

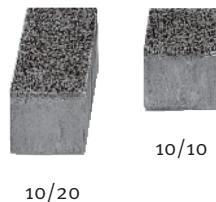
## OPLOČNIK

# PASTELLA kombinirana forma



### Prikaz simbola

(Rasterska mjera u cm)



U jednom redu Pastela opločnika su slijedeći formati:

9 kom 30 x 20 cm

8 kom 20 x 20 cm

5 kom 10 x 20 cm

Debljina opločnika: 6 cm

Pojedinačni formati (samo antracit boja):

10 x 10 cm

10 x 20 cm

<b>Boje, izgled i obrada površine</b>	<b>Boje:</b> svijetlo siva, žuto-smeda, terrakotta, antracit (samo 10/10 i 10/20) <b>Površina:</b> prana <b>Polaganje:</b> ručno																																			
<b>Osobine proizvoda</b>	Pastella opločnik karakterizira lagano hrapava prana površina s udjelom kvarcnog pijeska koja naglašava visokovrijedan karakter proizvoda te pastelne boje. Opločnik se isporučuje u kombiniranoj formi, (3 različita formata) koji omogućuju polaganje po više različitih shema. Pojedinačni formati 10x10 i 10x20 u antacit boji služe za obrubljivanje i naglašavanje površina, ali se mogu koristiti i za opločavanje cijelih površina. U kombinaciji s Pastella pločom stvara jedinstvenu sliku vaše okućnice. <b>Rubovi:</b> s fazom (rubom)																																			
<b>Područja primjene</b>	Pastella opločnik primjenjuje se kod terasa, vrtnih staza i staza oko kuće, garažnih prilaza, parkirališta, prostora ispred zgrada, prolaza ispod arkada, unutrašnjih dvorišta, pločnika i nogostupa te šetnica i trgova. <b>Nosivost površine:</b> Pogodno za osobne automobile uzodgovarajuće polaganje i zaštitu površine.																																			
<b>Prednosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prane površine sa komadićima prirodnog kvarcnog materijala uz dodatak visokopostojane boje.</li> <li>Bezvremenski, klasičan dizajn</li> <li>Otporni na klizanje i habanje</li> <li>Trajan i otporan na vremenske uvjete</li> </ul>																																			
<b>Građevinsko-fizikalne karakteristike</b>	Proizvod je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1339:2004 i HRN EN 1338:2004. <b>Posipavanje soљu:</b> Smiju se upotrebljavati sredstva za otapanje leda koja su namijenjena isključivo proizvodima od betona (npr. na bazi NaCl).																																			
<b>Tehnički podaci</b> (Rasterska mjera u cm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>nazivna mjera cm</th> <th>debljina cm</th> <th>rubovi</th> <th>min. širina fuga mm</th> <th>težina kg/kom</th> <th>težina kg/m<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 x 10</td> <td>9,5 x 9,5</td> <td>6</td> <td></td> <td>5</td> <td>1,35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 x 20</td> <td>9,5 x 19,5</td> <td>6</td> <td></td> <td>5</td> <td>2,70</td> <td>cca. 137</td> </tr> <tr> <td>20 x 20</td> <td>19,5 x 19,5</td> <td>6</td> <td>s fazom</td> <td>5</td> <td>5,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30 x 20</td> <td>29,5 x 19,5</td> <td>6</td> <td></td> <td>5</td> <td>8,40</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		nazivna mjera cm	debljina cm	rubovi	min. širina fuga mm	težina kg/kom	težina kg/m <sup>2</sup>	10 x 10	9,5 x 9,5	6		5	1,35		10 x 20	9,5 x 19,5	6		5	2,70	cca. 137	20 x 20	19,5 x 19,5	6	s fazom	5	5,40		30 x 20	29,5 x 19,5	6		5	8,40	
	nazivna mjera cm	debljina cm	rubovi	min. širina fuga mm	težina kg/kom	težina kg/m <sup>2</sup>																														
10 x 10	9,5 x 9,5	6		5	1,35																															
10 x 20	9,5 x 19,5	6		5	2,70	cca. 137																														
20 x 20	19,5 x 19,5	6	s fazom	5	5,40																															
30 x 20	29,5 x 19,5	6		5	8,40																															

Isporuka kombinirane forme samo na cijele redove.

<b>Polaganje</b>		<b>Nosivost površine</b>		
ručno	strojno	pješaci	automobil	teretno vozilo
X		X	X	

## OPLOČNICI

# PASTELLA Akombinirana forma



<b>Shema polaganja</b>	Sve sheme polaganja možete pronaći na <a href="http://www.semmelrock.hr">www.semmelrock.hr</a>	
<b>Početak uporabe</b>	Odmah nakon zbijanja.	
<b>Njega i održavanje</b>	<b>Njega površine</b>	Suho i mokro čišćenje Kod ručnog čišćenja preporuča se uporaba mekih četki, a ne žičanih.
	<b>Popravak</b>	Kod polaganja u posteljici od ticanika zasebni opločnici ili veće površine u svakom se trenutku mogu zamijeniti.
	<b>Održavanje</b>	Nužno je paziti da su fuge zadovoljavajuće ispunjene kvarcnim pijeskom kako bi se izbjeglo pucanje rubova.
<b>Boja i površina</b>	Odstupanja u boji i površini opločnika nastaju zbog korištenja prirodnih materijala (cementa, pijeska i sl.) i one se u proizvodnji ne mogu izbjegći. Bojani opločnici sadrže željezno-oksidne pigmente otporne na vremenske i UV - utjecaje koji također mogu podlijegati 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 neratkrivene – direktno pod utjecajem atmosferskih prilika. Da bi se postigao prirodni izgled površina, potrebno je prilikom ugradnje opločnika uzimati opločnike sa više otvorenih paleta naizmjence. Zbog svega gore navedenog, razlikama u boji ili strukturi opločnika nije narušena kvaliteta te se za razlike u boji i strukturi ne priznaju reklamacije!	
<b>Otpornost na smrzavanje i sol</b>	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.	
<b>Cvjetanje vapnenca</b>	Ponekad se na površini opločnika nakupu 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 izbjegići, 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 nejenjava. 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.	
<b>Promijene boje</b>	U pojedinim slučajevima zbog vremenskih uvjeta može doći do promijene boje opločnika, tj. površina može dobiti lagano žučkastu ili smeđastu nijansu. Na te promijene ne možemo utječi i ne primamo reklamaciju zbog promjene boje.	
<b>Pukotine</b>	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.	
<b>Reklamacije</b>	Kupci su dužni prilikom preuzimanja naših proizvoda i prije ugradnje optički provjeriti kvalitetu i kvantitetu robe. Reklamaciju na ugrađene proizvode i preuzimanje dodatnih troškova podoplaćivanja ne možemo prihvati.	
<b>Otučeni opločnici</b>	Kod tih opločnika rubovi su prirodno jače ili manje otučeni. Prilikom druge faze proizvodnje kad se opločnici prirodno otuku jedan o drugi, nastane betonska prašina pa proizvodi u paleti mogu biti prašni. Ta betonska prašina nestane nakon fugiranja i pod utjecajem vremenskih prilika.	
<b>Količine naručene robe</b>	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.	