

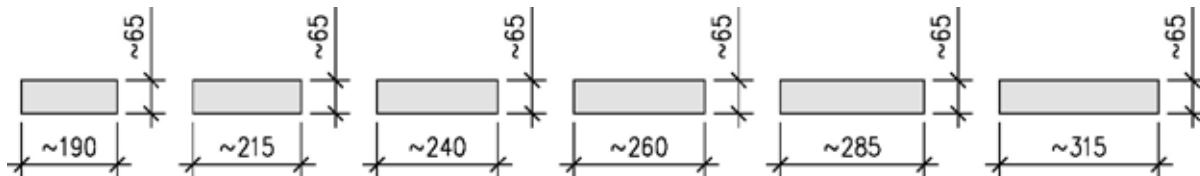
BRADSTONE® / Old Town zidna obloga



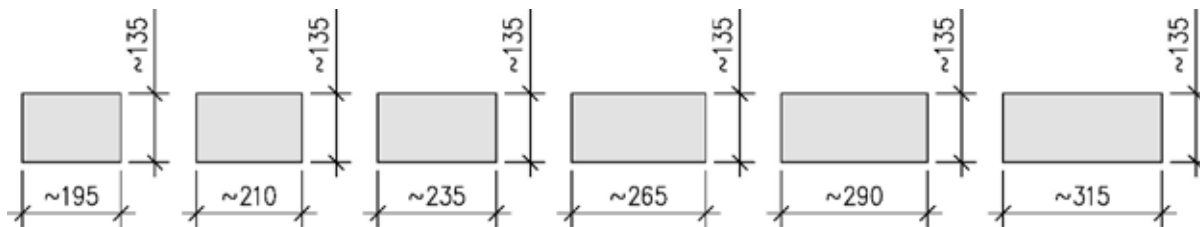
Tehnički nacrti - proizvodne mjere (mm)

Debljina elemenata: 18 – 22 mm

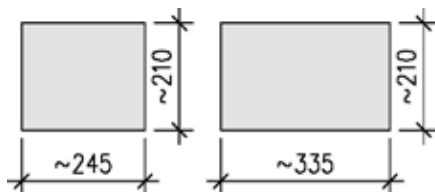
Elementi visine 7,5 cm



Elementi visine 15 cm



Elementi visine 22,5 cm



Boja i površina	<p>Boje: bijela, pješčana</p> <p>Površina: strukturirana (izgled vapnenačkog kamena)</p> <p>Rubovi: neravni, lagano zaobljeni (rubovi imaju istu strukturu kao gornja površina)</p> <p>Križići za postavljanje ploča: nisu potrebni</p>
Opis proizvoda	<p>Ploče su jednoslojne, izrađene od betona lijevanog u kalupe posebnih oblika. Osnovni sastojci jesu agregat, cement, voda te dodaci koji poboljšavaju smjesu. Površina i rubovi ploča su strukturirani, neravni te imitiraju površinu vapnenačkog kamena. Boja je ravnomjerno raspoređena po cijeloj strukturi proizvoda osiguravajući postojanost. Pri izradi ploča smjesa betona se posebno vibrira osiguravajući potrebnu čvrstoću gotovog proizvoda. Posebnost ovog proizvoda je jedinstvena struktura površine i prirodne boje. Blago zaobljeni i neravni rubovi doprinose atraktivnoj izvedbi fuga. Zahvaljujući četrnaest različitih međusobno usklađenih formata moguće je kreirati različite sheme polaganja.</p>
Područja primjene	<p>Namjenjeno za montažu na vanjske i unutarnje dekorativne zidove, fasade, ograde, stupove i podnožja (sokle). Molimo vodite računa o širini fuga od 10-15 mm između elemenata.</p>
Karakteristike	<ul style="list-style-type: none"> • Prirodni izgled - strukturirana površina i neravni rubovi • Povećana otpornost na habanje, UV zračenja te sol i smrzavanje • Visoka estetska vrijednost • Različite mogućnosti primjene i velik broj kombinacija • Vremenski uvjeti dugoročno uzrokuju pojavu patine i privlačan prirodan izgled • Može se lako kombinirati s ostalim Bradstone proizvodima

BRADSTONE® / Old Town zidna obloga



Građevinsko-fizikalne informacije	Dozvoljena su određena odstupanja u dimenzijama u skladu s normom HRN EN 1339.			
	Debljina elemenata 20 mm (u prosijeku)	Širina ± 5 mm	Dužina ± 5 mm	Debljina ± 3 mm
Standardi i norme	Izjave o svojstvima su u skladu s Uredbom br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća. Proizvod je u skladu s HRN EN 1339.			

Tehnički podaci (cm)		Dimenzije proizvoda u mm	Visina u mm	Izgled ruba	Širina u mm	ca težina m ² /kutija	Količina kutija/paleti	ca težina kg/m ²	Količina m ² /paleti
Elementi visine 7,5 cm	20 x 7,5	190 x 65	18 – 22	neravni	10 – 15	0,63	18	36,30	4,41 m ²
	22,5 x 7,5	215 x 65							
	25 x 7,5	240 x 65							
	27,5 x 7,5	260 x 65							
	30 x 7,5	285 x 65							
	32,5 x 7,5	315 x 65							
Elementi visine 15 cm	20 x 15	195 x 315	18 – 22	neravni	10 – 15	0,63	18	37,40	4,41 m ²
	22,5 x 15	210 x 315							
	25 x 15	235 x 315							
	27,5 x 15	265 x 315							
	30 x 15	290 x 315							
	32,5 x 15	315 x 315							
Elementi visine 22,5 cm	25,5 x 22,5	245 x 210	18 – 22	neravni	10 – 15	0,54	30	41	3,78 m ²
	34 x 22,5	335 x 210							

Ugradnja

ručno	strojno
X	

Nosivost površine

pješaci	automobil	teretno vozilo

BRADSTONE® / Old Town zidna obloga



UPUTE ZA MONTAŽU ZIDNE OBLOGE

Pri montaži betonskih zidnih obloga moraju se poštivati svi postojeći tehnički zahtjevi i standardi.

Zidne obloge postavljene na vertikalnu površinu izložene su atmosferskim utjecajima stoga je potrebno kvalitetno pripremiti podlogu. Potrebno je ukloniti sve neravnine i nečistoće te ploče lijepiti s fleksibilnim ljepilom obogaćenim polimerima. Ljepilo je potrebno nanijeti punoplošno pridržavajući se uputa proizvođača. Minimalna temperatura pri kojoj je dopušteno montiranje zidnih obloga iznosi 5 °C te se ni u kojem slučaju ne smiju montirati na smrznutu površinu. Ako planirate postavljati ili montirati zidne obloge pri višim ljetnim temperaturama također se preporučuje prekriti površinu kako bi se izbjegao direktan utjecaj sunca i prebrzo sušenje.

Potrebno je osigurati dobro prijanjanje ljepila na podlogu stoga provjerite dali je podloga dovoljno čvrsta i ravna. Ukoliko je potrebno, površinu se može iznivelirati cementnom žbukom, a to će ujedno pružiti i dodatnu zaštitu od vlage. Zidne obloge mogu se postaviti na beton, porozni beton, ciglu, betonske blokove i slično.

Postavljajte zidne obloge na suhu, čistu, nemasnu i površinu bez prašine. Ako je potrebno nanesite specijalni premaz na cijelu površinu koji će osigurati prijanjivost.

Molimo vas da miješate proizvode iz različitih paketa kako biste postigli lijep uzorak. Provjerite jesu li ploče bez prašine te prije ugradnje malo navlažite donju stranu ploče. Razmažite fleksibilno ljepilo nazubljenom gleteterom na cijelu površinu koja se oblaže, kao i na naličje ploče. Koristite gumeni čekić svijetle boje kako biste dobro pričvrstili ploče i napravili ravnomjernu fugu. Ukoliko se višak fleksibilnog ljepila istisne kroz fuge van, očistite ga s površine obloga što je prije moguće. Tijekom cijelog postupka montaže, održavajte površinu ploča čistom i uklanjajte fleksibilno ljepilo s bilo koje zamrljane površine.

Preporučujemo upotrebu fleksibilnog ljepljivog morta za vanjske radove (molimo koristite ljepljive mortove s oznakom C2TE).

Molimo postavite najviše 5 redova ploča jedan iznad drugoga i ostavite ih barem 12 sati prije nastavka radova kako biste bili sigurni da će se ploče čvrsto zalijepiti na površinu i da je konstrukcija čvrsta.

Ova betonska obloga može se rezati na potrebne dimenzije. Za rezanje koristiti stolnu pilu s dijamantnim noževima za betonske proizvode. Nakon rezanja obavezno očistiti ploču od ostataka prašine nastale uslijed rezanja pilom.

Za ispunu fuga, koristite fleksibilne ljepljive maltere otporne na mraz na cementnoj osnovi i računajte na fuge širine od 10-15 mm između elemenata.

Za nanošenje mase u fuge koristite lopaticu ili pištolj za fuge, poravnajte fugu štapićem, komadom crijeva ili prstom. Održavajte površinu ploča cijelo vrijeme čistom i odmah uklanjajte površinska zaprljanja.

Kako je materijal izložen vlazi, na površini obloga ponekad mogu nastati bijele mrlje – tzv. cvjetanje vapnenca. Ova pojava se ne može izbjeći i ne postoji učinkovit način za sprečavanje nastanka ove pojave. Ove mrlje nemaju utjecaj na kvalitetu proizvoda i vremenom nestanu. Mogu se ukloniti primjenom različitih proizvoda za čišćenje betonskih ploča ili otopinom vode i octa.

Nakon montaže na cijelu površinu možete nanijeti hidrofobni premaz kako bi površina imala veću otpornost na izmjene temperature i otpornost na prljavštinu te kako biste istovremeno i naglasili boju zidne obloge.



Što trebate znati?

Beton i prirodan kamen	Naši proizvodi sadrže najvećim dijelom visoko kvalitetan, bojom oplemenjen zdrobljen (usitnjen), prirodan kamen i prirodni pijesak. Raznovrsnost atraktivnog izgleda proizlazi iz različitih završnih metoda kao što su: mlevenje, brušenje ili pranje. Takve završne obrade jamče sigurnost čak i u vlažnim uvjetima.
Beton i boja	Beton se sastoji od prirodno zdrobljenog kamena, cementa i vode, a u slučaju obojenih proizvoda i od odgovarajućih pigmenta boje. Budući da se sastoji od prirodnih materijala gotov proizvod može rezultirati u prirodnom odstupanju u boji. S druge strane, pigmenti željeznog oksida, koji se koriste u našim proizvodima, također mogu doprinijeti devijaciji boje, ali oni istovremeno povećavaju otpornost na vremenske uvjete i UV zračenje. Odstupanja u boji su uglavnom uzrokovana različitim tehnološkim metodama primijenjenim na različite grupe proizvoda. Izgled površine će se izjednačiti nakon određenog vremena upotrebe i utjecaja vremenskih uvjeta, a prirodno razvijen efekt patine će učiniti proizvod još više atraktivnim. Savjet: kako biste postigli atraktivan izgled površine, pomiješajte ploče iz više različitih paleta. Razlike u boji i strukturi tehnički je nemoguće izbjeći, ali ni u kom slučaju ne utječu na valjanost tj. Ispravnost naših betonskih proizvoda. Iz istog razloga ne postoji ni osnova za podnošenje reklamacija.
Cvjetanje vapnenca	Ponekad se na površini ploča pojave bijele mrlje – radi se o prirodnoj pojavi betona tzv. cvjetanju vapnenca. Bilo u obliku kiše ili kondenzacije, vlaga prodire u tijelo opločnika i djelomično razgrađuje vapnenac. Tako se stvara otopina vapnenca u vodi koja prodire na površinu i dok voda isparava, vapnenac ostaje na površini i stvara bijele tragove, koji su privremeno otporni na ispiranje. One se u tehničkom postupku ne mogu izbjeći, a njihov intenzitet ovisi o vremenskim utjecajima (mrazu, kiši, snijegu, vjetru...). Vapnenac koji je „procvao“ na površini sve lakše i brže ispiru atmosferske prilike sve dok vremenom potpuno ne jenjava. Isto tako, moguće je čišćenje tih mrlja sredstvima na bazi kiselina. Cvjetanjem vapnenca nije narušena kvaliteta Semmelrock proizvoda te stoga ne postoji ni osnova za podnošenje reklamacija.
Zahtjevi za betonske proizvode	Semmelrock ispituje otpornost svih naših po normama HRN EN 1338:2004, HRN EN 1339:2004, HRN EN 1340:2004. Na temelju ispitivanja se izdaju Izjave o svojstvima dostupne na našoj web stranici.
Obojeni/prošarani proizvodi	Obojeni odnosno posebno prošarani betonski proizvodi moraju biti pomiješani iz više različitih paleta da bi se postigao atraktivan izgled. Ovisno o datumu proizvodnje i kvantiteti materijala moguće su različite nijanse boja. Molim vas imajte u vidu da su proizvodi u izložbenom prostoru samo informativnog karaktera. Minimalna odstupanja u boji od izloženih proizvoda i naknadno kupljeni materijal istog tipa nisu osnova za podnošenje reklamacije.
Dimenzije	Sve dimenzije u ovom katalogu su rasterske dimenzije (dužina, širina, dubina). Ove dimenzije služe kao informacija arhitektima, dizajnerima i podopolagačima. Podaci u posebnim kolonama koji se tiču potrošnje ploča u “ kom/m ² ” također obuhvaćaju i potrebne razmake fuga. Rasterske dimenzije za ploče sa neravnim rubovima (Bradstone proizvodi) već sadrže preporučene razmake od 6 do 10 mm, ovisno o vrsti ploče. Prije početka polaganja ploča preporuča se izmjera površine te plan polaganja.
Promijene boje	U pojedinim slučajevima zbog vremenskih uvjeta može doći do promijene boje ploče, tj. površina može dobiti laganu žućkastu ili smečkastu nijansu. Na te promijene ne možemo utjecati i ne primamo reklamaciju zbog promijene boje.
Oštećenje rubova	Opločnici, ploče i rubnjaci koji su postavljeni preblizu jedno od drugoga (bez fuga) ili koji su postavljeni na nestabilnu podlogu mogu biti izloženi međusobnom kontaktu zbog prijenosa sila što može u konačnici uzrokovati mehanička oštećenja rubova. Takve sile teško mogu izdržati čak i najkvalitetniji betoni. U tom slučaju ne radi se o lošoj kvaliteti ploča već o loše pripremljenoj podlozi te nepravilno postavljenim pločama.
Mikropukotine na površini	U pojedinim slučajevima na površini proizvoda mogu se pojaviti mikropukotine koje na suhom proizvodu nisu vidljive golim okom već samo na vlažnoj površini (koja se je gotovo osušila). Mikropukotine na površini ne umanjuju upotrebljivost proizvoda.
Reklamacije	Kupci su dužni prilikom preuzimanja naših proizvoda i prije ugradnje optički provjeriti kvalitetu i kvantitetu robe. Reklamaciju na ugrađene proizvode i preuzimanje dodatnih troškova montaže ne možemo prihvatiti.