

PLOČA

CARAT® FINEZZA



Prikaz simbola
(Rasterska mjera u cm)



80 x 40

Debljina ploče: 3,9 cm

Boje, izgled i obrada površine	<p>Boje: srebrna, platinasta</p> <p>Površina: pjeskarena</p> <p>Rubovi: s fazom</p> <p>Polaganje: ručno</p>
Osobine proizvoda	Diskretne, smirene i prirodne. Carat Finezza nosi visokokvalitetni karakter na terasu i vanjske prostore. Fina, pjeskarena i brušena površina i skladni spektar boja prirodnog kamena te veliki formati stvaraju ekskluzivni ambijent.
Područja primjene	Primjenjive su za privatnu i javnu namjenu, za pješačke zone, vrtne staze, terase, okućnice, područja oko bazena, zimske vrtove i stepenice. Ploče su namijenjene samo za pješački promet!
Karakteristike	<ul style="list-style-type: none"> • Brušena i pjeskarena površina s udjelom prirodnog kamena • Veliki i moderan format ploča • Osobite izdržljivosti i otpornosti na habanje • Jednostavne za održavanje zahvaljujući tretmanu Semmelrock Protect® • Otporne na smrzavanje i sol za posipavanje • Jednostavne za rukovanje i lako se postavljaju
Sigurnost	Ploče su protuklizne prema HRN EN 1339:2004.
Građevinsko-fizikalne informacije	Proizvod osim što je protuklizan ima i zadovoljavajuću otpornost na smrzavanje, habanje, čvrstoću i odgovarajuće dimenzije, a sve prema normi HRN EN 1339:2004. Kontrola kvalitete: SEMMELROCK proizvodi nose oznaku CE kvalitete temeljeno na redovnim ispitivanjima prema normi HRN EN 1339.
Standardi i norme	Dozvoljena su određena odstupanja u dimenzijama u skladu s normom HRN EN 1339:2004. Odstupanja se odnose na proizvodne dimenzije.

Debljina 39 mm	Širina ± 2 mm	Dužina ± 2 mm	Debljina ± 3 mm
-------------------	------------------	------------------	--------------------

Izjave o svojstvima su u skladu s Uredbom br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća. Proizvod je u skladu s HRN EN 1339:2004.

Tehnički podaci cm	Nazivna mjera cm	Debljina cm	Rubovi	min. širina fuga mm	Težina kg/kom	Težina kg/m ²	Potreba kom/m ²
80 x 40	80,0 x 40,0	3,9	s fazom	min. 3 mm kod postavljanja na podlogu od tucanika, min. 8 mm kod ljepljenja na betonsku podlogu	29,5	91,45	3,1

Polaganje

ručno	strojno
X	

Nosivost površine

pješaci	automobil	teretno
X		



Shema polaganja	Možete pronaći na www.semmelrock.hr
Početak uporabe	Odmah nakon ugradnje.
Njega i održavanje	<p>Njega površine: Suho i mokro čišćenje. Preporuča se uporaba mekih četki, a ne žičanih.</p> <p>Popravak: Kod polaganja u posteljici od tucanika zasebne ploče ili veće površine u svakom se trenutku mogu zamijeniti.</p> <p>Održavanje Nužno je paziti da su fuge zadovoljavajuće ispunjene kvarcnim pijeskom kako bi se izbjeglo pucanje rubova.</p>
Boja i površina	Odstupanja u boji i površini opločnika nastaju zbog korištenja prirodnih materijala (cementa, pijeska i sl.) i one se u proizvodnji ne mogu izbjeći. Bojani opločnici sadrže željezno-oksidne pigmente otporne na vremenske i UV - utjecaje koji također mogu podlijevati manjim razlikama u nijansama. Također, vremenski utjecaji mogu u maloj mjeri utjecati na promijenu boje i strukturu što opločniku daje prirodni izgled i patinu. Taj efekt različitih boja ili struktura posebno će doći do izražaja na površinama od istih opločnika koje su natkrivene (zaštićene od kiše, sunca, leda) ili nenatkrivene - direktno pod utjecajem atmosferskih prilika. Da bi se postigao prirodni izgled površina, potrebno je prilikom ugradnje opločnika uzimati opločnike sa više otvorenih paleta naizmjenice. Zbog svega gore navedenog, razlikama u boji ili strukturi opločnika nije narušena kvaliteta te se za razlike u boji strukturi ne priznaju reklamacije!
Otpornost na smrzavanje i sol	Semmelrock ispituje otpornost svih naših proizvoda na smrzavanje i sol po normama HRN EN 1338:2004, HRN EN 1339:2004, HRN EN 1340:2004. Za odleđivanje površina smije se koristiti sva sredstva pogodna za betonske proizvode (na bazi NaCl). Ostala sredstva na bazi sulfata mogu oštetiti površine betonskih opločnika.
Cvjetanje vapnenca	Ponekad se na površini opločnika nakupe 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.
Promijene boje	U pojedinim slučajevima zbog vremenskih uvjeta može doći do promijene boje opločnika, tj. površina može dobiti laganu žućkastu ili smečkastu nijansu. Na te promijene ne možemo utjecati i ne primamo reklamaciju zbog promjene boje.
Pukotine	U pojedinim slučajevima na površini proizvoda mogu se pojaviti pukotine koje nisu vidljive na suhom proizvodu, već samo na vlažnoj površini. Pukotine 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 podopolaganja ne možemo prihvatiti.
Količine naručene robe	Preporuča se da prilikom naručivanja i kupovine naših proizvoda, kupite više komada nego što je potrebno, kako biste mogli zamijeniti opločnike ili ploče ukoliko se one mehanički oštete ili sl.

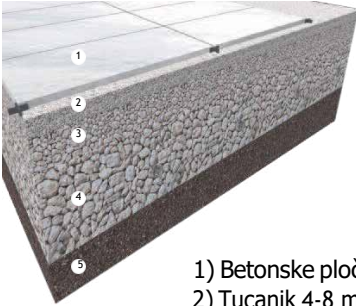
PLOČA

CARAT® FINEZZA

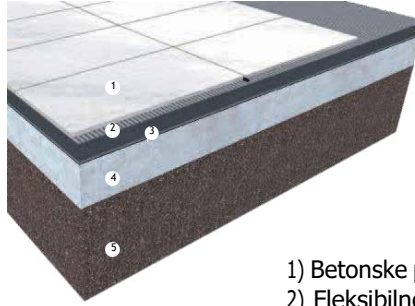


UPUTSTVA ZA POSTAVLJANJE PLOČA

I. Postavljanje na podlogu od tucanika II. Polaganje na betonsku podlogu



- 1) Betonske ploče
- 2) Tucanik 4-8 mm
- 3) Gornji nepovezani nosivi sloj
- 4) Protusmrzavajuća podloga / donji nosivi sloj
- 5) Donja podloga



- 1) Betonske ploče
- 2) Fleksibilno ljepilo u debljini 0,5-2 cm
- 3) Hidroizolacija
- 4) Betonska podloga
- 5) Donji nosivi sloj

PAŽNJA: Prije postavljanja ploča obratiti pažnju na sljedeće!

Kako bi se postigao harmoničan izgled površina, moraju se uzimati ploče sa više različitih paleta.
Ugraditi samo vizualno ispitani materijal.
Rezane ploče je nakon rezanja potrebno isprati (uklanjanje cementne prašine).
Ploče se nikada ne smiju postavljati bez reške (otkidanje rubova).
Ne preporuča se vibriranje prilikom ugradnje. Koristiti gumeni čekić.

I. Postavljanje na podlogu od tucanika

Iskop izvršiti do dubine smrzavanja, min 30 cm šire od buduće popločene površine (dubina smrzavanja u primorskim krajevima iznosi 40-60 cm, u kontinentalnim nizinskim krajevima 80-120 cm, u planinskim krajevima do 140 cm)
Obavezno voditi računa o nagibu površine.
Materijal za protusmrzavajuću podlogu slojevito nanijeti i zbiti valjkom.
Visinu fine podloge poravnati na ± 2 cm uz predviđene nagibe.
Tucanik granulacije 4-8 mm labavo nasipati između postavljenih vodilica i razvući aluminijskom letvom.
Ploče postaviti ručno, a reške izvesti špagom odnosno primjenom križića za reške.
Pridržavati se najmanje širine reške od 3 mm!
Reške se popunjavaju isključivo kvarcnim pijeskom granulacije 0,1-1,3 mm, 0,3-0,6 mm ili 0,6-1,3 mm.

II. Polaganje na betonsku podlogu

Fleksibilno ljepilo cjeloplošno nanijeti u sloju debljine 0.5 do 2 cm direktno na očišćenu nosivu podlogu te položiti ploče.
Voditi računa o nagibu površine (odvodnja vode s površine)!
Širina reški mora iznositi minimalno 8 mm.
Kao ispuna preporuča se fleksibilna fugna masa.

III. Postavljanje na podmetače

Ovisno o željenoj širini fuga i ujednačenosti podloge koristiti odgovarajuće podmetače.
Podmetači se postavljaju na donju betonsku podlogu čime tvore križna mjesta na pločama te omogućavaju zadržavanje potrebne širine fuga.
Potrebno je ploče poduprijeti na četiri rubne točke (kut) + jedan podmetač ispod na sredini ploče, ukupno potrebno 11,1 kom podmetača / m².
Ploče moraju čvrsto stajati na podmetačima.
Ne preporuča se fugiranje ili popunjavanje prostora ispod ploča.
Važno je pripaziti da betonska podloga ima odgovarajući nagib uključujući i mogućnost odvodnje.