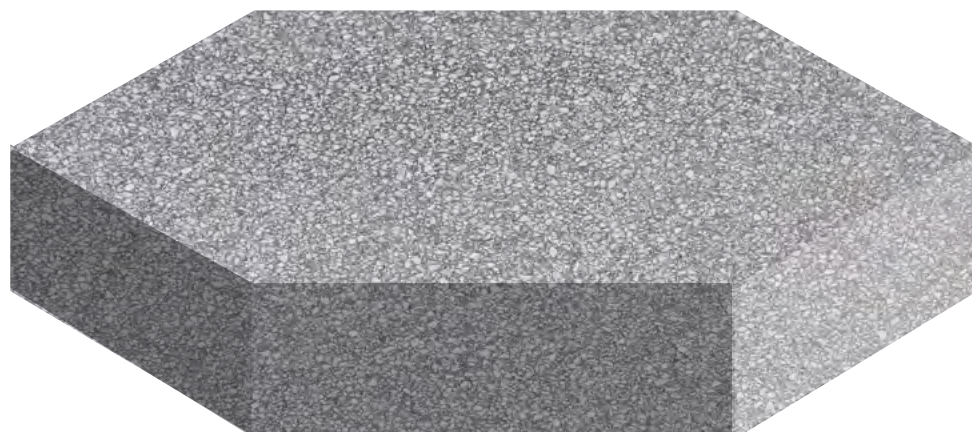
Podne ploče Vincent debljine 4 cm idealan su izbor za estetski i funkcionalni pod u vašem prostoru. Njihova precizna proizvodnja omogućuje jednostavno i uredno pravokutno polaganje dok optimalna debljina pruža dugotrajnost i otpornost na svakodnevna opterećenja. Savršene su za različite primjene, od stambenih do komercijalnih prostora.

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **4 cm**

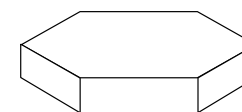


Opcije boja: bijelo, sivo, antracit

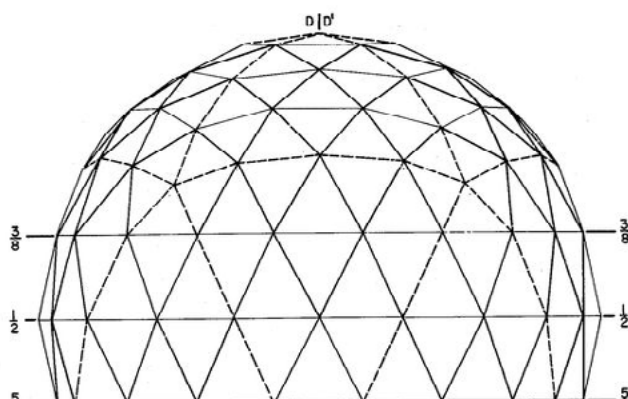
Buckminster



šesterokut
60 x 120 x 4



Podne ploče Buckminster debljine 4 cm ističu se jedinstvenim šesterokutnim oblikom koji prostoru daje karakter i vizualnu dinamiku. Kombinacija estetike i funkcionalnosti čini ih idealnim izborom za moderni dizajn interijera i eksterijera. Izdržljive i jednostavne za održavanje, savršene su za raznovrsne primjene.

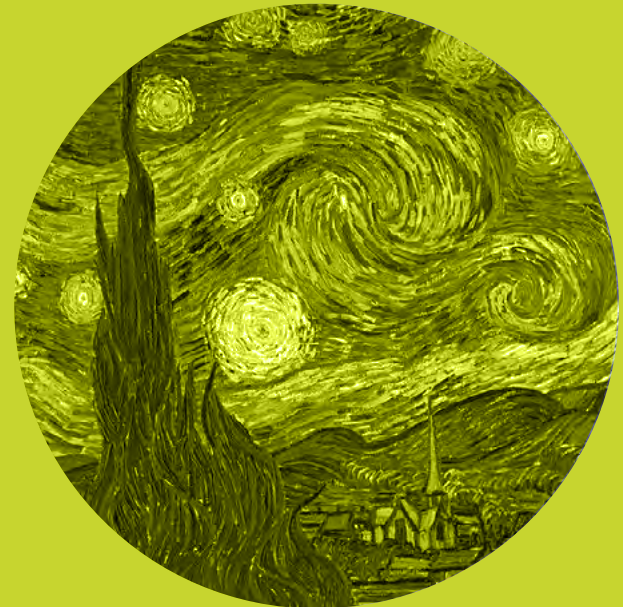






“Great things are done
by a series
of small things
brought together.”

VINCENT VAN GOGH



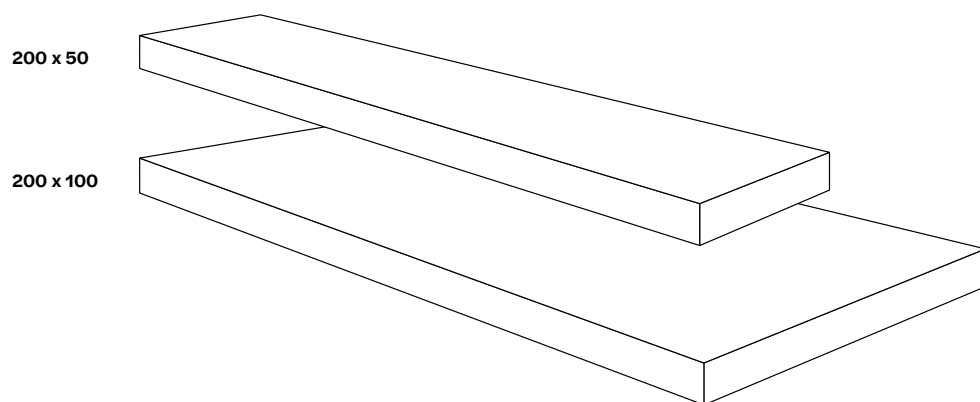
Raffaello

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **8 cm**



Opcije boja: bijelo, sivo, antracit

Mogućnost rezanja: da
Način polaganja: pravokutno



Podne ploče Raffaello debljine 8 cm dizajnirane su za maksimalnu čvrstoću i dugotrajnost. Idealne za prostore gdje je potrebna veća otpornost na opterećenja, ove ploče nude pouzdano rješenje za vanjske i unutarnje površine. Pravokutno polaganje omogućuje jednostavnu i preciznu ugradnju prilagođenu modernim arhitektonskim zahtjevima.

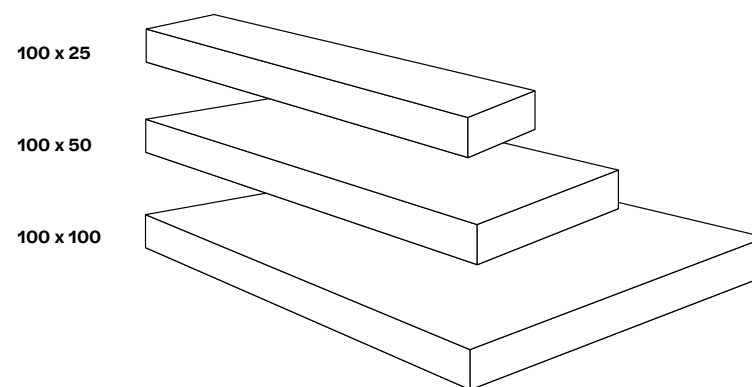
Mogućnost rezanja: da
Način polaganja: pravokutno

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **8 cm**



Opcije boja: bijelo, sivo, antracit

Francisco



Podne ploče Francisco debljine 8 cm pružaju vrhunsku čvrstoću i dugotrajnost za sve vrste podnih površina. Namijenjene su prostorima s većim opterećenjima osiguravajući pouzdanu i stabilnu podlogu. Pravokutno polaganje omogućuje jednostavnu ugradnju i estetski uredan završetak, idealan za moderne interijere i eksterijere.

“The idea is
not to live forever,
but to create something
that will.”

ANDY WARHOL





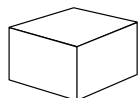
Andy

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **8 cm**



Opcije boja: bijelo, sivo, antracit

20 x 20



Podne ploče Andy debljine 8 cm pružaju vrhunsku čvrstoću i dugotrajnost. Idealne su za zahtjevne površine s velikim opterećenjima. Pravokutno polaganje omogućuje preciznu i brzu ugradnju, a robustan dizajn osigurava sigurnost i stabilnost u svim vrstama prostora.

Mogućnost rezanja: da
Način polaganja: pravokutno

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **8 cm**



Opcije boja: bijelo, sivo, antracit

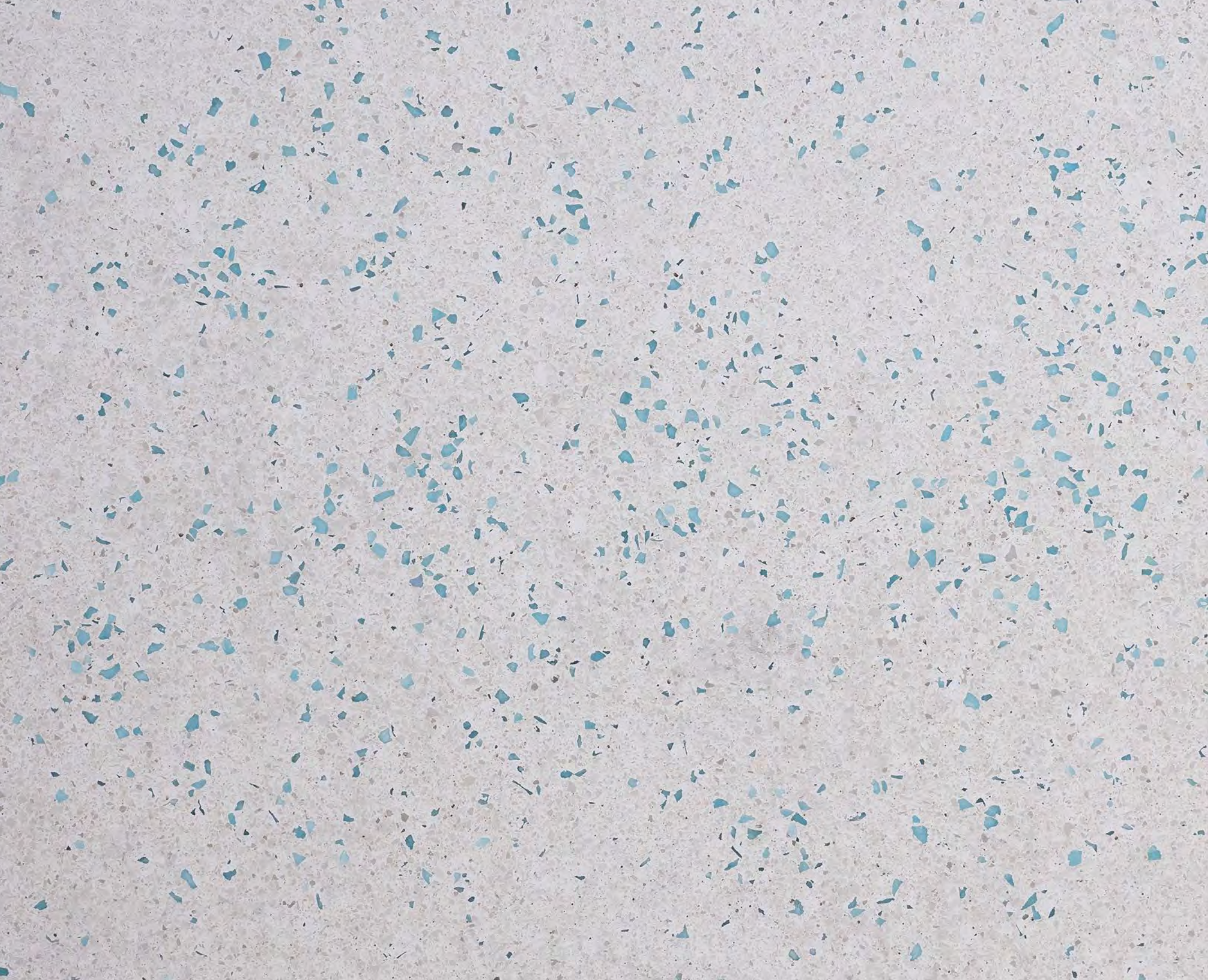
Frida

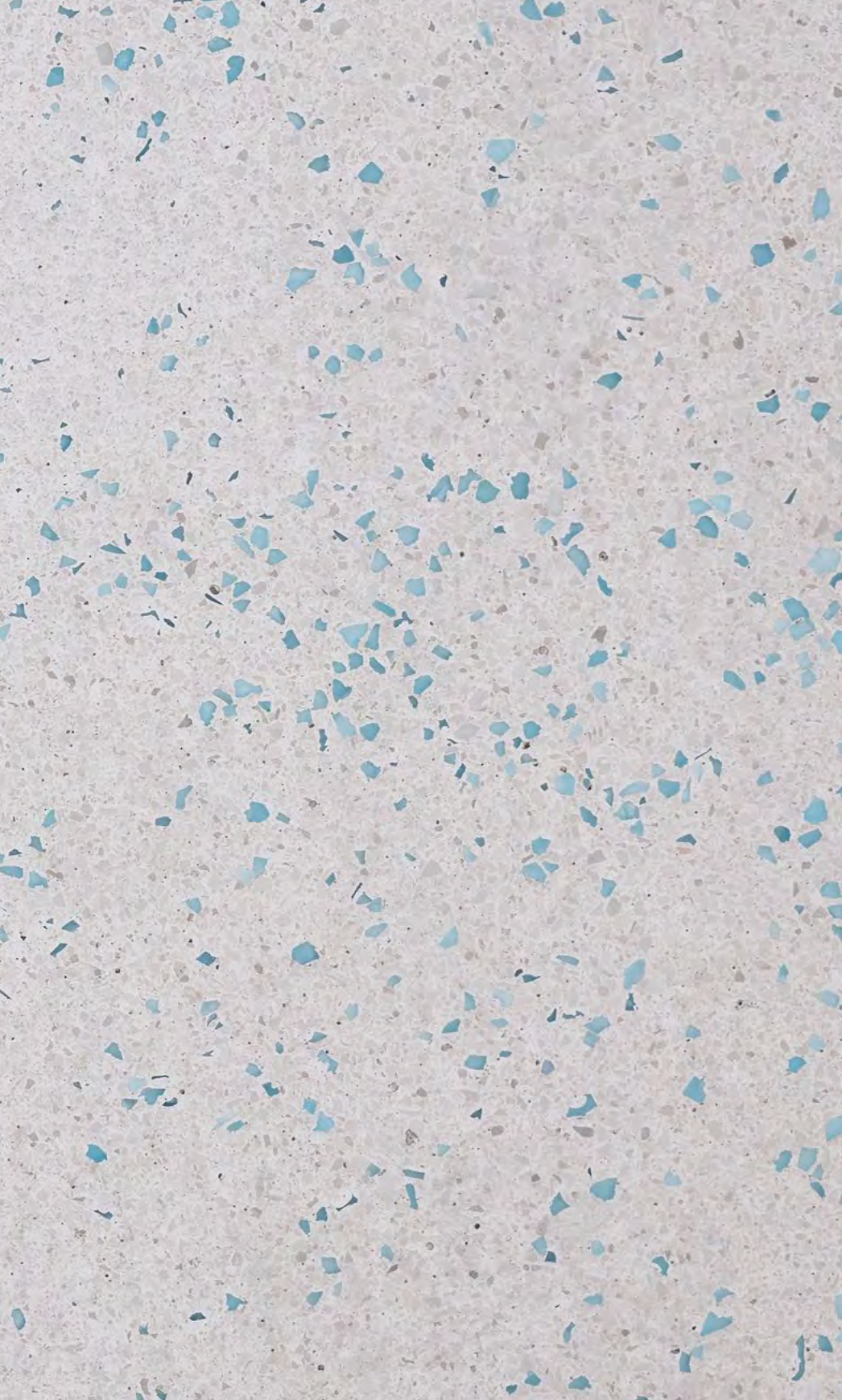


10 x 10



Podne ploče Frida debljine 8 cm dizajnirane su za maksimalnu otpornost i dugotrajnost u zahtjevnijim prostorima. Pravokutno polaganje osigurava jednostavnu ugradnju i estetski ujednačen izgled. Idealne su za vanjske i unutarnje površine koje traže pouzdanu podlogu s vrhunskim performansama.





“Nothing is art
if it does not
come from nature”

ANTONI GAUDI

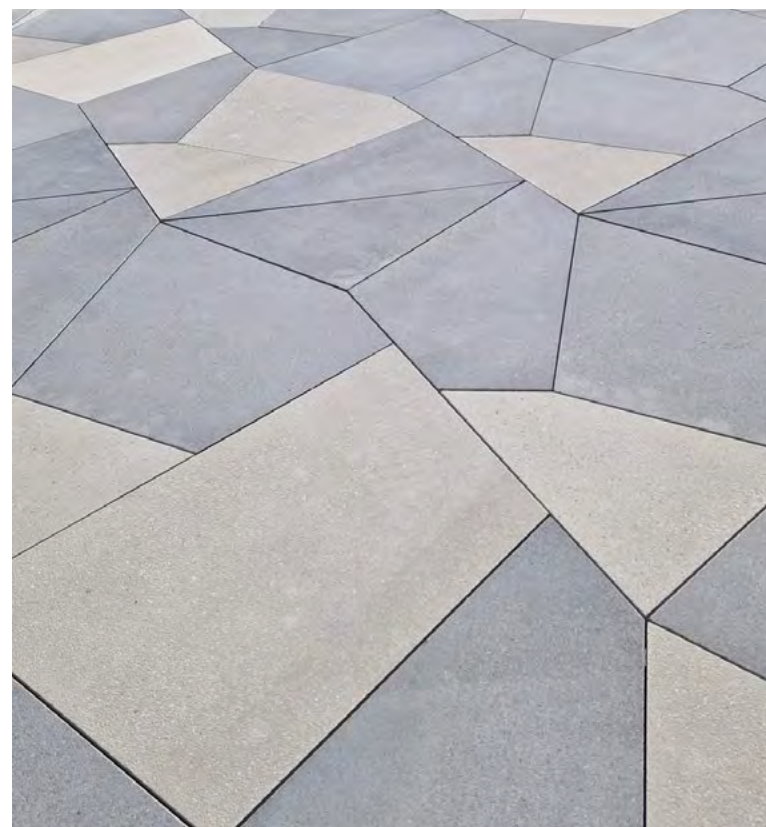
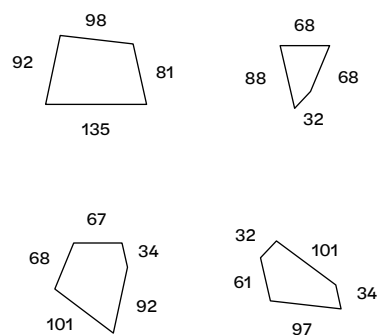


Antoni

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **8 cm**



Opcije boja: bijelo, sivo, antracit



Podne ploče Antoni debljine 8 cm pružaju izuzetnu čvrstoću i dugotrajnost; prilagođene su zahtjevnim prostorima s većim opterećenjima. Raznostranično polaganje omogućuje dinamičan i originalan vizualni efekt istovremeno osiguravajući sigurnu i stabilnu podlogu. Idealne su za vanjske i unutarnje prostore koji zahtijevaju kombinaciju funkcionalnosti i atraktivnog dizajna.

Dimenzije ploča dostupne
u debljini **8 cm**

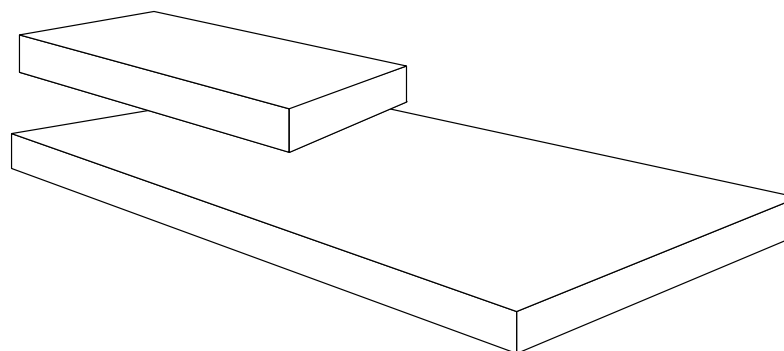


Opcije boja: bijelo, sivo, antracit

Leonardo

50 x 80,9

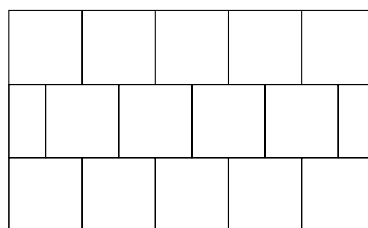
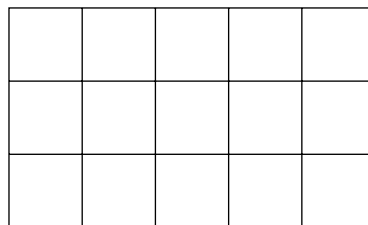
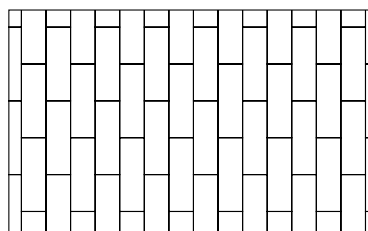
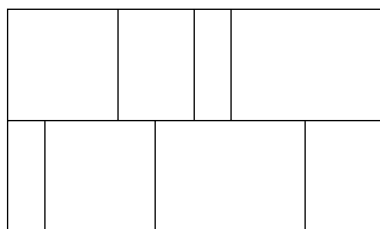
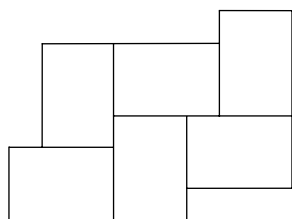
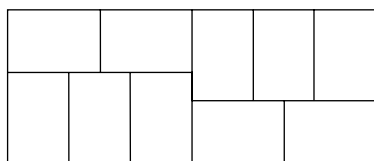
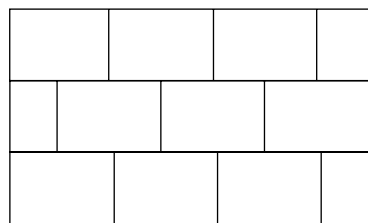
100 x 161,8



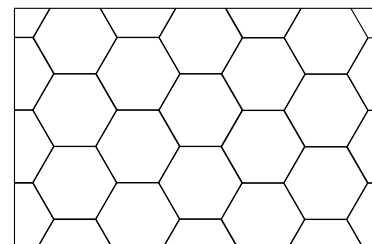
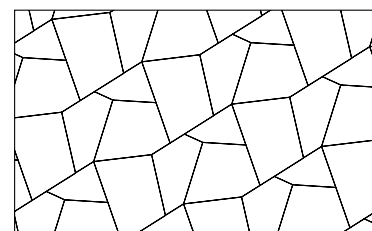
Podne ploče Leonardo debljine 8 cm pružaju visoku čvrstoću i izdržljivost; idealne su za prostore s velikim opterećenjima. Ove su ploče pouzdan izbor za vanjske i unutarnje površine koje zahtijevaju dugotrajnost i estetsku kvalitetu. Dimenzije su pažljivo oblikovane u skladu sa zlatnim rezom, čime se postiže harmoničan i vizualno uravnotežen izgled prostora. Inspirirane principima prirodne proporcije, ploče Leonardo unose osjećaj reda i sklada u svaki ambijent.

Sheme polaganja

Mogućnosti rezanja ploča
i primjeri shema **PRAVOKUTNOG POLAGANJA**



Mogućnosti rezanja ploča
i primjeri shema **RAZNOSTRANIČNOG POLAGANJA**



PODNE PLOČE

33





Upute za polaganje

POSTUPAK UGRADNJE:

Ploče ugrađuju se na zbijenu, nosivu površinu. Ugradnja se obavlja tako da se ploče prihvate pomoću vakuumske naprave ili namjenskih kliješta, te se pažljivo spuste na mjesto ugradnje.

Ovisno o veličini i tipu ploča, ugrađuju se u sloj polusuhog cementnog morta, sloj tucanika ili, u iznimnim slučajevima, na sloj fleksibilnog ljepila.

Ploče se polažu s razmakom (fugom) koju se odvaja plastičnim graničnicima, namijenjenim za ploče većeg formata.

Preporučena veličina fuge za veće ploče iznosi 5,00 mm.

Punjenje fuge ovisi o načinu ugradnje:

Kada se ploče polažu na sloj fleksibilnog ljepila ili polusuhog cementnog morta, fuga se puni fleksibilnom fugom u boji ploče namijenjene za umjetni kamen odnosno beton.

Kada se ploče polažu na suhu podlogu ili tucanik frakcije 4-8 mm, fuga se puni kvarcnim pijeskom.

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA:

Prilikom izvođenja radova potrebno je pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

Ako izvođač tijekom ugradnje primijeti ili posumnja na bilo kakav primjenski ili estetski nedostatak, dužan je, u skladu s pravilima dobrog gospodarenja, odmah obustaviti ugradnju kako bi se eventualna šteta svela na najmanju moguću mjeru te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču. Proizvođač će prigovor u najkraćem roku obraditi i riješiti.

Prigovori upućeni proizvođaču nakon što je proizvod ugrađen neće biti razmatrani.

ALAT: Kran, transportne trake, vakuumski podizač, montažna kliješta.

PAKIRANJE: Na paleti.

SKLADIŠTENJE: Na paleti, u suhim i prozračnim uvjetima.

TRANSPORT: Betonski proizvodi CONCRETE ART nisu klasificirani kao opasne tvari za cestovni ili željeznički prijevoz.

MJERE SIGURNOSTI: Proizvod nije štetan.

POSTUPANJE S OTPADOM: Ostatke proizvoda zbrinuti u skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada – građevinski otpad, ključni broj: 17 01 01.

ODRŽAVANJE: Proizvodi se isporučuju neimpregnirani. Impregnacija se radi nakon ugradnje, isključivo sredstvima na bazi Silan-Siloxana. Ona sprječava upijanje vode i olakšava održavanje proizvoda tijekom vremena.

Impregnaciju je potrebno obnavljati svake dvije godine, prema sljedećem postupku:

1. Površinu oprati visokotlačnim peraćem.
2. Nakon potpunog sušenja, nanijeti impregnaciju valjkom ili špricanjem.
3. Površinu se ne koristiti najmanje 12 do 24 sata, ovisno o vremenskim uvjetima i brzini sušenja.

NAPOMENA: Betonski proizvodi CONCRETE ART prodaju se po metru kvadratnom ili po komadu, ovisno o vrsti proizvoda.

Komplementarni proizvodi

Blok stepenice

Rubnjaci

Poklopnice

Gazište i čela stepenica

Rubni kamen bazena

Podložni nosači

Kanalice za odvodnju

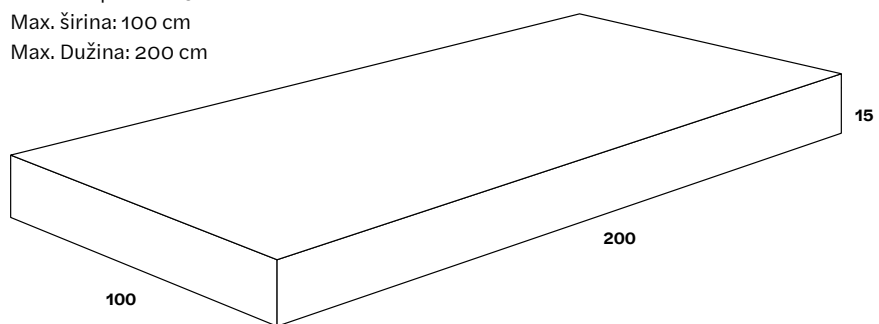
Vizualizacije



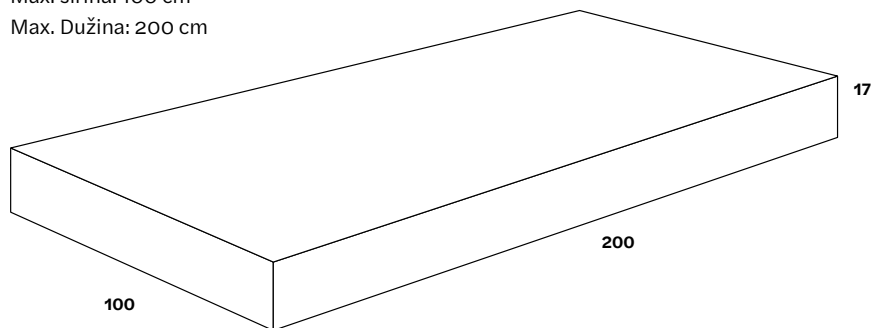


Blok stepenice

Visina stepenica: 15 cm
Max. širina: 100 cm
Max. Dužina: 200 cm

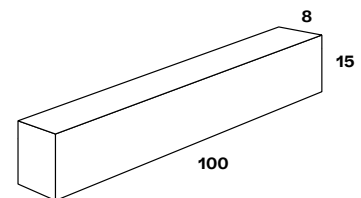


Visina stepenica: 17 cm
Max. širina: 100 cm
Max. Dužina: 200 cm

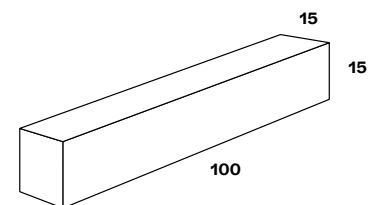


Rubnjaci

Debljina: 8 cm
Visina: 15 cm
Dužina: 100 cm



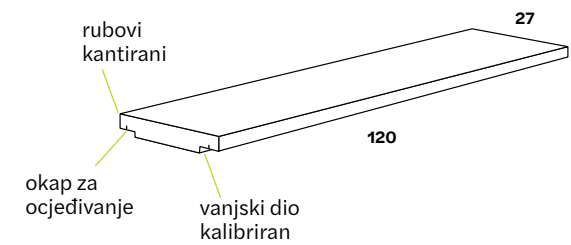
Debljina: 15 cm
Visina: 15 cm
Dužina: 100 cm



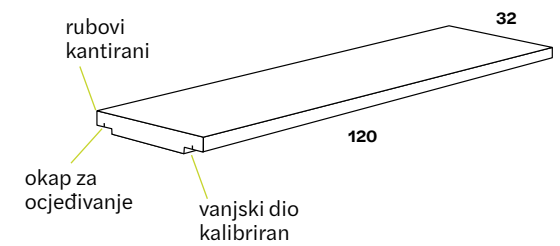


Poklopnice

Debljina: 4 cm
Širina: 27 cm
Dužina: 120 cm



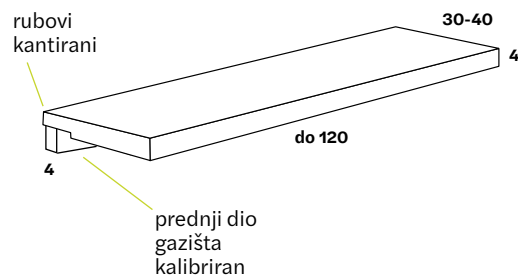
Debljina: 4 cm
Širina: 32 cm
Dužina: 120 cm



Gazište i čela stepenica

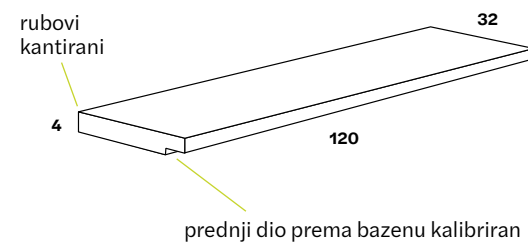
Gazište
Debljina: 4 cm
Širina: 30-40 cm ovisno o narudžbi
Dužina: max. 120 cm ovisno o narudžbi

Čelo
Debljina: 4 cm
Širina: 15,17 cm ostalo po narudžbi
Dužina: max. 120 cm ovisno o narudžbi



Rubni kamen bazena

Debljina: 4 cm
Širina: 32 cm
Dužina: 120 cm





Podložni nosači DeckoFix

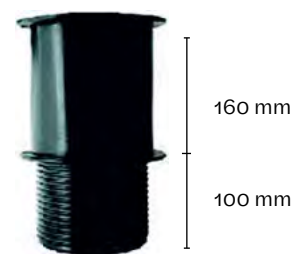
DECKOFIX

PODUPIRAČ KOJI SE UGRAĐUJE IZRAVNO U TLO
Fiksni nosač.

Brz za postavljanje i jednostavan za uklanjanje, Deckofix je ekološki najprihvatljivije rješenje za izradu šetnica, terasa i prostora oko bazena jer, nakon uklanjanja, ne ostavlja nikakav trag u okolišu te ga je u potpunosti moguće reciklirati.

Zahvaljujući promjeru od 170 mm, Deckofix je savršen za postavljanje gredica dimenzija 120x200 mm. Otporan je na atmosferske utjecaje i temperature u rasponu od -50 °C do +90 °C. Svaki nosač ima nosivost od 800 kg i podesiv je po visini od 35 do 250 mm. Vijak se učvršćuje u tlo do dubine od 70 cm.

Proizveden od recikliranih materijala i materijala koji se mogu ponovno reciklirati.





Podložni nosači Mini Pro T-rail

Jedna glava, jedan proizvod, sva rješenja.
Jedan proizvod za visine od 25 do 50 mm

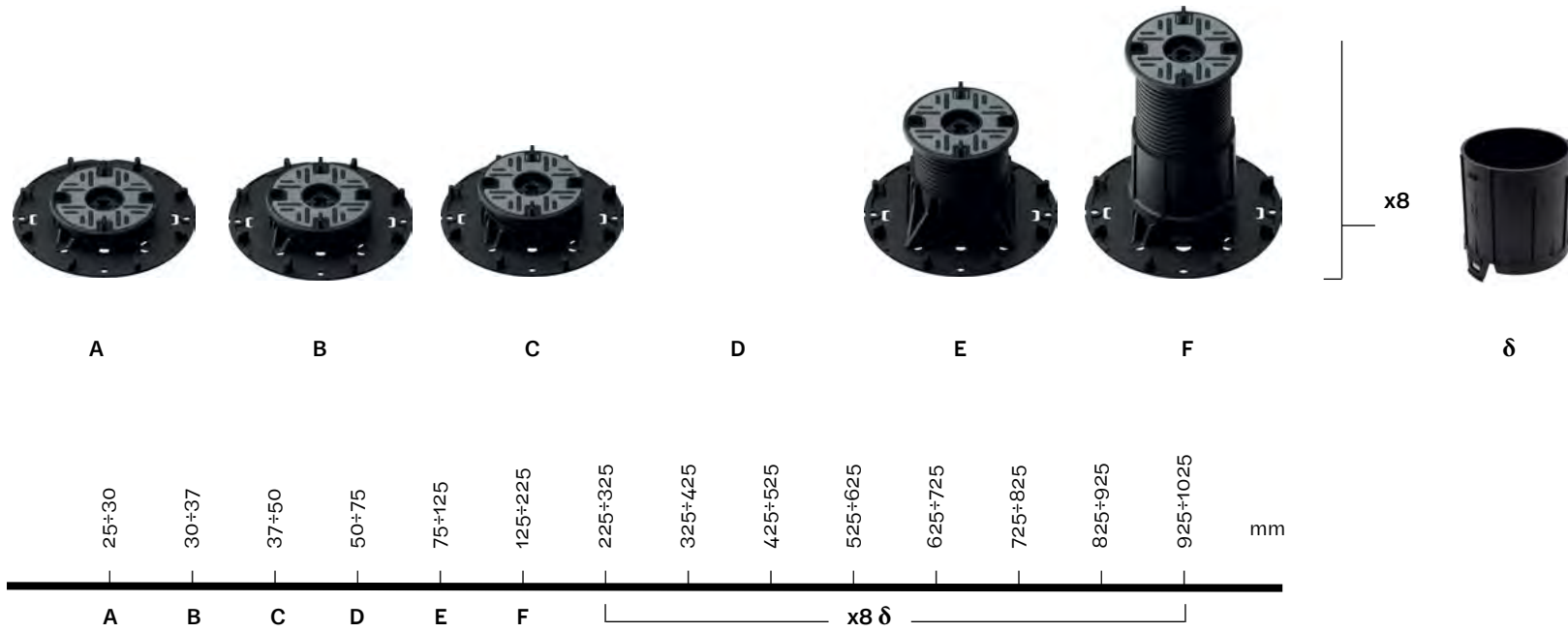


jedna glava dvije funkcije



MiniPro





Kanalice za odvodnju ACO dizajn

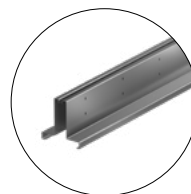
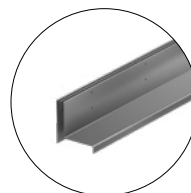
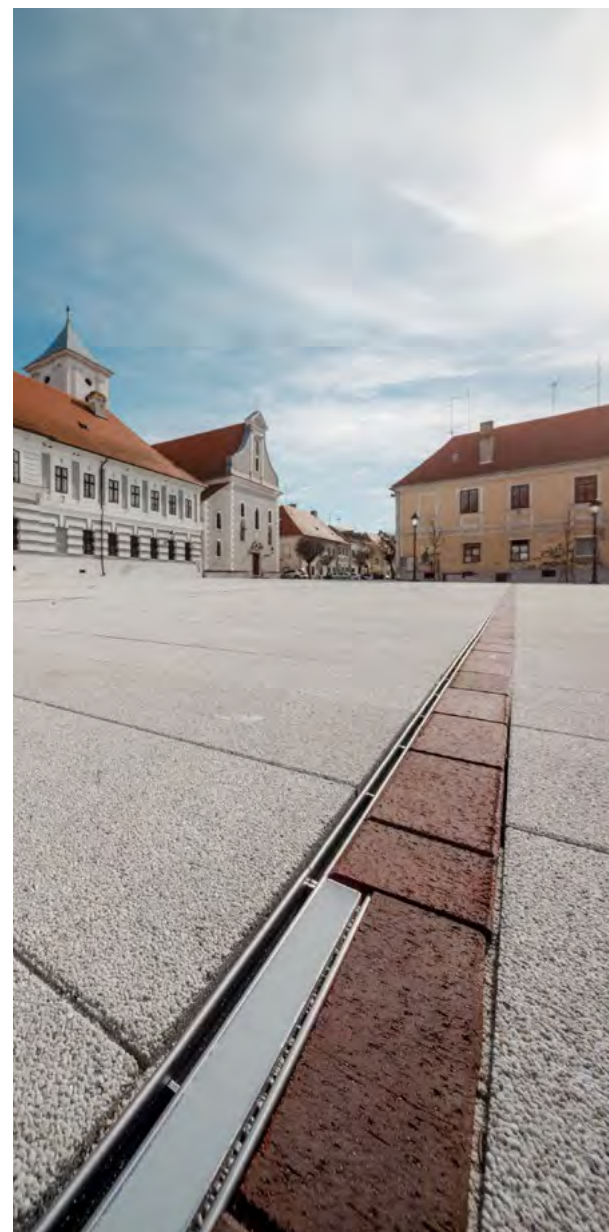
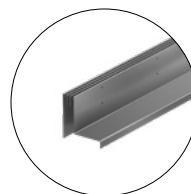
Svojim rješenjima za odvodnju ACO značajno pridonosi oblikovanju i estetskom dizajnu površine unutar zadanih arhitektonskih koncepata. Površinska odvodnja značajan je i neizostavan dio homogenog izgleda površine, a njeni elementi poput kanala i rešetki mogu bitno utjecati na konačan izgled površine.

Nova generacija ACO DRAIN® SlotTop omogućuje izbor posebnog naglaska ili potpune diskrecije površinske odvodnje. ACO SlotTop je spoj funkcionalnosti i estetike koje odgovaraju potrebama bezvremenskog dizajna. Uz postojeću SlotTop Single rešetku, u ponudi su i tri nova oblika: Strip, Double i Triple koja će zasigurno ispuniti svaki zahtjev za svaku površinu.

Svojom tehničkom kvalitetom u sustavima odvodnje, ACO se stapa s kreativnošću i funkcionalnošću arhitektonskog dizajna, stvarajući inspirativna rješenja za današnje i buduće potrebe u oblikovanju prostora.



ACO SlotTop Single

ACO SlotTop
StripACO SlotTop
DoubleACO SlotTop
Triple

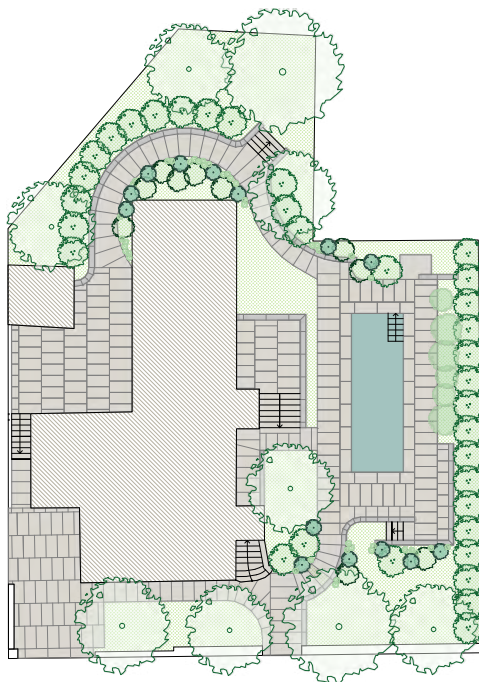


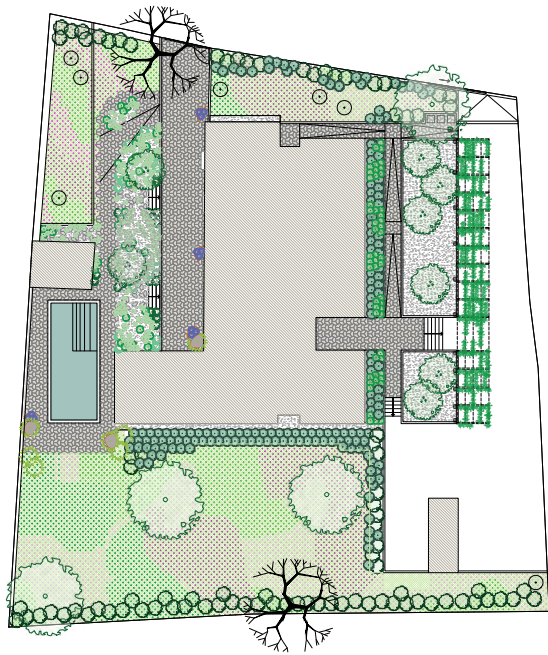
Vizualizacije

Vibrobeton Concrete Art

Vibrobeton nudi mogućnost izrade idejnog rješenja plana polaganja prefabriciranih betonskih elemenata okućnice građevine. Idejno rješenje izvodi se na zadanoj geodetskoj podlozi ili arhitektonskom snimku postojećeg stanja, naručitelj osigurava podloge i snimke, a sama faza izrade odrađuje se u suradnji s naručiteljem koji je aktivan u stvaranju konačne verzije. Odabrano rješenje ovjerava naručitelj.

Vibrobeton nudi mogućnost vizualizacija /renderiranja postojećeg stanja, u stanje novog popločenja s proizvodima iz asortimana Vibrobetona.





Projekti

reference

Istria House
Poreč



Projekt Materada
Poreč



Monumenti Residence
Pula



Istria House









Projekt Materada

Poreč









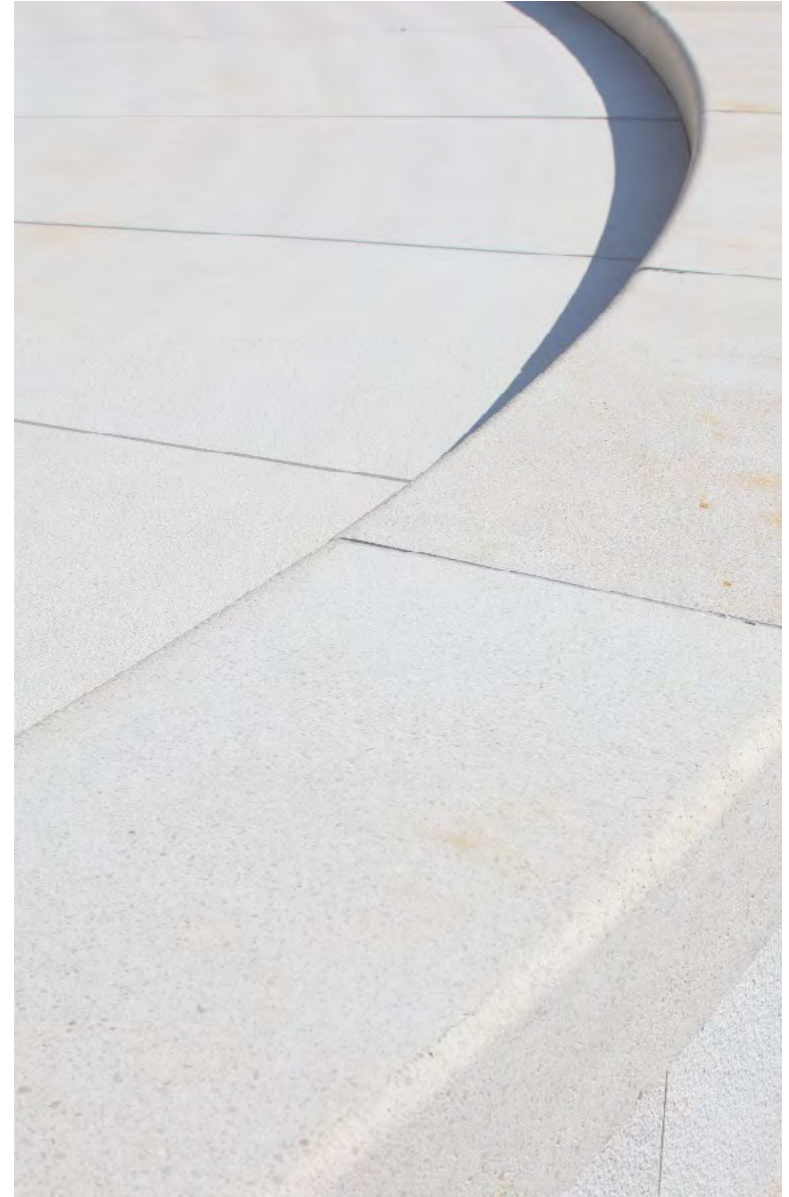
Monumenti Residence

Pula







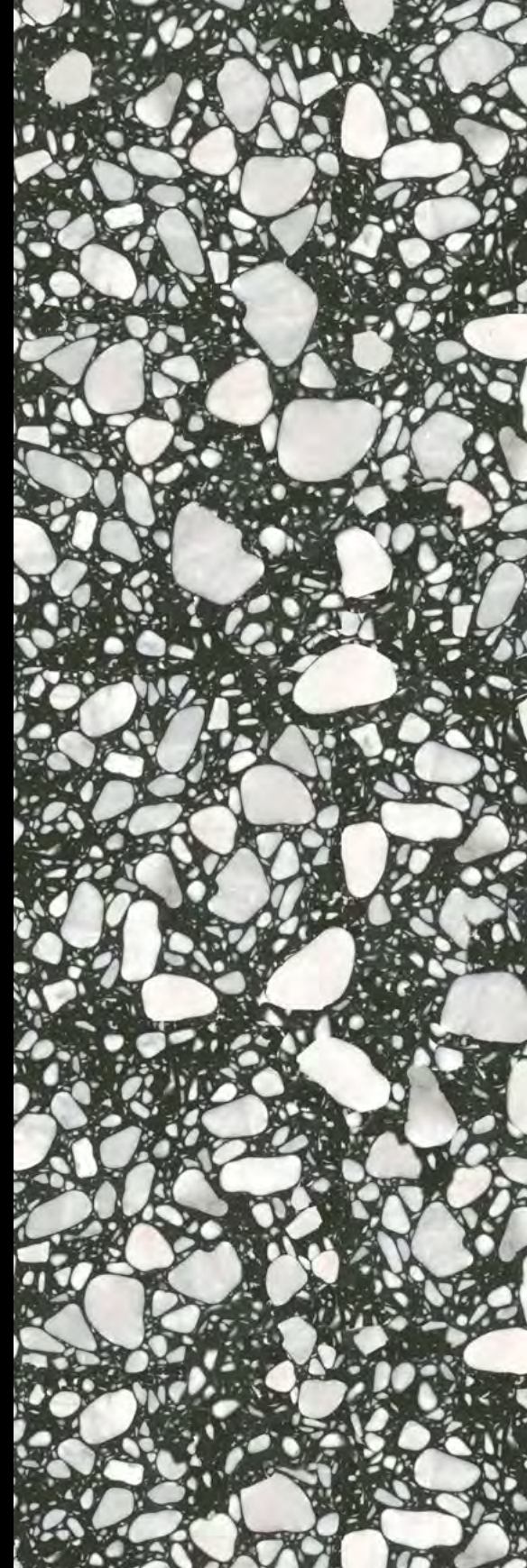


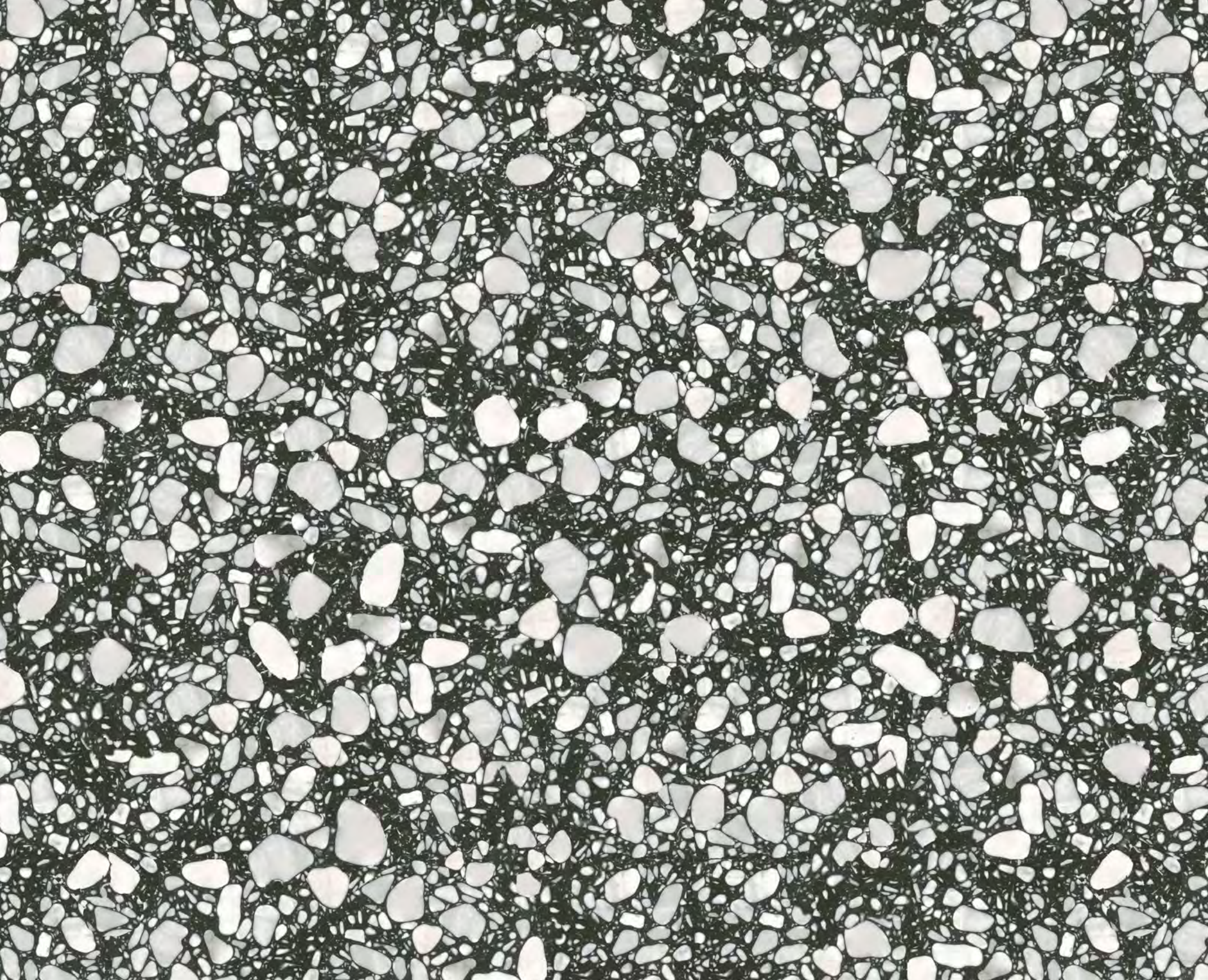
Terrazzo

Premium Line

Basic Line

Posljednjih godina arhitekti i dizajneri sve više pozornosti posvećuju odabiru materijala čiji proizvodni i životni ciklus imaju što manji utjecaj na okoliš. To pridonosi sve popularnijoj kulturi bioarhitekture i održivosti okoliša. Vibrobeton terrazzo ističe se ne samo kvalitetom i izvrsnim tehničkim svojstvima svojih materijala već i svojom posvećenošću održivosti okoliša. Filozofija Vibrobeton terrazzo ukorijenjena je u pažljivom odabiru sirovina, naglašavajući upotrebu mramorne krupice dobivene iz otpada nastalog tijekom vađenja blokova u kamenolomima i smanjenje korištenja neobnovljivih resursa i utjecaja na okoliš povezan s njihovom nabavom. Vibrobeton terrazzo integrira načela održivosti u svojoj proizvodnji, rabeći obnovljive izvore energije što ga čini idealnim partnerom za arhitekta i dizajnera koji žele stvarati projekte koji spajaju estetiku i tehničku izvedbu, s brigom za okoliš koji ostavljamo budućim generacijama.





Terrazzo

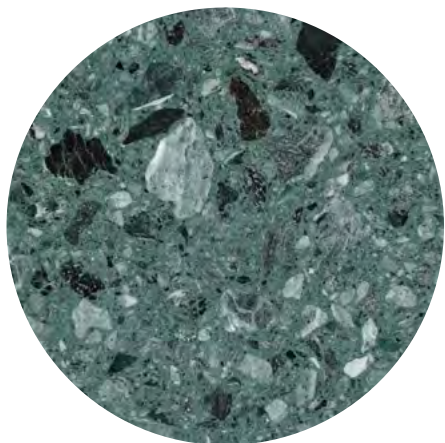
Premium Line

Premium Line je kolekcija profinjenih i bezvremenskih terrazzo površina koje donose šarm, eleganciju i glamur prirodnog kamena. Izrađene od najdragocjenijih mramora u raznim veličinama, strukturama i tonovima boja, Premium Line površine vješto su povezane poliesterskom smolom.

Prednosti površina vezanih smolom jesu:

- Prirodna ljepota mramora kroz cijelu strukturu
- Smanjena debljina za manju težinu i niže transportne troškove
- Poboljšana čvrstoća za bolju izdržljivost
- Poboljšane tehničke karakteristike
- Postojanost boje, idealna za velike komercijalne podne obloge
- Širok raspon uzoraka i boja koji omogućuju neograničene mogućnosti dizajna

C113



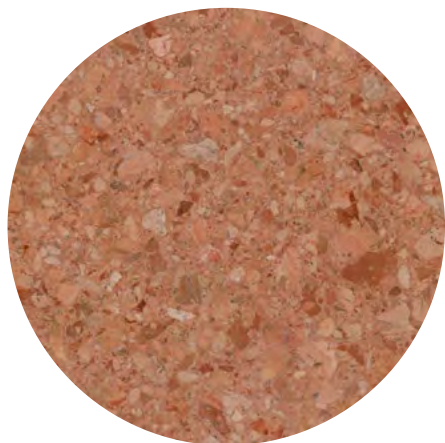
D150



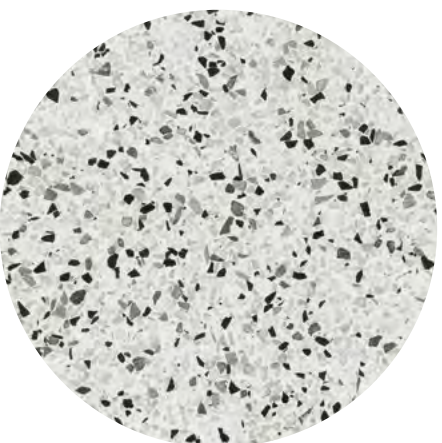
D110



C128



G10



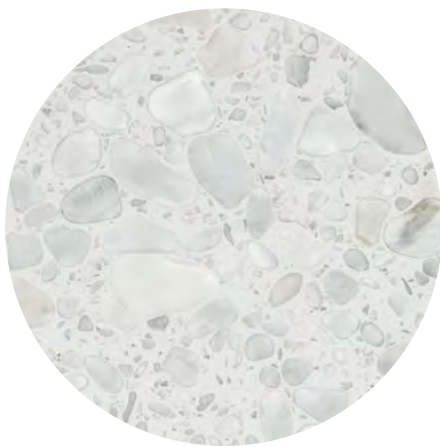
MD2H5



G 29



D 153



D 156



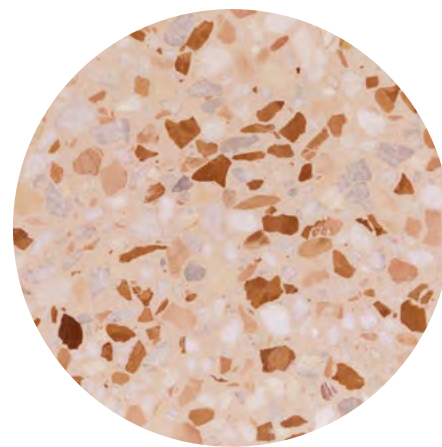
G 27



B 106



G 30



TERRAZZO G 30



BOJE

Vibrobeton Terrazzo asortiman proizvoda sastoji se od širokog spektra originalnih boja i dizajna. Naša napredna proizvodna tehnologija omogućuje nam spajanje prirodnih sirovina kreativnošću, stvarajući kolekciju prikladnu za svaku dizajnersku primjenu.

**ZAVRŠNE OBRADJE**

SM Marble proizvodi dostupni su u tri završne obrade: polirana, brušena (mat) i četkana.

POLIRANA ZAVRŠNA OBRADA

Klasična
Sjajna
Briljantna

BRUŠENA ZAVRŠNA OBRADA

Prirodna
Harmonična
Lagana

ČETKANA ZAVRŠNA OBRADA

Teksturirana
Luksuzna
Živahna







TERAZZO D 156 >

< TERAZZO G29

TERAZZO G27 >



STANDARDNE VELIČINE

Materijali se proizvode u blokovima koji se zatim režu u ploče. Dostupne su standardne i prilagođene veličine na temelju dimenzija ploča.

PLOČE

305 x 124 x 1,2 cm

305 x 124 x 2,0 cm

305 x 124 x 3,0 cm

PLOČICE

30 x 30 x 1,2 cm

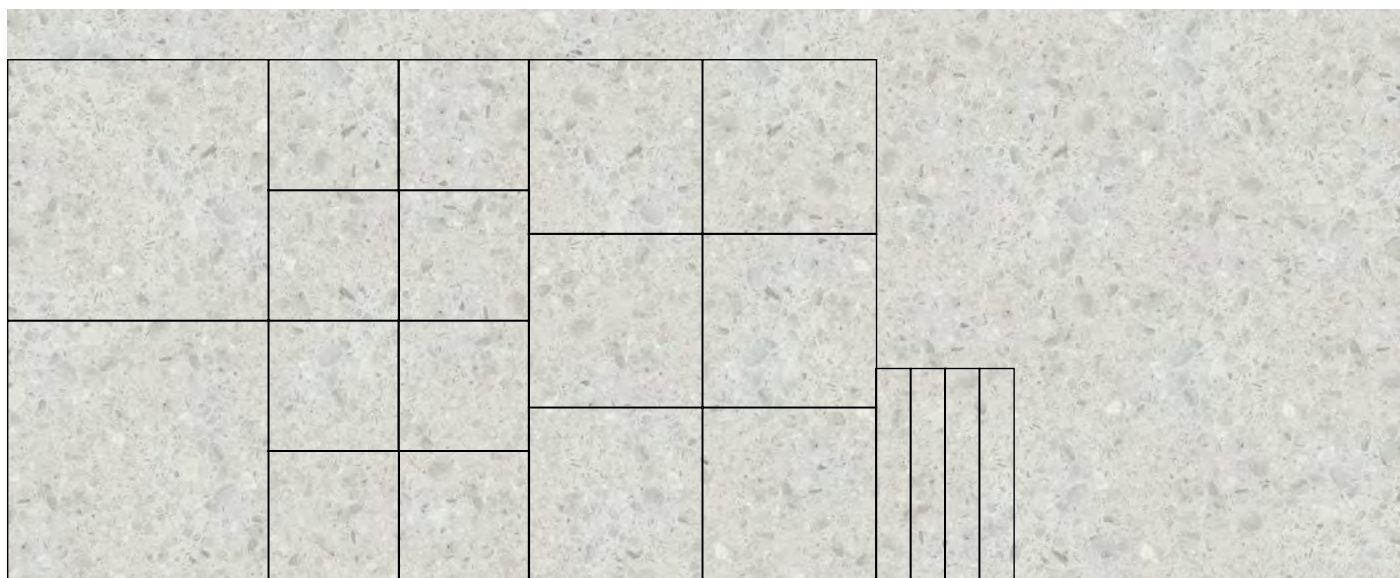
40 x 40 x 1,2 cm

60 x 60 x 1,2 cm

SOKL PLOČICE

50 x 7 x 0,9 cm

305 cm



124 cm



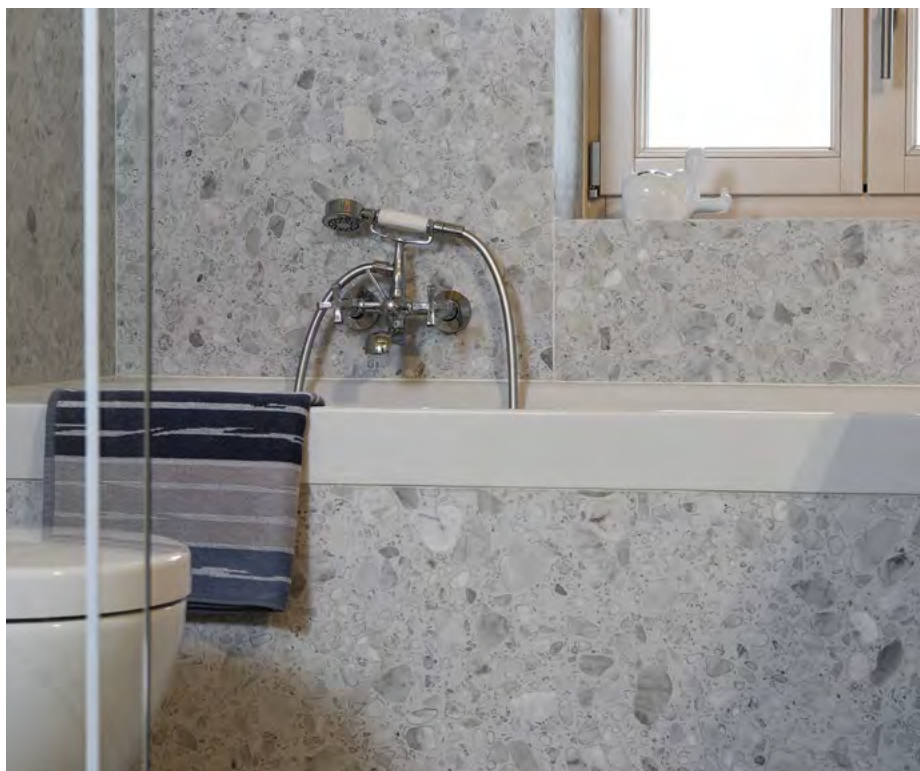
< TERRAZZO D110



TERRAZZO G10 >



TERRAZZO MD2H5



TERRAZZO D153



TERRAZZO B106 >



TERRAZZO G27 >



TERRAZZO D110

Terrazzo

Basic Line

Vibrobeton Terrazzo Basic Line kolekcija nastaje kombinacijom jednostavnih, prvoklasnih sirovina poput bijelog cementa i mramornih granulata koji se uglavnom dobivaju iz talijanskih kamenoloma. Cijeli proizvodni proces i dizajn naših kolekcija odvijaju se u našem pogonu u Italiji, rabeći najfinije sirovine i tehnološki napredne proizvodne kapacitete. Blokovi dimenzija 305x125x90 cm proizvode se automatiziranim procesom miješanja i vibrokompakcije. Oni se zatim upotrebljavaju za proizvodnju ploča, pločica, stepenica, obloga i lajsni. Visoke tehničke značajke i sofisticirani dizajn učinili su ovaj terrazzo popularnim proizvodom među arhitektima i dizajnerima za izgradnju škola, zračnih luka, željezničkih stanica, trgovačkih centara, bolnica te stambenih kompleksa, muzeja i hotela.





Što čini razliku?

Vibrobeton Terrazzo Basic Line nudi širok raspon boja, od neutralnih tonova koji su savršeni za stvaranje svijetlih prostora, do različitih nijansi sive i antracit tonova, koji se savršeno uklapaju u projekte bogate karakterom. Za one koji traže nešto živopisnije, Vibrobeton također nudi crvene i zelene nijanse, idealne za dinamične prostore.

Vibrobeton Terrazzo Basic Line kolekcije dostupne su u širokom rasponu veličina i debljina, omogućujući vam dizajniranje prostora u kojima su podovi, stepenice, prozorske klupčice i fasade izrađeni od istog materijala, uz jamstvo ujednačenosti boje na velikim površinama.

Vibrobeton Terrazzo Basic Line se lako se može kombinirati s drugim materijalima poput drveta, metala ili stakla. Time se otvaraju beskonačne mogućnosti dizajna, stvarajući prostore snažnog vizualnog dojma i naglašavajući materijalnost u projektu.



92.80



91.40



81.60



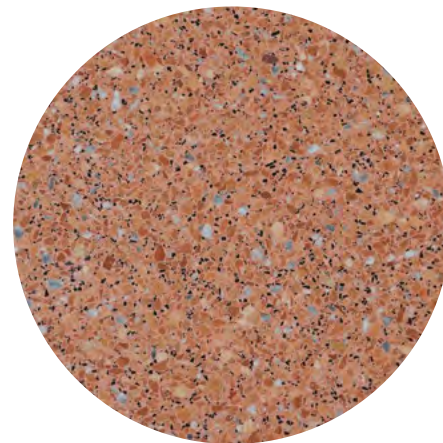
99.60



92.60



92.10



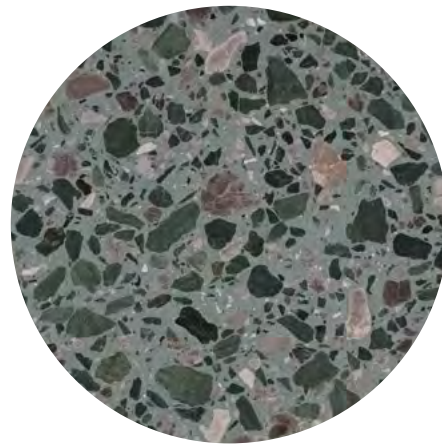
99.50



92.80



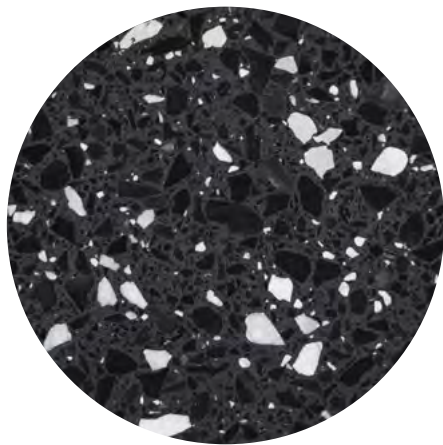
99.70



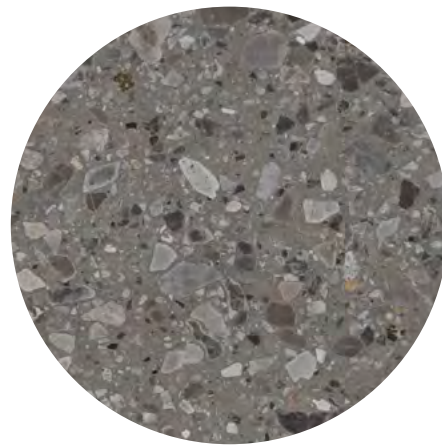
94.32



99.60



99.80

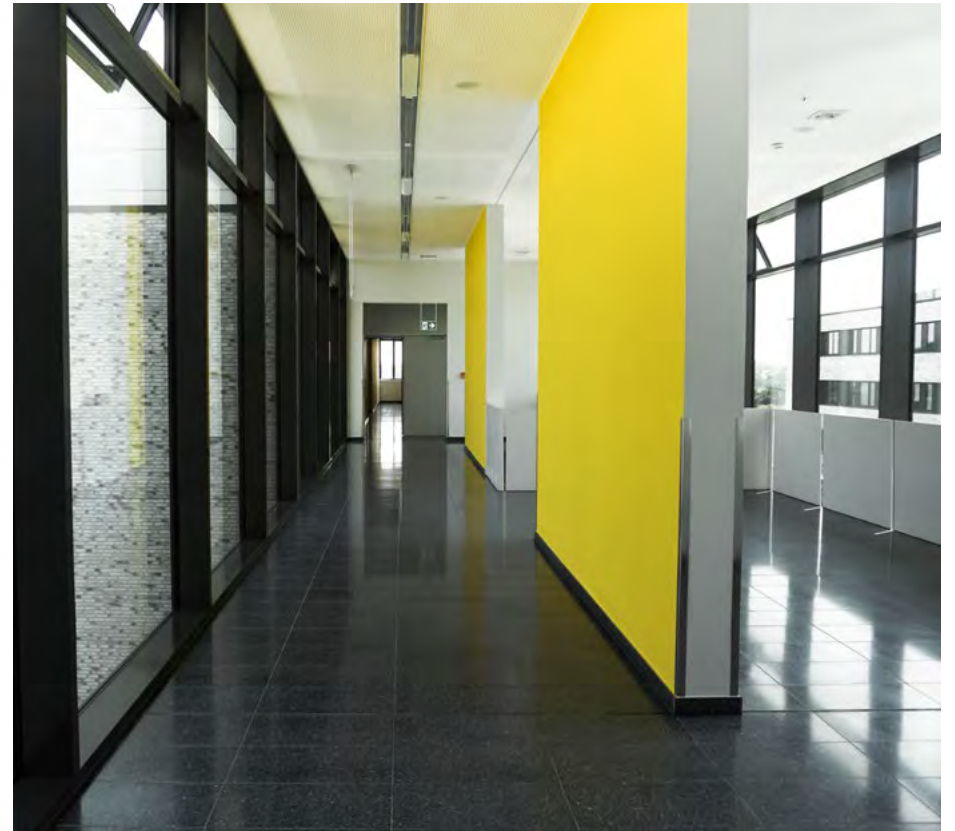


TERRAZZO

BASIC LINE

83







Kako se služiti našim rješenjima za personalizaciju projekata

U procesu proizvodnje terazza, bijeli cement i mramorni agregati različitih veličina pažljivo se doziraju, miješaju i oblikuju pomoću sustava vibrokompakcije u velike sirove blokove dimenzija 305x125x85 cm i 305x140x85 cm.

Nakon 28 dana blokovi postižu potrebno vrijeme sazrijevanja, čime nastaje izdržljiv i dugotrajan materijal koji se može rezati u ploče, pločice, lajsne i elemente po mjeri.

Jedna od glavnih prednosti proizvodnje blokova jest jamstvo ujednačenosti boje, čak i na velikim površinama.

PLOČE

Najnovije tehnologije omogućuju proizvodnju ploča velikih dimenzija koje ispunjavaju sve zahtjeve svakog projekta. Ploče dimenzija 305x125 cm ili 305x140 cm režu se listnim pilama na željenu debljinu i dostupne su u različitim površinskim obradama.

DIMENZIJE:

305x125 cm

305x140 cm

DEBLJINE:

od 2 cm do 6 cm



**ZAVRŠNE OBRADBE**

Personalizirajte površinu terazza različitim završnim obradama koje zadovoljavaju protuklizne standarde vašeg projekta.

Brušena R9

Četkana R9

Polirana

Brušena R10

Pjeskarena R11

Podne pločice

Vibrobeton terrazzo Basic Line nudi maksimalnu fleksibilnost u odabiru veličine, debljine i završne obrade površine.

Različite mogućnosti ugradnje proširuju arhitektonske perspektive i omogućuju igru s geometrijskim oblicima.

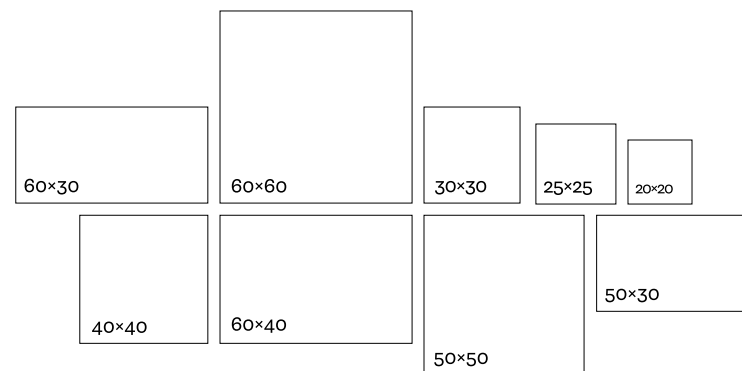
Izvanredna tehnička svojstva, poput otpornosti na habanje, ujednačenosti boje i jednostavnog održavanja, potvrđuju da je Vibrobeton terrazzo Basic Line optimalan materijal za velike komercijalne prostore i područja s visokim prometom pješaka.

VELIČINA PLOČICA

50x30 cm - 60x30 cm
60x40 cm - 30x30 cm
40x40 cm - 60x60 cm
50x50 cm - 25x25 cm
20x20 cm

DEBLJINE

od 2 cm do 4 cm

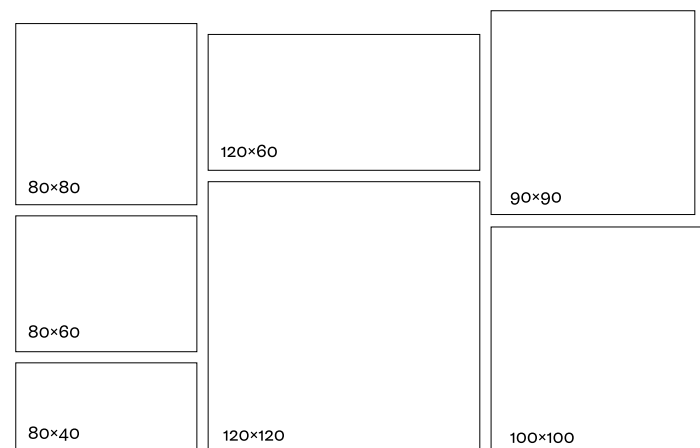


VELIKE PLOČICE

80x40 cm - 80x60 cm
120x60 cm - 100x100 cm
120x120 cm
80x80 cm - 90x90 cm

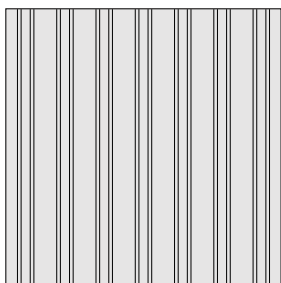
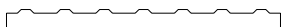
DEBLJINE

3 cm - 4 cm

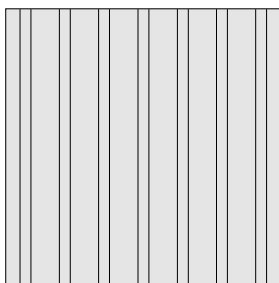
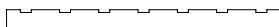








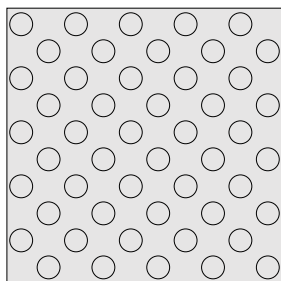
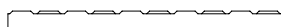
GO1



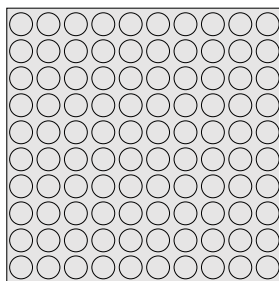
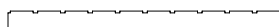
GO2

GO – Pokazivač smjera kretanja ravno

Pločice s utorima koji se protežu u ravnoj liniji, paralelno sa smjerom kretanja korisnika. Trapezoidni oblik dizajniran je kako bi bio lakše prepoznatljiv.



STOP



CROSS

STOP - Indikator opasnosti

Ovaj sustav sastoji se od pločica s dijagonalnom mrežom sfernih ispupčenja koja se mogu osjetiti pod nogama, čineći hodanje po njima neugodnim tijekom duljeg vremenskog razdoblja.

CROSS - Indikator promjene rute

Sustav CROSS sastoji se od pločica s gustom mrežom sfernih ispupčenja postavljenih okomito na smjer kretanja korisnika. Postavljene su u blizini točaka gdje dolazi do promjene puta kako bi korisnika upozorile na potrebu za povećanom pažnjom.

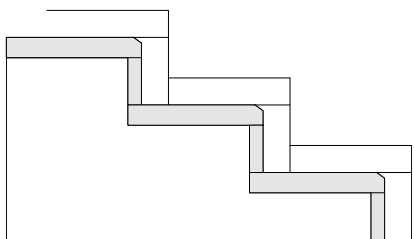
Taktilne površine

Vibrobeton nudi jednostavan sustav podnih obloga koji nudi reljefne elemente koji jamče pristupačnost, veću neovisnost i sigurnost za osobe s oštećenjem vida. Osim toga, taktilne staze u drugačijoj boji od okolnog poda mogu se primijeniti kako bi se stvorio kontrast kao dodatni element komunikacije za osobe s oštećenjem vida.

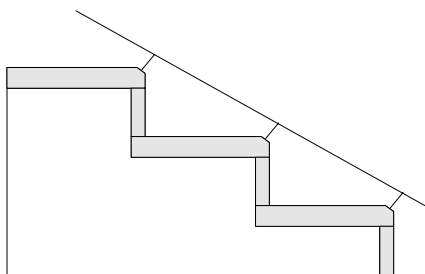


Lajsne i lajsne za stepenice

Vibrobeton terrazzo Basic Line lajsne, lajsne za stepenice i obloge stepenica mogu se izrađivati u različitim veličinama i širinama. Izrađene su od istog materijala kao pločice i stepenice, što jamči homogenost boje na svim površinama, dodajući vrijednost vašem projektu. Vibrobeton nudi iznimne mogućnosti prilagodbe.



Podnožje stepenica



Postolje

Stepenice i rezanje po mjeri

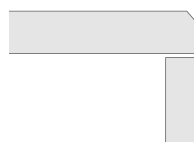
Izaberite između različitih vrsta stepenica kako biste stvorili stepenice s jakim estetskim učinkom koje postaju središte svakog prostora. Naš stručni tim stvara pomno i precizno svaku pojedinačnu stepenicu. Koristeći inovativne sustave i najnoviju tehnologiju, možemo proizvesti stepenice prema popisu rezova, predlošku ili s .dwg ili .dxf datotekom.



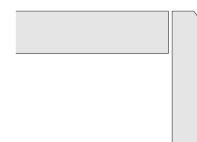
Gazište
s podizačem
povučenim



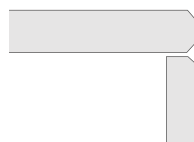
Gazište
s podizačem
na otoku
povučenom



Gazište postavljeno
kao unaprijed
zalijepljena
stepenica



Stepenica
s V brušenjem



Podizač i
spred gazišta



Gazište
s podizačem
i grubim utorom

DEBLJINE POSTOLJA

od 2 cm do 6 cm (2+2, 2+3,
3+3, 3+4, 4+4 cm)

SPOJEVI

Prema DIN 18333, između
gazišta i podizača širina
spojeva treba biti 2 mm.

SAVJET ZA POLAGANJE

Prema DIN 18333 - stavak
3.2.2 Stepenice treba
postaviti bez napetosti
u samo 2 trake od morta
širine < 15 cm.

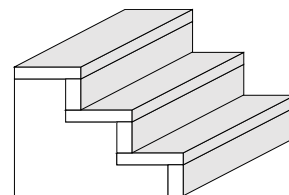
Upozorenje: za stepenice dulje
od 110 cm, trake morta moraju
biti postavljene dublje (na
približno 1/6 ukupne duljine).



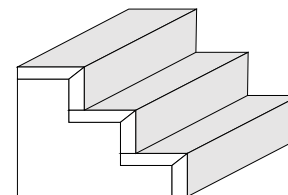
Prethodno lijepljene stepenice

Laka, brža instalacija, prilagodljivi profili... samo su neke prednosti prethodno lijepljenih stepenica. Naša stalna želja za unapređenjem i pojednostavljenjem instalacije potaknula nas je da razvijemo ove inovativne sustave. Gazište i uzdizanje precizno su zalijepili naši stručni djelatnici.

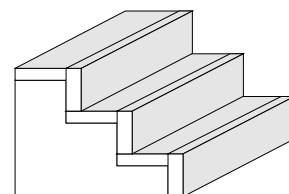
7 različitih sustava profila čini ovaj proizvod personaliziranim za sve vrste projekata.



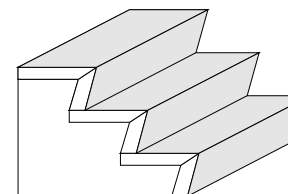
tip A



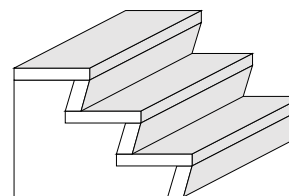
tip B



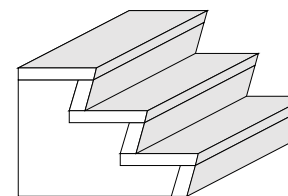
tip C



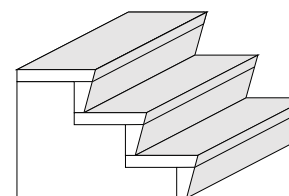
tip D



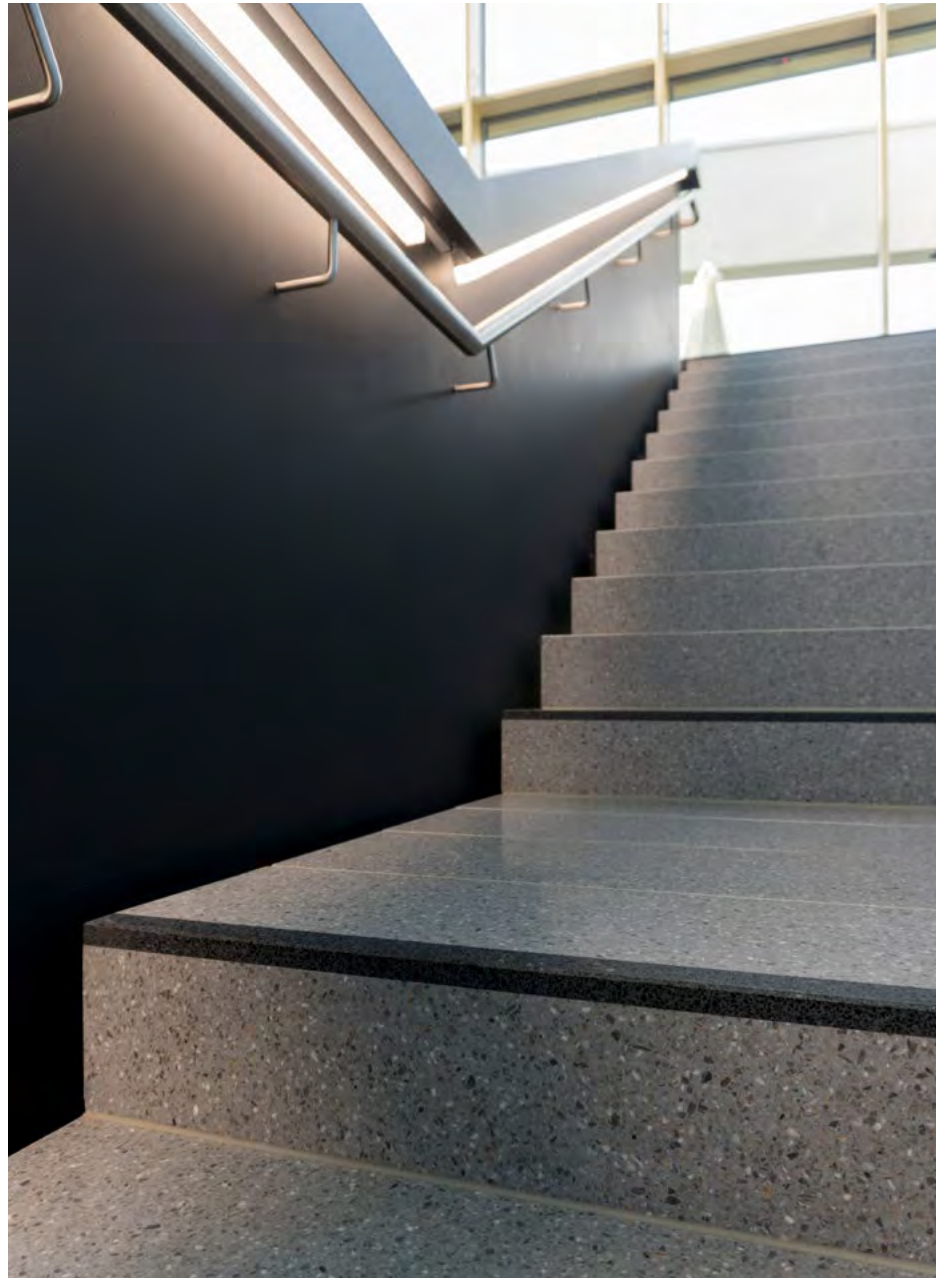
tip E



tip F

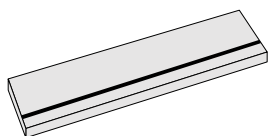


tip G

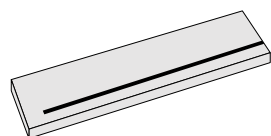


Protuklizni sustavi

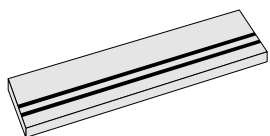
Pri projektiranju javnih zgrada sigurnost korisnika na prvom je mjestu. Vibrobeton terrazzo nudi mnogobrojna rješenja koja ne samo da poboljšavaju protuklizna svojstva, već ujedno stvaraju optički kontrast ondje gdje je potrebno. Naši protuklizni sustavi dostupni su u različitim varijantama: kontinuirani, s jednim ili dva zaustavljanja.



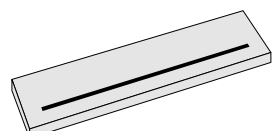
1 traka kontinuirana



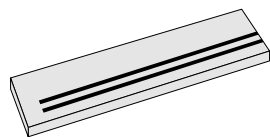
1 traka s 1 zaustavljanjem



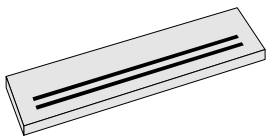
2 trake kontinuirane



1 traka s 2 zaustavljanja



2 trake s 1 zaustavljanjem



2 trake s 2 zaustavljanja



Protuklizni profil u PVC-u



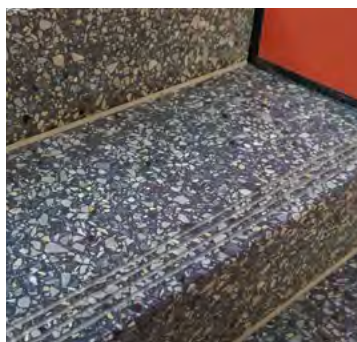
Karborundumska traka



Pjeskarena traka



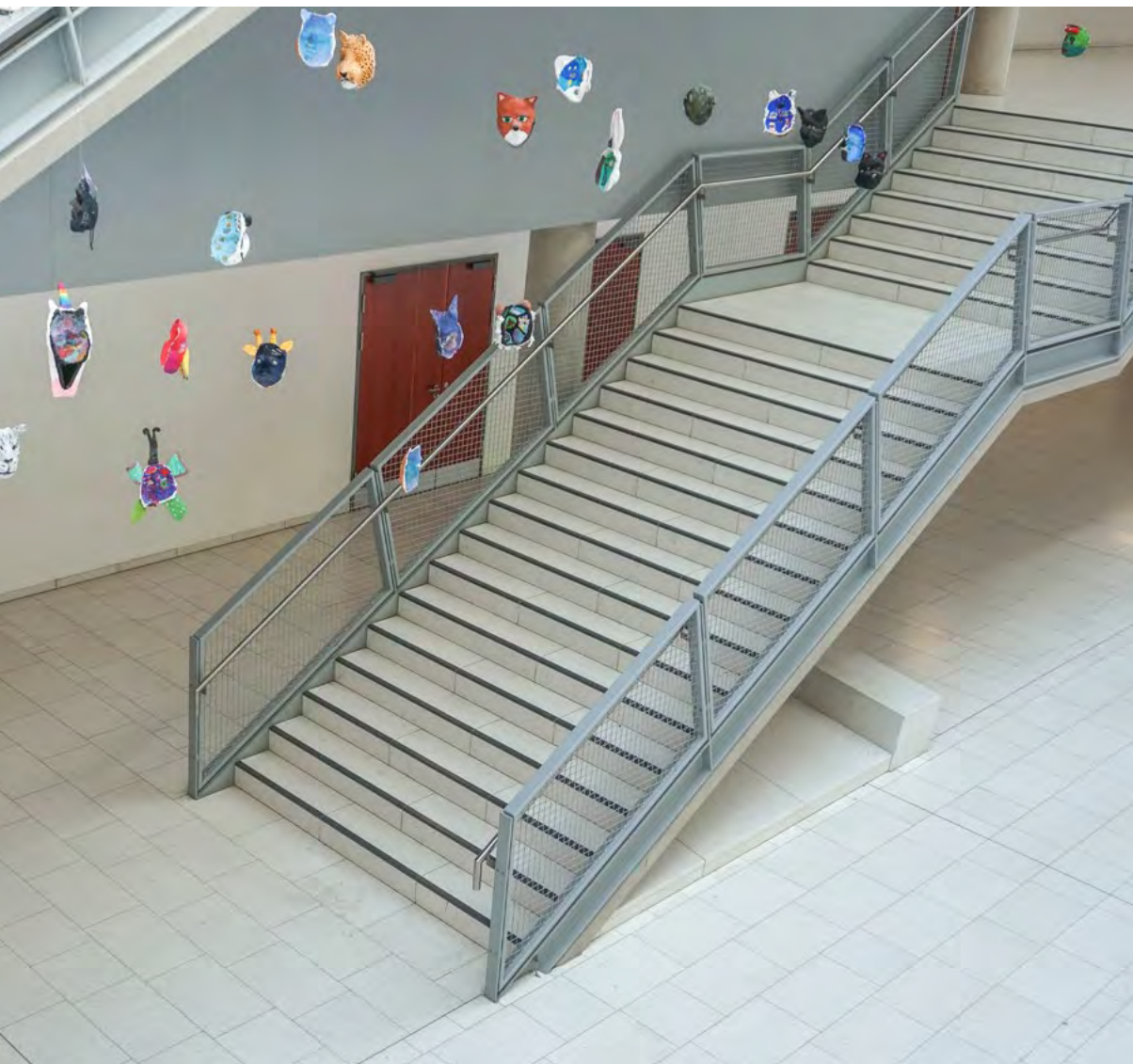
Oštrica od nehrđajućeg čelika



Protuklizni utori



Kontrastna traka



Kontrastna traka

Vizualni kontrast za povećanje sigurnosti na vašim stepenicama. Označavanjem prednjeg ruba kontrastnom trakom, stepeništa mogu biti pristupačna i osobama s oštećenjem vida. Ova traka stvara vizualni kontrast i privlači pozornost.

Prema DIN 18040-1, poglavlje 4.3.6.4, kontrastna traka treba:

- biti kontinuirana
- početi izravno na rubu gazišta i širina trake treba biti 4-5 cm
- početi izravno na rubu uspona i širina trake treba biti 1-2 cm
- biti vizualno kontrastna
- biti integrirana u područje stepenice na istoj razini

Certifikati i testovi

SIGURNOST VRIJEDNOG PROIZVODA, STALNO TESTIRANOG I OVJERENOG OD STRANE RAZLIČITIH MJERODAVNIH TIJELA

DIN 18500-1 I EN 13748-1

Vibrobeton terrazzo Basic Line ispunjava visoke standarde kvalitete prema normama DIN 18500-1 i EN 13748-1, koje naš tim ne prestano provjerava, a njemački institut Güteschutz Hessenbeton e. V. iz Wiesbadena dodatno potvrđuje.

EPD CERTIFIKAT

Vibrobeton je registrirao Deklaraciju o okolišnoj prihvatljivosti proizvoda (EPD), dobrovoljnu ekološku deklaraciju proizvoda temeljenu na analizi životnog ciklusa (LCA). Ova deklaracija pruža informacije o utjecaju proizvoda na okoliš tijekom njegova životnog ciklusa te pomaže arhitektima i dizajnerima u odabiru materijala s niskim ekološkim otiskom za održiviju arhitekturu budućnosti.

LEED

LEED certifikacijski sustav (Leadership in Energy and Environmental Design) međunarodni je program certificiranja koji promiče i naglašava visoke standarde održive gradnje. Arhitekti, inženjeri, dizajneri i graditelji rabe LEED sustav kako bi potaknuli najbolje prakse održivog dizajna, koje ne samo da pozitivno utječu na zdravlje ljudi i planeta već i pomažu u smanjenju pasivnih troškova.

CE OZNAKA

CE oznaka predstavlja certifikat sigurnosti proizvoda koji zahtijeva Europska unija s ciljem zaštite zdravlja ljudi i imovine u građevinskim radovima.

CE oznaka jamči da proizvodi ispunjavaju europske norme i zakonske propise. Svi Vibrobeton terrazzo materijali imaju CE deklaraciju o svojstvima i CE oznaku.





Upute za polaganje

Sljedeće upute zapravo su opće smjernice za polaganje terrazza i nisu obvezujuće.

Ipak, savjetujemo da se poštuju lokalni zakoni i propisi o postavljanju terrazza u zemlji u kojoj će se materijal instalirati.

FUGE NA STEPENICAMA

Kako bi se omogućila ekspanzija, fuge uz zidove ne smiju se ispunjavati mortom. Širina fuge između gaznog i čelnog dijela stepenica trebala bi biti 2 mm. Samo tako može se osigurati da neće doći do problema s ekspanzijom. Fuge bi trebale ostati otvorene najmanje tjedan dana prije fugiranja. Nakon tog razdoblja fuge treba ispuniti fug masom (gotovom fug masom ili smjesom kvarcnog pijeska i cementa).

POLAGANJE PLOČICA

Prije polaganja stražnju stranu pločica treba očistiti. Mort treba biti „plastičan“ i ne previše suh kako bi se pločice mogle poravnati u ravninu. Mortar/ljepljivo sredstvo treba biti nanoseno profesionalno, bez praznina između pločica i podloge. Preporučujemo postavljanje pločica veličine do 50x75 cm na cijelu površinu. Veće dimenzije od 50x75 cm trebaju se polagati na trakaste slojeve morta.

U skladu s DIN 18333, pločice moraju biti postavljene u ravnom uzorku ili u uzorku 3/4 cigle. Uzorak 1/2 cigle treba izbjegavati. Pločice velikog formata trebaju se polagati s križnim spojem.

Prema DIN 18333, za pločice duljine ≤ 60 cm, širina fuga treba biti 3 mm. Za pločice dulje od 60 cm, širina fuga treba biti 5 mm.

Kod velikih površina preporučuje se planiranje dilatacijskih spojeva na pravilnim razmacima.

NAKON POSTAVLJANJA

Nakon polaganja materijala preporučujemo prekrivanje površina polietilenskom folijom kako bi se izbjeglo neujednačeno sušenje, napetost i pucanje. Materijal ne smije biti izložen propuhu.

Nakon ugradnje površine moraju ostati čiste i slobodne od materijala koji bi ih mogli oštetiti tijekom drugih radova koje izvode soboslikari, električari ili drugi radnici.

VERIFIKACIJA MATERIJALA I TEMELJA

Nakon primitka materijala i prije ugradnje komadi moraju biti detaljno pregledani - provjera boja, veličina ili mogućih nedostataka. Reklamacije neće biti prihvaćene za materijale koji su ugrađeni s nedostacima vidljivima prije ugradnje.

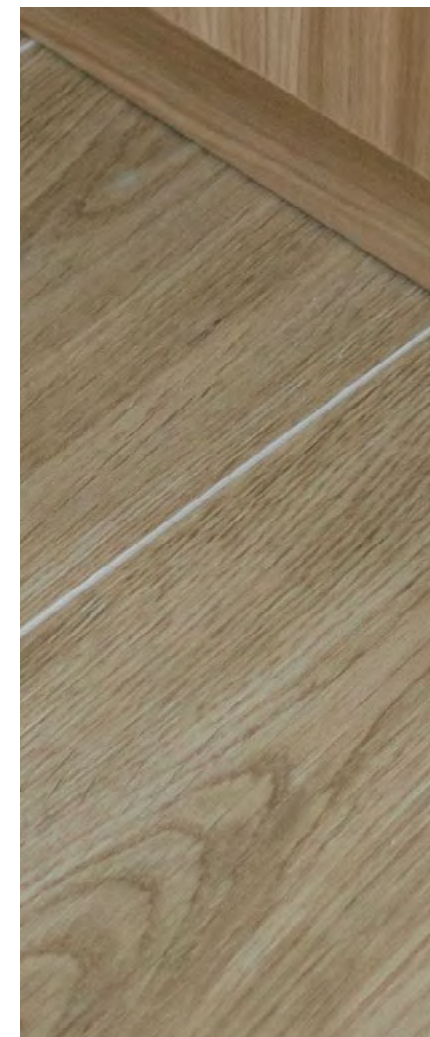
Prije polaganja preporučujemo postupak unutarnje aklimatizacije materijala tako da ih se raspakira i ostavi da se osuše na zidu s prozračivanjem sa svih strana. Materijali se moraju postavljati suhi i bez prisutnosti vlage.

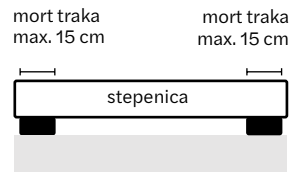
Temelj mora biti čist, suh, bez vlage i ulja, ne smije biti zamrznuti imati pukotine. Preporučujemo postavljanje materijala, ako je moguće, unutar 4 tjedna od datuma proizvodnje.

POLAGANJE STEPENICA

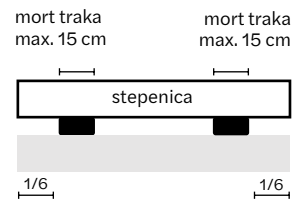
Stepenice se trebaju postavljati bez napetosti na trakaste slojeve morta širine manje od 15 cm (u skladu s DIN 18333, stavak 3.2.2). Potpuno površinsko polaganje ili trakasti slojevi morta širi od 16 cm mogu uzrokovati pukotine, posebno kod materijala s finim granulatom.

Za stepenice duže od 110 cm, trakasti slojevi morta moraju biti postavljeni više prema unutra (približno na 1/6 ukupne duljine).

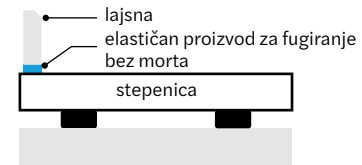




Za stepenice s duljinom do 110 cm.



Za stepenice s duljinom > 110 cm.



Nemojte postavljati lajsnu izravno na stepenicu.



Njega i održavanje

Vibrobeton terrazzo Basic Line je terazzo proizveden s mramornim agregatima i bijelim cementom. Za čišćenje, zaštitu i njegu preporučujemo uporabu proizvoda s neutralnim pH (7 do 10) jer je terazzo osjetljiv na kiseline.

REDOVITO ČIŠĆENJE

Za svakodnevno čišćenje preporučujemo toplu vodu i pH-neutralni deterdžent bez dodataka.

ŠTO TREBATE ZNATI

Izbjegavajte kontakt s proizvodima poput octa, vina, limunova soka, sredstava za čišćenje sanitarija (s pH >7) jer su to kiseline koje mogu oštetiti površine. Također, visoko alkalna otapala (pH >10) mogu oštetiti površine.

PRVO ČIŠĆENJE

Čišćenje nakon postavljanja vrlo je važno kako bi se sačuvao izgled i visoke vrijednosti materijala tijekom niza godina. Nakon postavljanja preporučujemo uklanjanje ostataka cementa i prljavštine što je prije moguće; neodgovarajuće ili odgođeno početno čišćenje može promijeniti izgled površine. Kada su materijal i malter potpuno suhi, preporučuje se čišćenje površina posebnim proizvodom za njegu kamena. Prije upotrebe bilo kojeg proizvoda za njegu kamena, uvijek slijedite upute proizvođača.

ZAŠTITA POVRŠINA

Kako bi se povećala otpornost na mrlje i olakšalo redovito čišćenje, preporučuje se primjena tretmana za zaštitu površina. Prije fugiranja i nanošenja premaza na terazzo, površine i ljepilo za mort moraju biti potpuno suhi.

Za potpuno sušenje površina potrebno je čekati otprilike 4-6 tjedana. Taj je termin okviran jer se može mijenjati ovisno o vremenskim uvjetima i okolnostima projekta. Prije nanošenja premaza bilo bi poželjno ponoviti čišćenje i pustiti oko 24 sata da se osuši. Na taj će se način ukloniti svi tragovi prljavštine.

Savjetujemo postavljanje samo materijala koji nije prethodno zaštićen. Polaganje prethodno zaštićenih materijala može uzrokovati probleme zbog nejednolikog sušenja vlage. To može dovesti do razlika u boji površina i deformacija s pukotinama. Kod prethodno zaštićenog materijala, spojevi ostaju nezaštićeni pa je potrebna daljnja obrada.

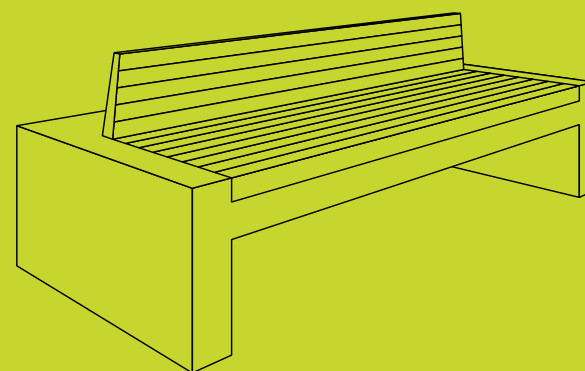
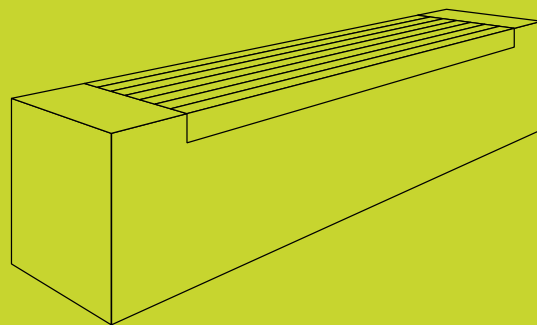
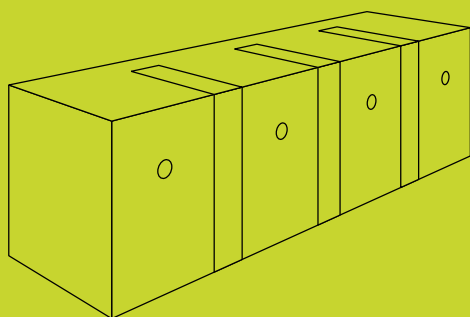




Urbana oprema

City Block

Public Block





Urbana oprema

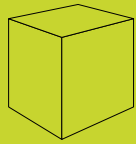
City Block

Linija proizvoda CITY BLOCK namijenjena je korištenju u urbanom okruženju javnih i privatnih prostora. Sastoji se od devet elemenata koji se nadopunjuju te se mogu upotrebljavati zajedno. Elementi ove linije zadovoljavaju sve potrebe suvremenog gradskog okruženja – od spremnika za otpatke pa do naše verzije žardinjera, od čuvara za bicikle pa do klupa. Jednostavne linije, velika težina i masivnost elemenata osiguravaju robusnost i trajnost proizvoda u različitim okruženjima.

Elementi se ugrađuju na betoniranu ili asfaltiranu nosivu površinu. Na donjoj plohi proizvoda postoje nivelatori kojima se element stabilizira. Ujedno, proizvod je uz nivelatore uzdignut u odnosu na podlogu i time omogućuje održavanje i čišćenje površina. Elementi se ugrađuju uz uporabu nosivih traka.

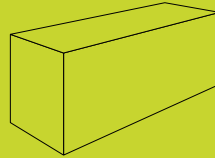
01

Cubo



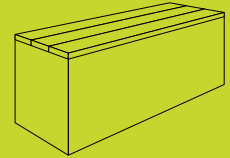
02

Bench



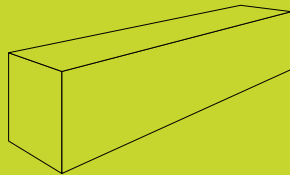
03

Bench – Wood Decking



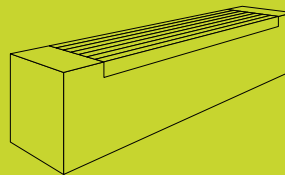
04

Long Bench



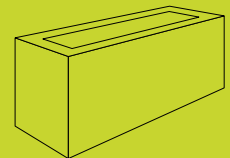
05

Long Bench – Wood Decking



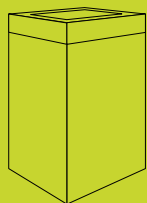
06

Planter



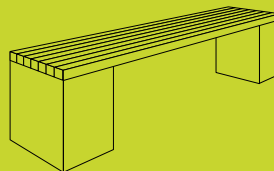
07

Bin



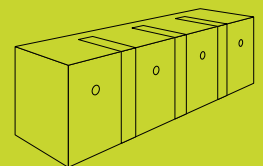
08

Simple



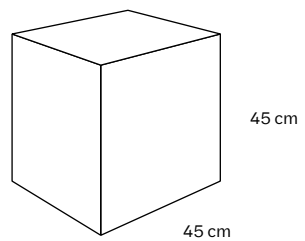
09

Bike



01 Cubo

Kocka manjih dimenzija koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije CITY BLOCK. Primarno služi za ograničavanje prolaza te kao manja klupa.

**BOJA**

sivo polirano
bijelo polirano

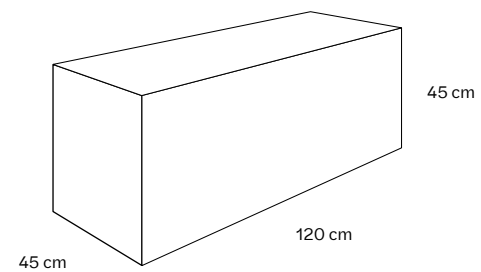
TEŽINA

cca. 182 kg



02 Bench

Klupa oblika prizme koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije CITY BLOCK.



BOJA

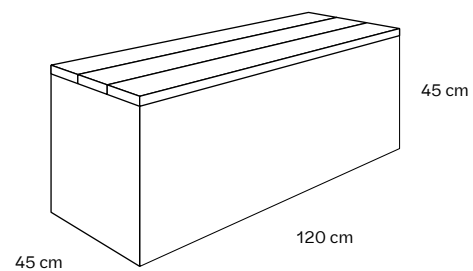
sivo polirano
bijelo polirano

TEŽINA

cca. 486 kg

03 Bench – Wood Decking

Klupa oblika prizme sa sjedištem od drveta ili deckinga kao završne obloge koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije CITY BLOCK.



BOJA

sivo polirano
bijelo polirano

TIP DRVA

jela
smreka natur
ariš natur

TEŽINA

cca. 182 kg

TIP DECKINGA

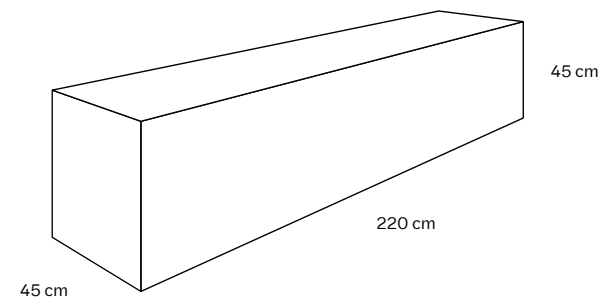
crno / antracit / beige / crveno-
smede





04 Long Bench

Izdužena klupa oblika prizme koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije CITY BLOCK. Zbog svoje dužine idealno se uklapa u parkove i prostore otvorenih površina.

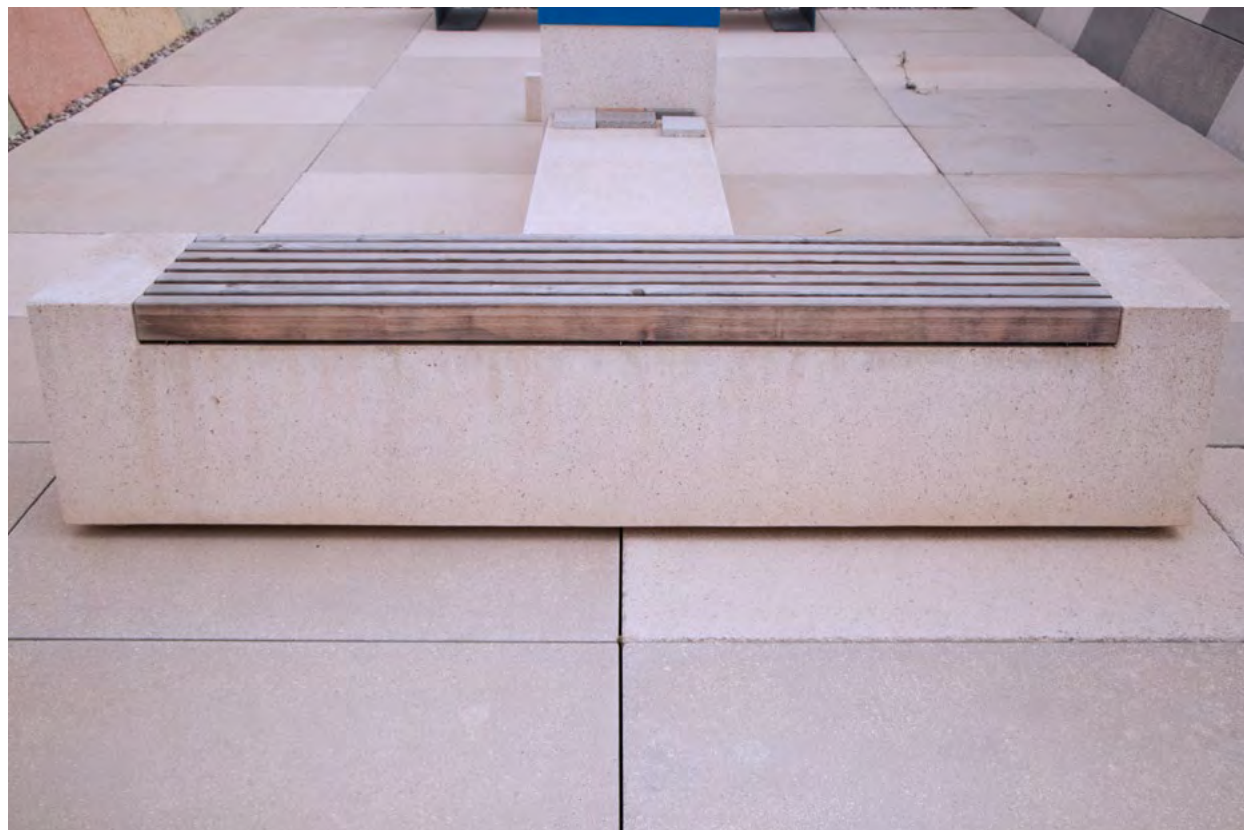
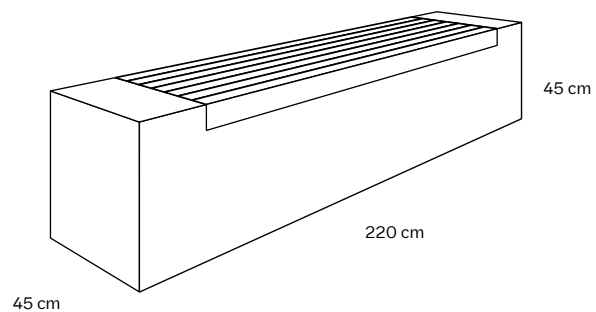


BOJA
sivo polirano
bijelo polirano

TEŽINA
cca. 892 kg

05 Long Bench – Wood Decking

Izdužena klupa oblika prizme sa sjedištem od drveta ili deckinga kao završne obloge koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije CITY BLOCK. Zbog svoje dužine, idealno se uklapa u parkove i prostore otvorenih površina.



BOJA

sivo polirano
bijelo polirano

TIP DRVA

jela
smreka natur
ariš natur

TEŽINA

cca. 892 kg

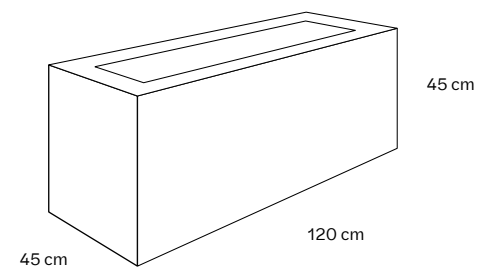
TIP DECKINGA

crno / antracit / beige / crveno-
smede



06 Planter

Vaza koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije CITY BLOCK. Planter svojim unutrašnjim volumenom od 75 litara služi za sadnju manjih sadnica i ostalog ukrasnog bilja.



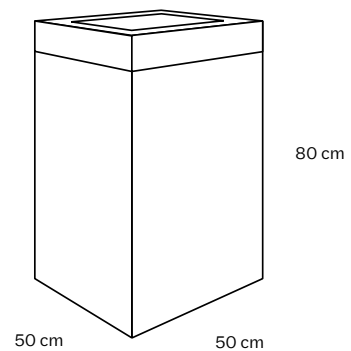
TEŽINA
cca. 336 kg

ZAPREMNINA
75 L

BOJA
sivo polirano
bijelo polirano

07 Bin

Kanta za otpad volumena 52 litre koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije CITY BLOCK. Metalni poklopac izrađuje se na način da se prvo pocinčava te se nakon toga nanose temeljni i završni premaz, odnosno boja u ponuđenim RAL nijansama.



BOJA

sivo polirano
bijelo polirano

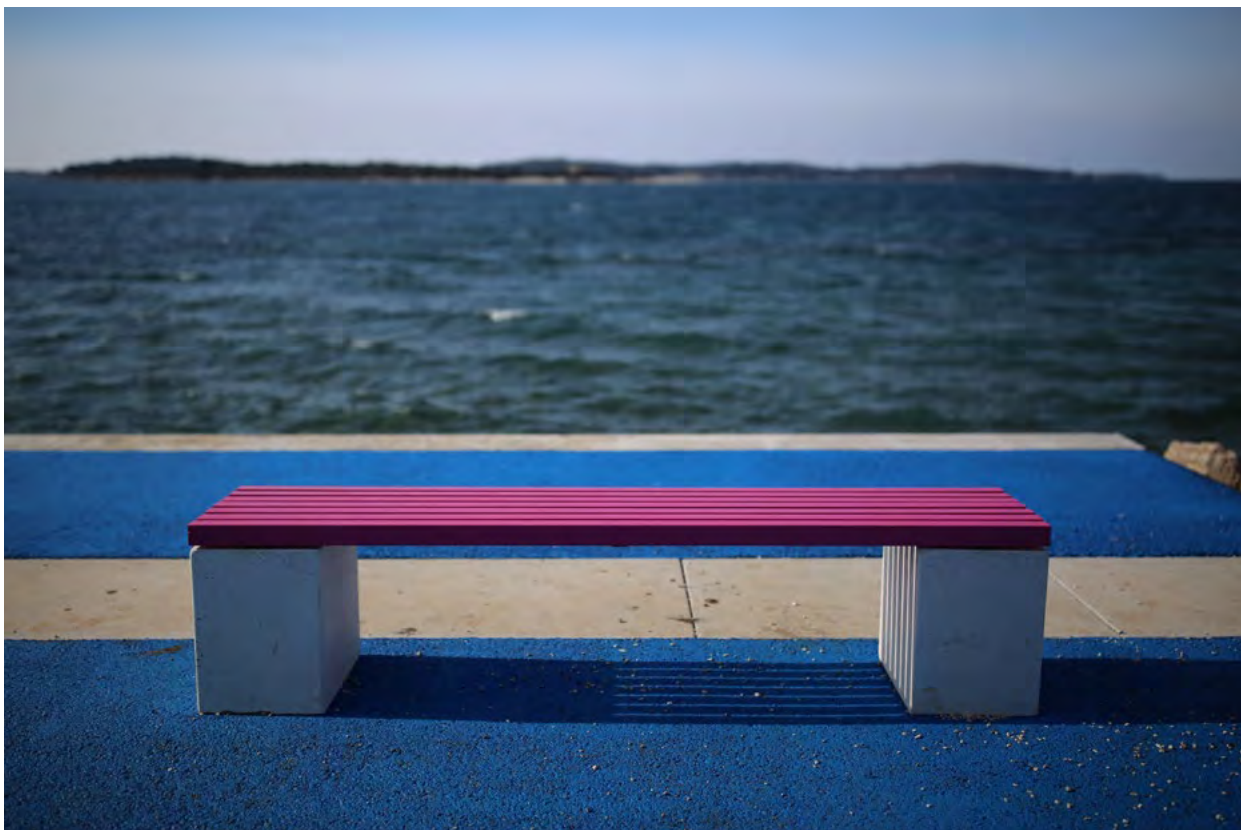
BOJA METALA

crno / antracit / plavo / žuto / zeleno
/ pink

TEŽINA

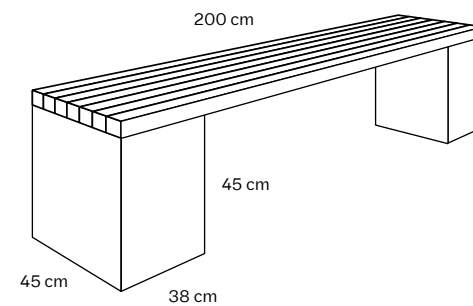
cca 298 kg





08 Simple

Klupa od dva betonska bloka s drvenim sjedištem koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije CITY BLOCK. Zbog svog oblika i šarenih boja klupa unosi razigranost u svaki prostor u kojemu se nalazi.



BOJA

sivo polirano
bijelo polirano

BOJA DRVETA

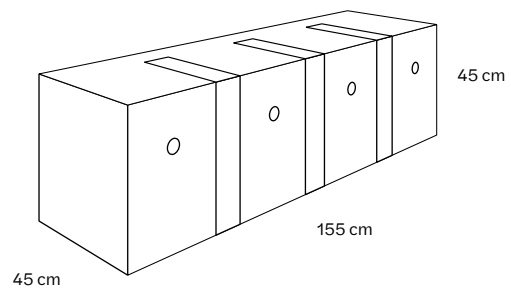
pink / žuto / plavo / natur

TEŽINA

cca. 270 kg

09 Bike

Nosač bicikala koji se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije CITY BLOCK. Služi za parkiranje i zaključavanje bicikala.

**BOJA**

sivo polirano
bijelo polirano

TEŽINA

cca 628 kg



Urbana oprema

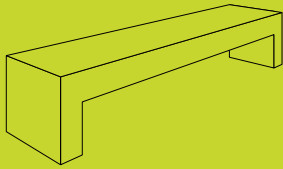
Public Block

Linija PUBLIC BLOCK bavi se našom vizijom sjedećih garnitura u eksterijeru. Linija se sastoji od devet različitih dizajna i izvedbi klupa koje se beskompromisno nadopunjavaju s podnim pločama iz linije MONT BLANC. Klupe savršeno funkcioniraju u otvorenom prostoru kao samostalni elementi ili u skupinama kao dio veće cjeline.

Elementi se ugrađuju na betoniranu ili asfaltiranu nosivu površinu. Na donjoj plohi proizvoda postoje nivelatori kojima se element stabilizira. Ujedno, proizvod je uz nivelatore uzdignut u odnosu na podlogu i time omogućuje održavanje i čišćenje površina. Elementi se ugrađuju uz korištenje nosivih traka.

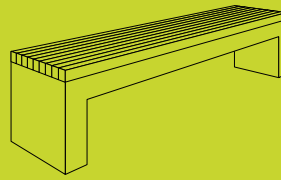
01

Concrete



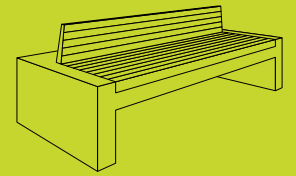
02

Concrete & Wood



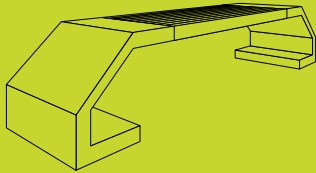
03

Double



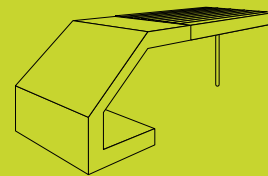
04

4play



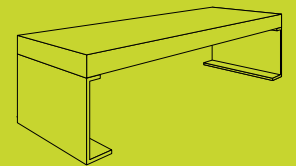
05

4play Fly



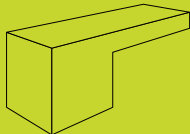
06

Flat



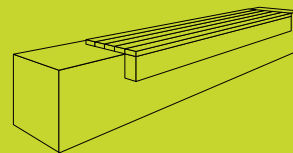
07

Air



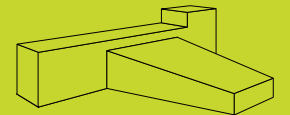
08

M1



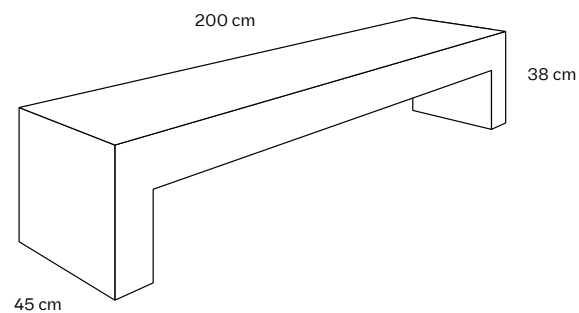
09

A Plane



01 Concrete

Betonska klupa koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije PUBLIC BLOCK. Zbog svojeg jednostavnog i elegantnog dizajna uklapa sa u svaki eksterijer.

**BOJA**

sivo polirano
bijelo polirano

TEŽINA

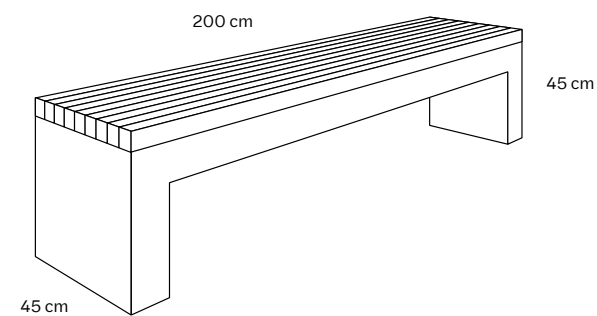
cca. 309 kg





02 Concrete & Wood

Betonska klupa s drvenim umetkom koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije PUBLIC BLOCK. Zbog jednostavnog i elegantnog dizajna te kombinacije drveta i betona ova se klupa uklapa u javne i privatne eksterijere.



BOJA

sivo polirano
bijelo polirano

TIP DRVA

ariš natur

TIP DECKINGA

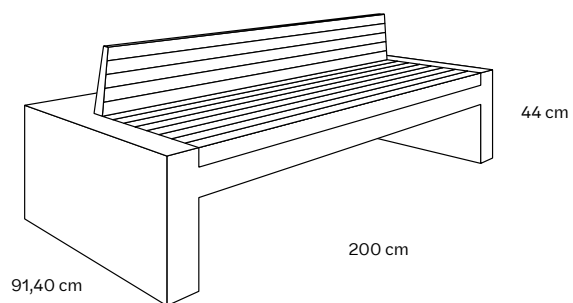
crno / antracit / beige

TEŽINA

cca. 309 kg

03 Double

Masivna betonska klupa s drvenim umetkom koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije PUBLIC BLOCK. Zbog svoje masivne pojave te kombinacije drveta i betona, ova se klupa uklapa u javne i privatne eksterijere te omogućuje odmor i komunikaciju većeg broja ljudi u isto vrijeme.

**BOJA**

sivo polirano
bijelo polirano

TIP DRVA

ariš natur

TEŽINA

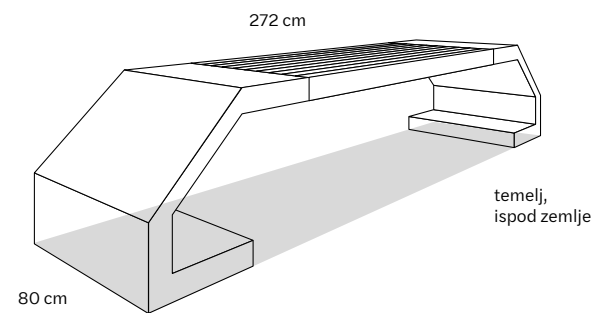
cca. 858 kg





04 4Play

4PLAY je klupa iz linije proizvoda PUBLIC BLOCK koja se zbog svoje širine savršeno nadopunjuje s pločama iz linije proizvoda MONT BLANC i pruža vizualni osjećaj da klupa izlazi i ponovno ulazi u ploče. Dužina klupe je varijabilna, odnosno njezinu dužinu definira dužina drvenih letvi koje korisnik odabere.



BOJA

sivo polirano
bijelo polirano

TIP DRVA

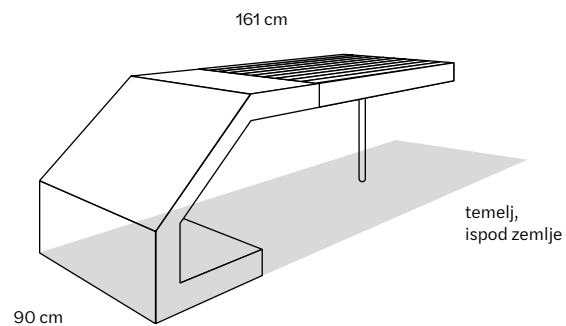
ariš natur

TEŽINA

cca. 390 kg

05 4Play Fly

4PLAY je klupa iz linije proizvoda PUBLIC BLOCK koja se zbog svoje širine savršeno nadopunjuje s pločama iz linije proizvoda MONT BLANC i daje vizualni osjećaj da klupa izlazi s jedne strane iz ploče.

**BOJA**

sivo polirano
bijelo polirano

TIP DRVA

ariš natur

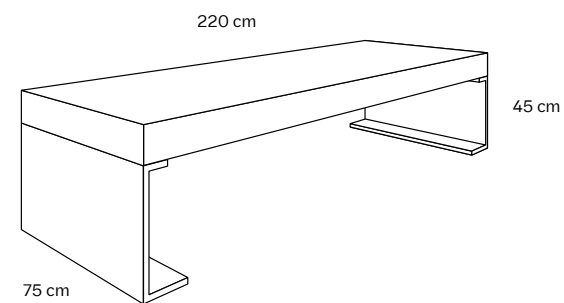
TEŽINA

cca. 390 kg



06 Flat

FLAT je klupa iz linije proizvoda PUBLIC BLOCK koja se zbog izbora boje metala i betona odlično kombinira s obje linije proizvoda urbane opreme (CITY BLOCK I PUBLIC BLOCK). Jednostavne i ravne linije modernog dizajna.



BOJA

sivo plirano
bijelo polirano

TIP METALA

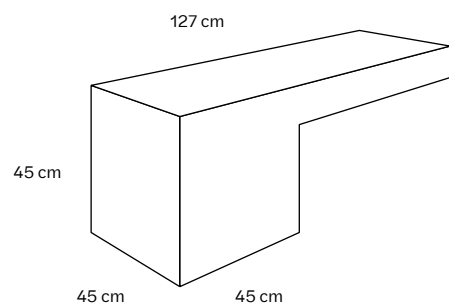
crno / antracit / žito / zeleno / plavo
/ bijelo

TEŽINA

cca. 495 kg

07 Air

AIR je klupa iz linije proizvoda PUBLIC BLOCK koja se sidri na prethodno izrađeni betonski temelj ankerima koji su ugrađeni u klupu.



BOJA

sivo polirano
bijelo polirano

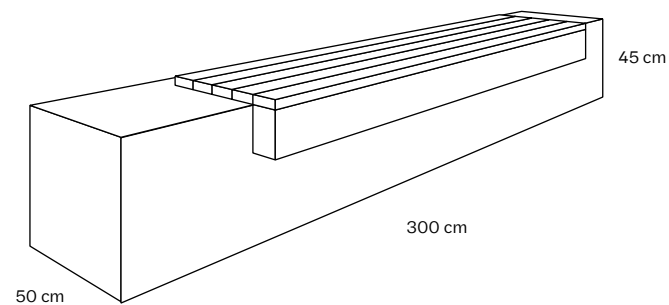
TEŽINA

cca. 262 kg



08 M1

Masivna i dugačka betonska klupa s drvenim umetkom koja se upotrebljava samostalno ili s ostalim elementima iz linije PUBLIC BLOCK. Kombinacijom više pojedinih M1 klupa moguće je oblikovati zelene otoke u javnom prostoru i osigurati odmorište većem broju ljudi.



BOJA

sivo polirano
bijelo polirano

TIP DRVA

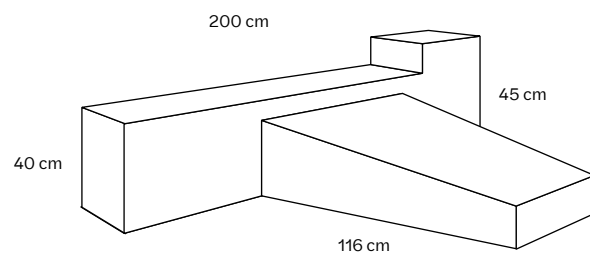
ariš natur

TEŽINA

cca. 1552 kg

09 A Plane

Masivna klupa koja se sastoji od tri dijela i ima oblik malog aviona. Može služiti za sjedenje ili igru.



BOJA
sivo polirano
bijelo polirano

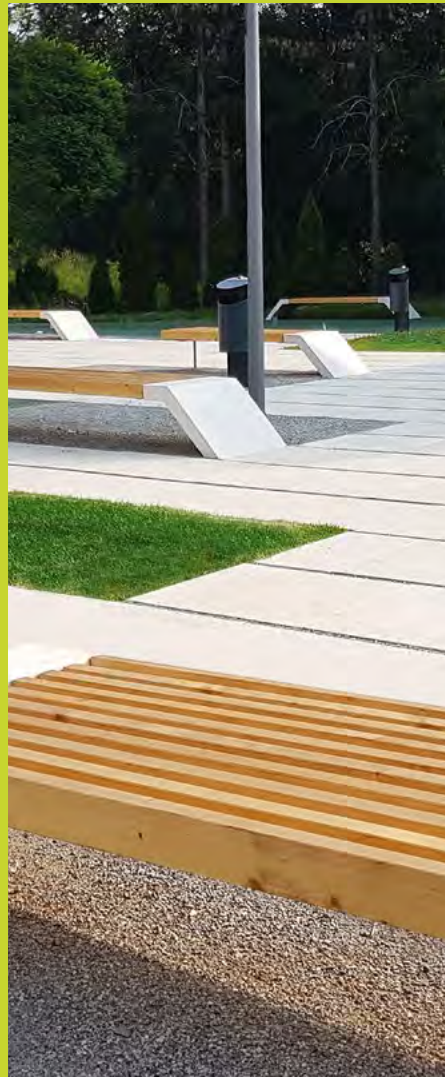
TEŽINA
cca. 1640 kg





Projekti reference

Park "Prekinuto djetinjstvo"
Slavonski brod



Trg kralja Tomislava
Pula



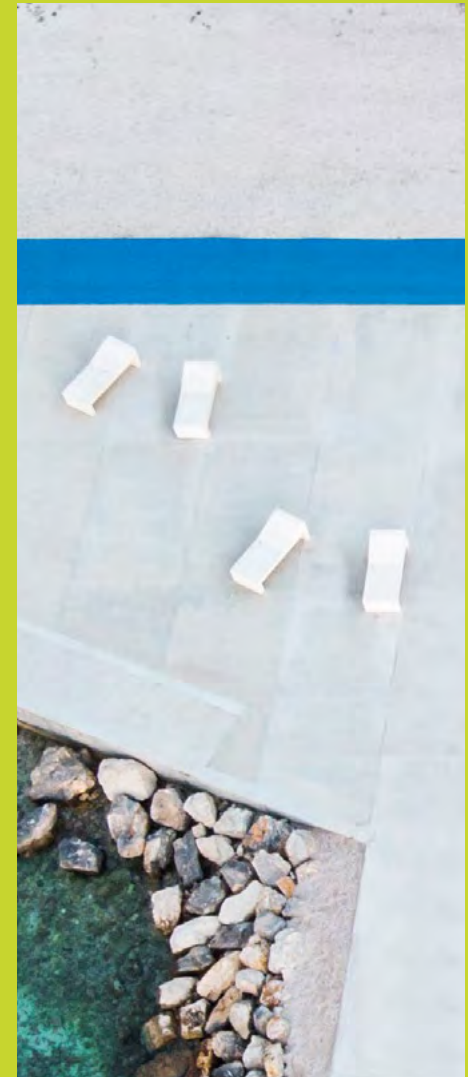
Infobip kampus
Vodnjan



Plaža i šetnica ispred hotela Amarin
Rovinj



Plaža Hidrobaza
Pula



PROJEKT

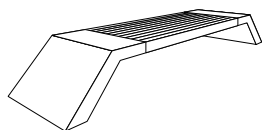
**Park u sklopu spomen obilježja
„Prekinuto djetinjstvo“**

Slavonski Brod

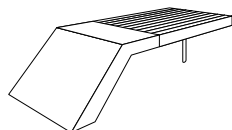
Korišteni proizvodi

01 MONT BLANC ploče
dimenzija 120x80x8 cm

02 Klupe tip 4PLAY



03 Klupe tip 4PLAY FLY



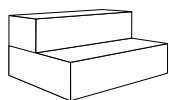
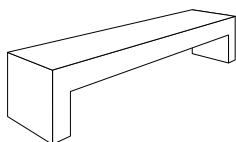
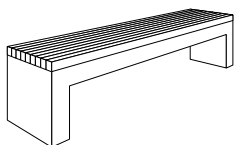
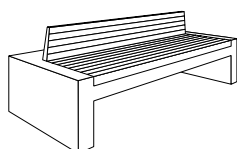
Klupa 4Play Fly



PROJEKT

Trg kralja Tomislava

Pula

Korišteni proizvodi**01** Prefabricirane blok stepenice**02** Klupe tip CONCRETE**03** Klupe tip CONCRETE & WOOD**04** Klupe tip DOUBLE

Projekt realiziran 2017.



Blok stepenice



Klupa Double



Klupa Concrete & Wood



Prva faza projekta realizirana 2017.

Infobip kampus

Vodnjan



Korišteni proizvodi

- 01** Raznostrane MONT BLANC ploče debljine 8 cm
- 02** Prefabricirane blok stepenice u eksterijeru
- 03** Obloge tribina
- 04** Prefabricirane polirane stepenice u interijeru



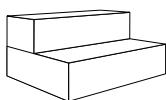
Plaža i šetnica ispred hotela Amarin

Rovinj



Korišteni proizvodi

- 01 Radijalni obalni elementi
- 02 Radijalne klupe/žardinjere
- 03 Betonska signalizacija i totemi
- 04 Prefabricirane blok stepenice







VIBROBETON K. P. d. o. o.

Šandaljska ulica 4 / 52100 Pula / Hrvatska

www.vibrobeton.hr

info@vibrobeton.hr

T +385 (0) 52 534 280

