



VADEL d.o.o.  
Adresa: Bulevar Despota Stefana 42  
11000, Beograd, Srbija  
Telefon/Fax: +(381)113228495  
Email: office@vadel.rs  
Website: www.vadel.rs

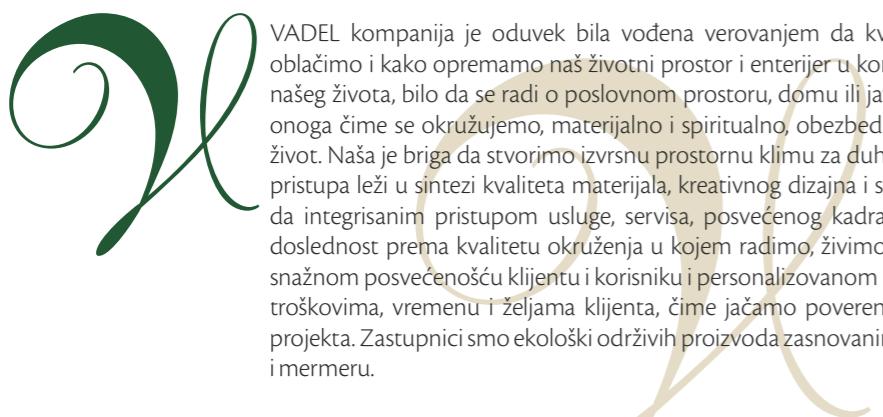
MARMOCER sertifikati kvaliteta  
Protect our Earth, well use the natural recourse  
Aidico institute technology authentication  
Smith-emery laboratories authentication  
National research center of testing techniques for building  
materials authentication  
ISO9001:2000 internal quality systems certification

NULLUM EST SINE NOMINE SAXUM  
NIJEDAN KAMEN NIJE BEZ IMENA

# VADEL filozofija



Inspirisana erom velikih umetnika, stvaralaca i naučnika, erom neverovatnih inovacija, ali i obnavljanja tradicionalnih, antičkih vrednosti i postulata, kompanija VADEL okrenula se ka iskonskim materijalima dobijenim iz prirode. Vadel firma veruje da se udruženim znanjima i dostignućima savremenog doba, proverenim, večnim vrednostima starih epoha može kreirati lepše i zdravije okruženje.



VADEL kompanija je oduvek bila vođena verovanjem da kvalitet našeg okruženja i onoga što jedemo, oblačimo i kako opremamo naš životni prostor i enterijer u kome živimo i radimo, direktno utiče na kvalitet našeg života, bilo da se radi o poslovnom prostoru, domu ili javnom prostoru. Naš je interes da kroz kvalitet onoga čime se okružujemo, materijalno i spiritualno, obezbedimo uspešnu pozadinu za ispunjen i uspešan život. Naša je briga da stvorimo izvrsnu prostornu klimu za duhovni i fizički stimulans korisnika. Značaj našeg pristupa leži u sintezi kvaliteta materijala, kreativnog dizajna i savršenstva izvođenja. Vadel kompanija veruje da integriranim pristupom usluge, servisa, posvećenog kadra i ponude materijala može da argumentuje doslednost prema kvalitetu okruženja u kojem radimo, živimo, boravimo. Ovaj holistički pristup pojačan je snažnom posvećenošću klijentu i korisniku i personalizovanom uslugom punom poštovanja prema resursima, troškovima, vremenu i željama klijenta, čime jačamo poverenje i produžavamo odnose i nakon završetka projekta. Zastupnici smo ekološki održivih proizvoda zasnovanih na materijalima iz prirode: kamenu, keramici i mermeru.

**Održivost** - poštujemo okruženje i verujemo da neke stvari treba da traju i za buduće generacije.

**Postojanost** - standardizovanim kvalitetom proizvoda i usluga želimo da stvorimo poverenje.

**Odgovornost** - biramo da budemo odgovorni prema drugima i okruženju.

**Tradicija / Inovativnost** - verujemo u spoj najboljeg iz iskustva, očuvanju dobre tradicije, ali i napredak koji donose inovacije.

**Odmerenost** - pristupamo svakom sa jednakom pažnjom i posvećenošću. Posmatramo celinu i detalje.

**Doprinos** - načiniti razliku, napraviti korak unapred, promovisati kvalitet umesto kvantitet.

Preduzeće VADEL d.o.o. bavi se uvozom, distribucijom, prodajom i montažom atraktivnih i kvalitetnih MARMOCER mermernih podnih i zidnih pločica. Vadel kompanija je najveći distributer MARMOCER ploča u jugoistočnoj Evropi, a pokriva i tržište bivših jugoslovenskih republika, kao i širi region Balkana.

U našem salonu pomoći ćemo Vam da odaberete odgovarajuću podnu i zidnu oblogu, kao i ostale pomoćne materijale. Pružićemo Vam korisne savete u pogledu montaže i održavanja MARMOCER ploča. Naši montažeri Vam mogu ponuditi kvalitetnu i stručnu montažu i konsultantske usluge u pogledu kvalitetnog odžavanja. Naši saradnici Vam mogu ponuditi kvalitetnu stručnu pomoći i približiti kvalitet MARMOCER proizvoda u kreativno dizajniranom i opremljenom izložbenom prostoru.

## "usluge koje pružamo"



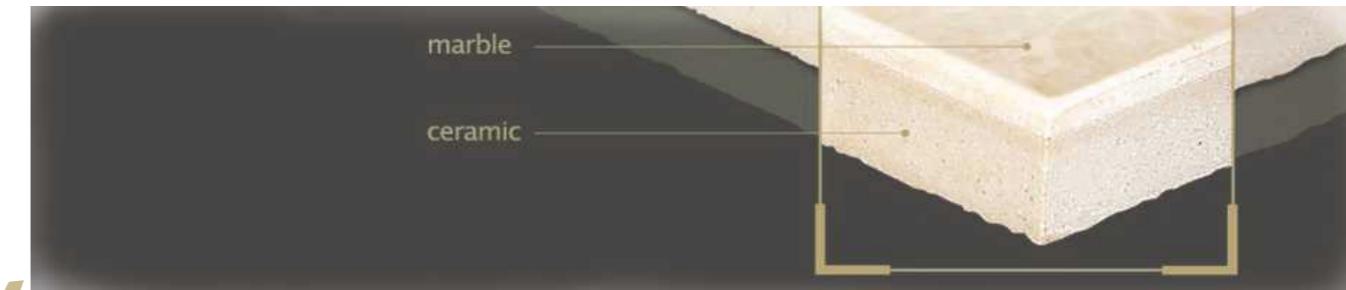
**DISTRIBUCIJA I PRODAJA** - Vadel je više od zastupnika MARMOCER proizvoda, mi zastupamo filozofiju oplemenjenog mermera.

**PROFESIONALNE KONSULTANTSKE USLUGE** - naš tim je posvećen svakom klijentu i u kontaktu sa Vama i mi svakodnevno učimo.

**TRANSPORT I UGRADNJA** - naš posao se ne završava prodajom, Vadel tim može da zaokruži celokupan proces od projektovanja enterijera, distribucije i montaže mermernih pločica.

Posetite nas.

# MARMOCER



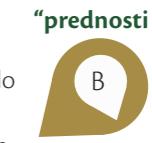
MARMOCER pločice su kompozitan materijal koji je izrađen u debljini od 12 mm u obliku lamineata od dva sloja. Površinski sloj čini mermer debljine 3 do 5 mm, dok je donji sloj u debljini od oko 8 mm izrađen od visoko kvalitetne keramike i porcelana. Racionalna upotreba mermera u MARMOCER pločicama, omogućuje maksimalni estetski užitak i daje luksuznost proizvodu, dok sloj keramike predstavlja racionalnu meru koja utiče na poboljšanje karakteristika.

MARMOCER je jedinstveni proizvod koji "povezuje najbolje od dva materijala". MARMOCER je izvanredna mermerna obloga, nastala oko ideje da se savršeno "venčaju" lepota vanvremenskog prirodnog kamena mermera, sa najnaprednijim tehnološkim karakteristikama slaboupijajuće keramike. Inovacije u tehnologiji proizvodnje, omogućile su stvaranje MARMOCER proizvoda koji korisnicima pruža mogućnost da uživaju u lepoti, otmenosti, snazi i eleganciji mermera, uz smanjenje negativnih uticaja po okruženje.

MARMOCER naziv potiče od naziva dva osnovna materijala "MARMO", što znači mermer i "CER", što znači keramika na španskom jeziku. MARMOCER su kompozitne ploče od oplemenjenog mermernog površinskog sloja, specijalno ojačanog keramičkom i porculanskom podlogom. Mermer je prirodno prepletен šarama-venama-porrama koje su porozne i time podložne propuštanju vlage i vode. Spoj izmedju mermerne ploče i keramičke podloge je nepropustan za vodu/vlagu i zajedno sa keramičkom podlogom osigurava da se vлага, rastopljene soli cementnih lepkova i ostale razarajuće reakcije nikada ne prošire sa poda ili zida na mermernu ploču i obrnuto. Pored toga, keramička podloga osim zaštitne funkcije, daje mermernoj ploči i dodatna mehanička i fizička unapređenja i sve to zbog uzajamne kompatibilnosti mermera i porcelana.

MARMOCER se izrađuje u nekoliko tipova. U odnosu na karakter završne obade površinskog sloja i vrste upotrebљenog kamena postoje tri glavna tipa MARMOCER ploča: polirane, brušene i rusticne.

## PREDNOSTI MARMOCER-A U ODNOSU NA TRADICIONALNE MERMERE:



**1. Postojanost i ujednačenost kvaliteta** osnovnih sirovina i velikih blokova kamena. Globalno poreklo sirovina.

**2. Standardizacija i kontrola kvaliteta proizvoda.** Veliki izbor dimenzija i kolekcija, kao i završne obrade proizvoda koja uključuje: poliranje, brušenje i rustik.

**3. Koncept zaštite životne sredine** i smanjenje negativnih uticaja. Održivost proizvoda. Maksimalizacija upotrebe velikih kamenih blokova mermera.

**4. Težina je 50% manja** nego kod standardnih mermera debljine 2 cm.

**5. Veća fizička čvrstoća i otpornost na lomove** nego kod tradicionalnih mermera usled primene porcelana u strukturi Marmocer ploča i upotrebe epoksidnih spojnih sredstava.

**6. Visok stepen otpornosti na zagađenje i prijanje** usled primene porcelana i epoksidnih spojnih smola protiv vlažnosti iz slojeva međuspratne konstrukcije.

**7. Više kvadratnih metara Marmocer ploča** može se dobiti od iste količine sirovog kamena, nego kod tradicionalnih mermernih ploča. Veći stepen konzistencije boje i dezena.

**8. Veća iskorišćenost, efikasnost i konkurentnost cene** dobijena za uloženu logistiku, tehnologiju i montažu.

**9. Manji stepen lomova** usled sečenja, transporta i montaže.

**10. Globalna distribucija** i široka mreža lokalnih zastupnika i snažna podrška.

# MARMOCER

01

Marmocer je proizveden od velikih komada kamenih ploča, obezbeđujući kvalitet proizvedene serije pre proizvodnje samih pločica. Efikasna zaštita površine mermernih ploča od posledica uobičajenih, destruktivnih, hemijskih i fizičkih delovanja na površinske slojeve, ali i od strane poda/zida, uticala je na poboljšanje estetskih karakteristika i zaštitu od "cvetanja", promena teksture, oksidacija itd.

Doslednost boje



02

Marmocer ima manju težinu nego proizvodi od punog mermera, te donosi značajne uštede u logističkom lancu. To se posebno odražava na višepratne komercijalne instalacije, gde težina u enterijeru i eksterijeru ima veliki značaj. Umanjena debljina marmocer pločica i težina usled primene keramike, uz zadržavanje vrhunskih hidro, topotnih, zvučnih i vibracionih karakteristika proizvoda uticala je na smanjenje opterećenja na građevinu.

Težina materijala



03

Svojom tvrdoćom koja je najmanje dva puta veća od najtvrdih mermera, Marmocer nudi velike prednosti u odnosu na pune materijale, posebno u odnosu na mekši mermer kao što su Crema Marfil i Emperador Light & Dark. To je zbog toga što Marmocer-ova velika tvrdoća povlači manje lomljenja, omogućava lakšu instalaciju i čistije sečenje. Izvođači koji koriste Marmocer mogu da računaju na 1-3% otpada materijala.

Tvrdoća materijala



04

Svi Marmocer proizvodi su debljine 12 milimetara. Marmocer-ova konzistentna debljina dozvoljava Vam da kombinujete boje i veličine, da napravite nešto posebno, a da ne stvorite noćnu moru Vašim montažerima. Dimenzije i dezeni pločica su standardizovani, dok široka paleta tipova i vrsta omogućuje kreativno i neograničeno kombinovanje u enterijeru. Primena je namenjena oblaganju podova i zidova, ali nije limitirana isključivo na ove delove enterijera.

Kreativna fleksibilnost



05

Predviđajući raznovrsnost instalacionih primena koje Marmocer proizvodi zasigurno inspirišu, za sve Marmocer proizvode su dostupni posebno profilisani komadi, uključujući čoškove, sokle i zaobljene ivice, bordure, uglovi različitih oblika, profilacija i dimenzija. Marmocer linija proizvoda "Magic tiles" i "Medallion" pruža široku mogućnost kreativnih interpretacija i kombinovanja u enterijeru.

Posebni komadi

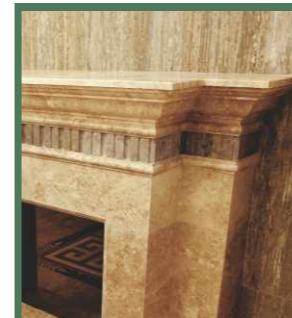


# KARAKTERISTIKE



Marmocer-ov inovativni proizvodni proces dozvoljava potrošačima da uživaju u lepoti velikog broja proizvoda od prirodnog kamena uz mnogo manji negativni uticaj na životnu sredinu. Inovativnom MARMOCER tehnologijom lameliranja dve različite sirovine u jedinstven visokokvalitetan proizvod, stvorena je ušeda ne samo resursa - kamena, već i energije utrošene u proces proizvodnje, transporta i montaže.

Briga o životnoj sredini



MARMOCER linija pločica sadrži preko 300 kataloških proizvoda koji se grupišu u šest serija: Marmocer Magic pločice (magic tiles), Marmocer Matrix pločice (matrix tiles), Marmocer pločice za oblikovanje (molding and skirting), Marmocer Magic bordure (water-jet and medallions), Marmocer Umetnost zidne pločice (art walls) i Marmocer Rustik zbirka (classic polished tiles). Marmocer linija podrazumeva standardizovane veličine za svaku seriju proizvoda.

Proizvodna linija



Popločavanje reprezentativnih delova (pretežno podova i zidova) privatnih i javnih objekata, kako u suvim, tako i u vlažnim uslovima (hoteli, vile, aerodromi, poslovni objekti, bolnice, škole, brodovi, objekti kulture, u hodnicima, salonima, salama, kupatilima, stepenice, bazene, terase, liftove i sl.). U uslovima gde je po projektu predviđeno podno ili zidno grejanje pokazale su se kao odličan izbor kao i u uslovima kada je nemoguće otkloniti staru, postojeću podnu oblogu.

Primena pločica



Lakoća instalacije Marmocer pločica smanjuje procenat lomljenja za 10-20%, što se manifestuje u manjoj količini materijala koja se izvlači iz kamenoloma - ekološka prednost. Manja debljina i manje lomljenja doprinose gotovo trostruko većem pokrivanju površine u odnosu na mermerne ploče. Trećina količine 100% kamenih pločica, doprinosi istoj količini Marmocer pločica.

Otpornost na lom



Struktura Marmocera utiče direktno na proizvodnju i prodajnu cenu materijala. Više kvadratnih metara Marmocer ploča može se dobiti od iste količine sirovog kamena, nego kod tradicionalnih mermernih ploča uz veći stepen konzistencije boje i dezena usled primenjene savremene tehnologije. Veća efikasnost i konkurentnost cene je dobijena za uloženu logistiku, tehnologiju i montažu.

Konkurentnost cene



NLLUM EST SINE NOMINE SAXUM  
NIJEDAN KAMEN NIJE BEZ IMENA

06

07

08

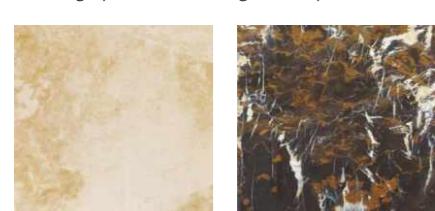
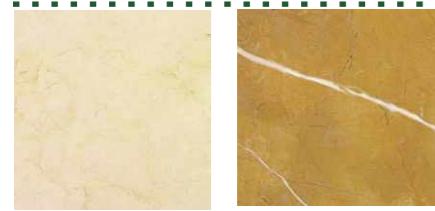
09

10



## CLASSIC POLISHED

**vrste proizvoda:** diana white, crema marl, desert gold, desert grey, desert gold, cappuccino, macciato, latte, emperador, travertine, santa lurante, michelangelo, green onyx, serpeggiante  
**dimenije:** 300x300, 600x300, 600x600, 600x900, 800x800 mm  
**primena:** pod, zid



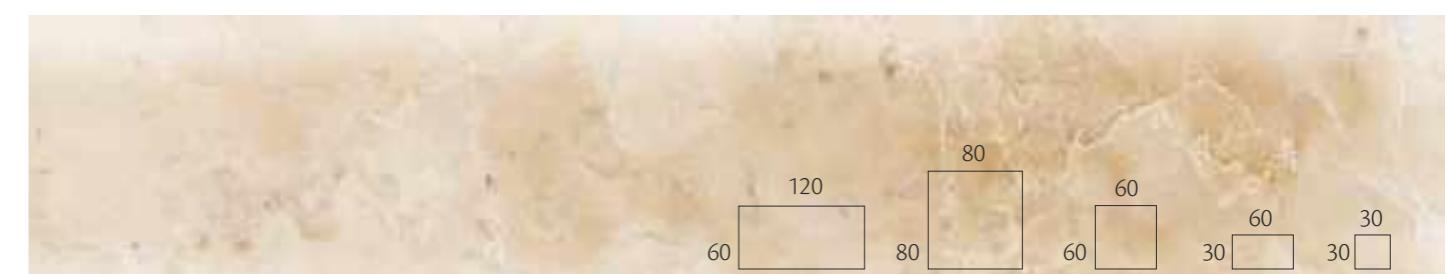
## ART WALLS

**vrste proizvoda:** diana white, crema marl, desert gold, desert grey, cappuccino, macciato, latte, emperador, travertine, santa lurante, michelangelo, 3d mustre: crema marl, serpeggiante  
**dimenije:** 96x96, 96x192, 96x288, 600x300, 600x400 mm; 0.48m<sup>2</sup>/jedinici  
**primena:** zid, vertikalni elementi



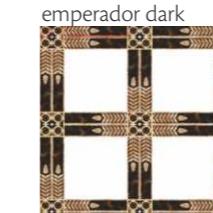
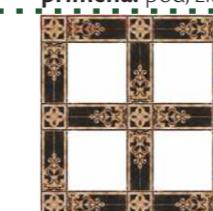
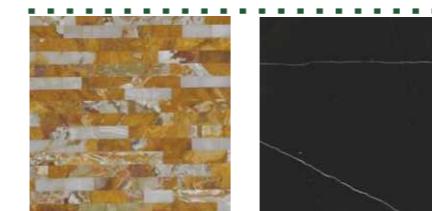
## MAGIC TILES

**vrste proizvoda:** različiti dezeni i kombinacije klasičnih pločica iz serije "polished tiles", specijalne magic ploice  
**dimenije:** 300x300, 600x600 mm  
**primena:** pod, zid



## WATER-JET AND MEDALLIONS

**vrste proizvoda:** green puzzle onyx, serpeggiante, latte, 'blade'  
**dimenije:** 300x600, 600x600, 600x900, 600x1200 mm  
**primena:** pod, zid



NULLUM EST SINE NOMINE SAXUM  
NIJEDAN KAMEN NIJE BEZ IMENA

## MOLDING TILES

**vrste proizvoda:** različiti oblici i proljadje od klasinih tipova ploca iz serije "polished tiles"  
**dimenije:** 1200x40, 1200x50, 1200x60, 1200x80, 1200x90, 1200x100, 1200x150, 1200x170, 1200x200, 1600x1600 mm  
**primena:** pod, zid, stub, stepenice, opšivke, prelazi, sokle i uglovi itd.



# MARMOCER



Glavni proizvodni pogoni Marmocer kompanije nalaze se u Kini, dok se distributivna mreža rasprostire po celom svetu. VADEL kompanija je najveći distributer MARMOCER ploča u jugoistočnoj Evropi, a pokriva i tržište bivših jugoslovenskih republika, kao i širi region.

## proizvodnja



## transport

Vadel kompanija je više od zastupnika MARMOCER proizvoda za Jugoistočnu Evropu, mi zastupamo filozofiju oplemenjenog mermera i pružamo kompletan podršku od izbora pločica do finalne montaže i održavanja. U zavisnosti od količine, potrebno je do dve nedelje za transport proizvoda. Određena količina pločica se nalazi u našim magacinima i moguća je brza isporuka.



## ogradnja

Posao Vadel tima se ne završava prodajom Marmocer pločica. Zainteresovani smo da učestvujemo u celom procesu od odabira do ugradnje, te stoga možete računati na stručnu podršku posvećenih saradnika. Pružićemo Vam korisne savete u pogledu montaže i održavanja MARMOCER pločica, ako i stručne usluge i podršku tokom dizajniranja obloga vaših javnih i privatnih prostora.

## KONKURENTNOST MARMOCER PLOČA

Marmocer je jedinstven proizvod za popločavanje podova i zidova, rođen iz koncepta koji savršeno spaja lepotu prirodnog kamena sa današnjim najnaprednjijim tehničkim karakteristikama slaboupijajuće keramičke pločice. Marmocer je visokokvalitetni, izdrživ proizvod od mermera koji je širom sveta dostupan ljudima sa visokim zahtevima.

## PO ČEMU JE MARMOCER POSEBAN

Nikada pre industrija kamena nije imala proizvod kao Marmocer, koji kombinuje izvrsnu lepotu mermerne površine sa keramičkom masom kontrolisanog kvaliteta koji je lagan, dugotrajan i zaštićen od vlage. Krajnji rezultat je veličanstven, jedinstven proizvod koji je lep za oko, lak za rad i ima nisku cenu.

1. **Veća kompaktnost materijala i tvrdoća** u odnosu na mermerne ploče
2. **Postojanost na promene boje** usled uticaja vlage iz međuspratne konstrukcije
3. **Mogućnost polaganja pločica na podlogu odmah nakon izlivanja**
4. **Manja težina** u odnosu na pune mermerne ploče
5. **Konkurentna cena** i visoke performanse materijala

MARMOCER ploče su spojile u sebi sve najbolje karakteristike mermera i keramike-porculana, kako bi zadovoljile sledeće tehničke, fizičke i ekološke zahteve modernog građevinstva i opremanja enterijera:

- Mogućnost upotrebe na mestima gde su mala težina i volumen vrlo važni elementi primene;
- Efikasna zaštita kvaliteta površine mermernih ploča od posledica uobičajenih destruktivnih hemijskih i fizičkih delovanja na površinske slojeve, ali i od strane poda/zida, tj. zaštita od "cvetanja", promena teksture, oksidacija itd;
- Smanjenje debljine mermernih ploča tj. ukupne debljine obloge, uz zadržavanje vrhunskih hidro, topotnih, zvučnih i estetskih, vibracionih karakteristika proizvoda;
- Povećanje fizičkih svojstava i stabilnosti ploča i pod strogim uslovima okruženja, naročito povećanjem savitljivosti i otpornosti na lomove, termalne provodljivosti i akumulacije, žilavosti itd, te eliminacijom posledica termičkog šoka, smanjenjem klizavosti, istegljivosti, poroznosti, otpornosti na vlagu;
- Smanjenje opterećenja na građevinu i mogućnost apliciranja retkih i osjetljivih vrsta mermera u znatno smanjenoj debljini.

## "specifične karakteristike"



## APLIKACIJA MARMOCER PLOCICA U ENTERIJERU

- A. POD REZIDENCIJALNOG OBJEKTA - MOKRI USLOVI
- B. POD REZIDENCIJALNOG OBJEKTA - SUVI USLOVI
- C. STUB, KAPITEL, DEKORATIVNA PLASTIKA - MOLDING TILES
- D. SOKLA - SKIRTING TILES
- E. KAMIN - MOLDING TILES
- F. STEPENICE: ĆELA I GAZIŠTA SA SPECIALNIM PROFILACIJAMA



## POKAZATELJI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Koncept zaštite životne okoline, a naročito konferencija održana u Kopenhagenu o zaštiti okruženja privukla je pažnju svih na zemaljskoj kugli, pa i tim u kompaniji MARMOCER. Zaštita životne sredine i ekološka svest o njenoj ugroženosti su pitanja od primarne važnosti za savremenu civilizaciju i postaju osnovna misija MARMOCER kompanije. Optimizacija tehnologije u proizvodnom procesu u cilju unapredjenja održivosti, smanjenja emisije štetnih supstanci u toku proizvodnje, uštede energije prilikom obrade, proizvodnje, transporta i montaže postaju dodatna "zelena" vrednost koju promoviše MARMOCER tim. Biti održiv i poštovati okruženje u kojem živimo, znači biti konkurentan na tržištu. MARMOCER pločice nisu izgubile na lepoti, eleganciji, postojanosti boje, dezena i kvalitetu u procesu stvaranja kompozitnog materijala. Kako bi zadobili ekološku vrednost proizvoda, MARMOCER tim je postavio nove ciljeve i fokus inovacija u primeni novih tehnologija stavio na poštovanje, očuvanje i unapredjenje životne sredine.

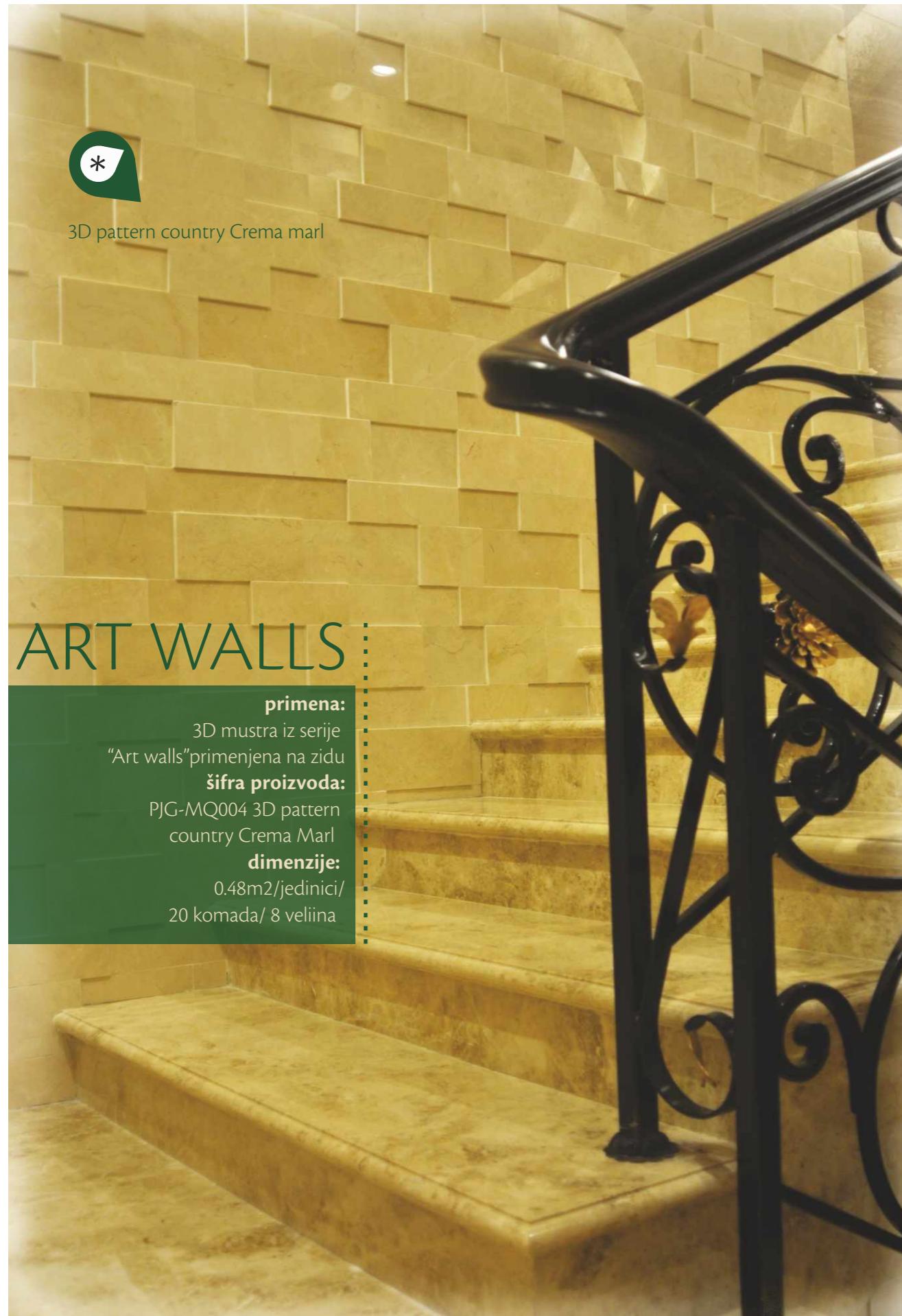
Budući da se količina osnovnog resursa, prirodnog kamena, smanjuje iz dana u dan, inovativnom MARMOCER tehnologijom lameliranja dve različite sirovine u jedinstven visokokvalitetni proizvod, stvorena je ušteda ne samo resursa, već i energije. Tehnologije spajanja i štednje prirodnih materijala sada su imperativ u svetu i primenjuju se i u drugim industrijama npr. pri proizvodnji artikala od egzotičnog drveta itd, a koriste se u ekološki savesnim sredinama. Automatizacijom proizvodnog procesa MARMOCER-a, u okviru 70.000 kvadratnih metara proizvodnih pogona stedi se energija i ušlaže u zaštitu prirodnog okruženja. Napredna tehnologija doprinela je da se mermer seče do debljina od 3 do 5 mm, a ukombinovan sa visokokvalitetnom keramikom u okviru kompozitnog materijala Ekološki održivi koncept MARMOCER ploča provlači se kroz sve nivoje od održivog tehnološkog razvoja, preko administrativne uprave i organizacije ljudstva do transporta i montaže samog proizvoda.

## POKAZATELJI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Marmocer kompanija upotrebila je naprednu tehnologiju kako bi određen broj dostupnih resursa tokom proizvodnog procesa koristila od recikliranih materijala, poput recikliranog papira, kartona i plastike. Posebna pažnja posvećena kontroli otpada koji nastaje tokom proizvodnog procesa, a putem vazduha ili kanalizacije može da ugrozi životnu sredinu. Stoga se vrši kontrola otpada koji odlazi u prirodno okruženje, filtrira se i prerađuje kako bi se umanjila štetna emisija.

## "održivost i ekologija"





## ART WALLS

**primena:**

3D mustra iz serije  
"Art walls" primenjena na zidu

**šifra proizvoda:**

PJG-MQ004 3D pattern  
country Crema Marl

**dimenzije:**

0.48m<sup>2</sup>/jedinici/  
20 komada/ 8 velina



## MAGIC TILES

**primena:**

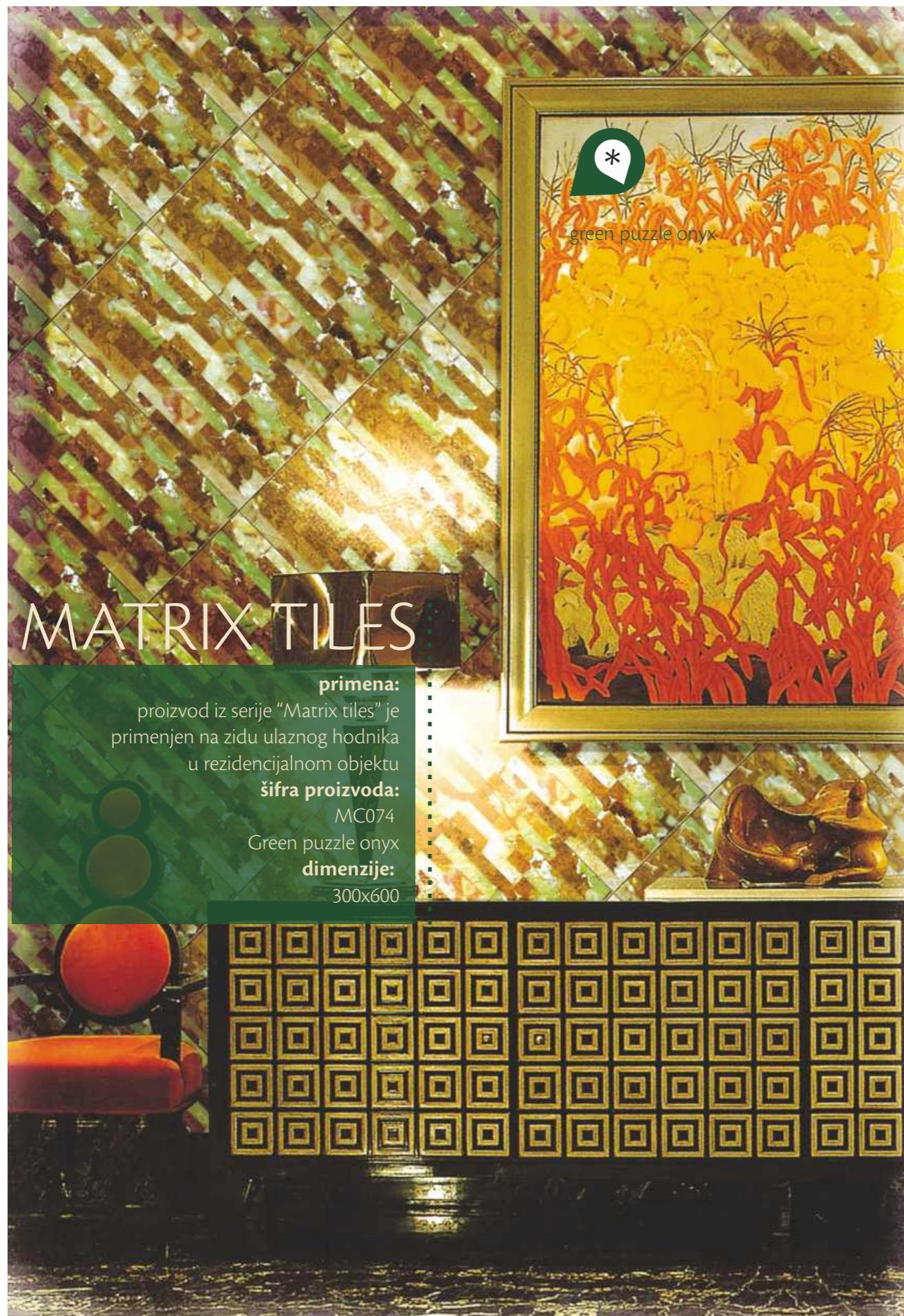
mustra iz serije proizvoda  
"Magic tiles" primenjena na  
podu prijemnog hola

**šifra proizvoda:**

PJG-SWPZ006, santa lurante+  
crema marl+diano crema

**dimenzije:**

600x600 mm



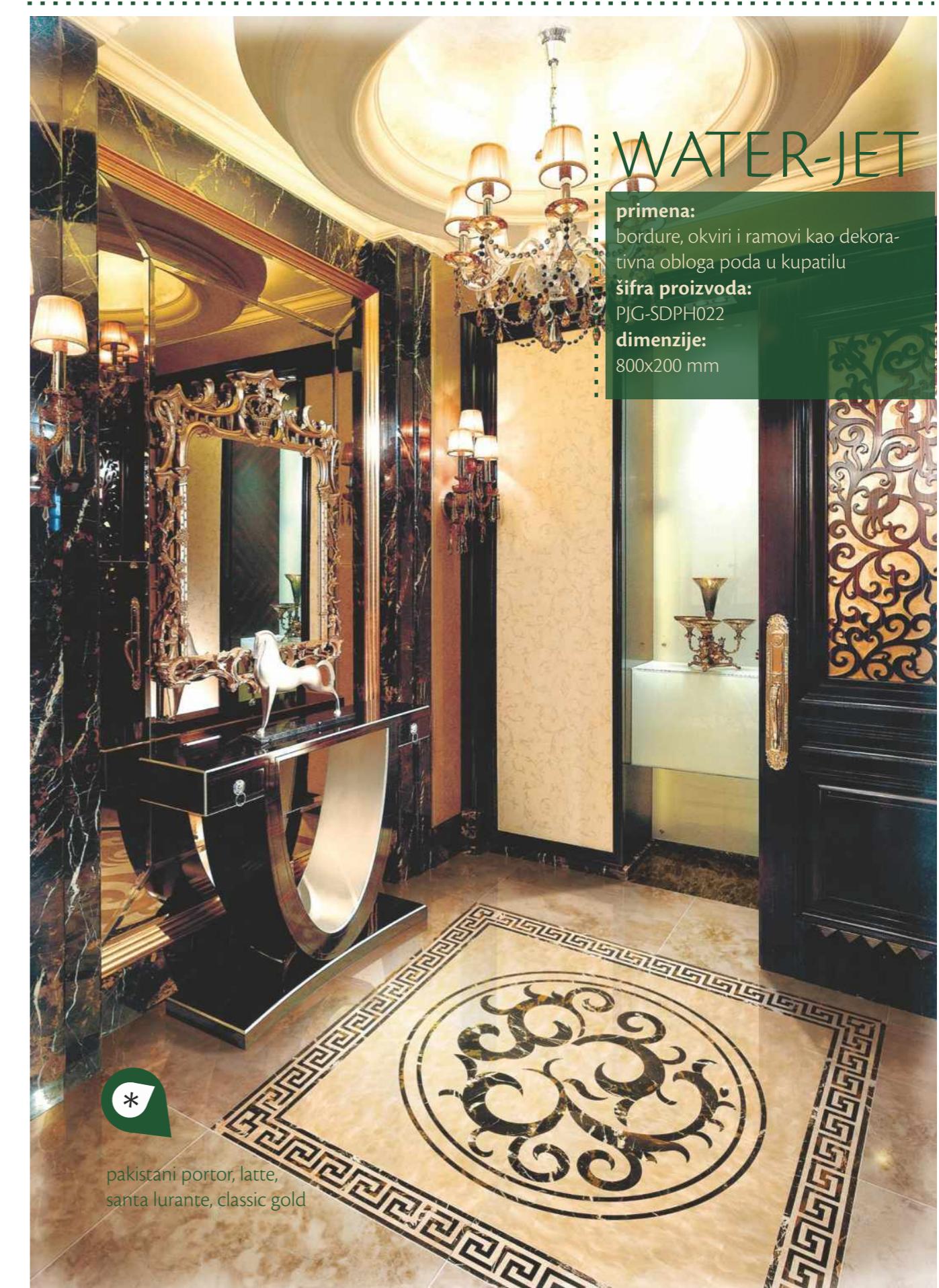
NULLUM EST SINE NOMINE SAXUM  
NIJEDAN KAMEN NIJE BEZ IMENA



NULLUM EST SINE NOMINE SAXUM  
NIJEDAN KAMEN NIJE BEZ IMENA



NULLUM EST SINE NOMINE SAXUM  
NIJEDAN KAMEN NIJE BEZ IMENA



NULLUM EST SINE NOMINE SAXUM  
NIJEDAN KAMEN NIJE BEZ IMENA