

ATENA

opločnik visine 60 mm

NAMJENA: Betonski nearmirani blokovi izrađeni od dva sloja, nosivog i habajućeg, za opločenje dvorišta, pješačkih staza, parkova, trgova i sl.

SASTAV: cement, pijesak, aditivi

IZGLED: Proizvodi se kao modul u tri dimenzije u slijedećim tonovima: siva, crna, kreativ siva, kreativ žuta, kreativ crvena i kreativ smeđa.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA: Prema HRN EN 1338

Savojna čvrstoća cijepanjem (HRN EN 1338)	$\geq 3,6 \text{ N/mm}^2$
Otpornost na habanje	razred H ($\leq 23 \text{ mm}$)
Otpornost na mraz i sol	razred D (gubitak mase $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$)
Apsorpcija vode	razred B ($\leq 6 \%$)
Debljina završnog sloja	$\geq 4 \text{ mm}$
Visina opločnika	60 mm
Dozvoljene razlike u dimenzijama:	
Dužina / širina	$\pm 2 \text{ mm}$
Debljina	$\pm 2 \text{ mm}$
Debljina jednog bloka	$\leq 3 \text{ mm}$

Dimenzije mm	Visina opločnika mm	Masa kg/kom	Masa kg/m ²	Komada u modulu
300 x 200	60	8,35	135,00	7
200 x 200	60	5,50	135,00	9
200 x 100	60	2,70	135,00	11

- POSTUPAK UGRADNJE:**
1. Ukloniti sloj humusa (30-40 cm)
 2. Nasipati sloj šljunka granulacije 16-32 mm (drenaža)
 - 10-15 cm debljine - za lakša opterećenja
 - 15-20 cm debljine - za teža opterećenja
 3. Izravnati, dobro nabiti i podesiti padove za odvodnju
 4. Nasipati sloj kamenog agregata granulacije 2-4 mm, u debljini 3-5 cm i izravnati letvom
 5. Postavljeni opločnik utvrditi gumenim ili drvenim čekićem
 6. Kompletno postavljenu površinu opločnika zasipati (fugirati) suhim pijeskom granulacije 0-1 mm (najbolje kvarcnim pijeskom). Pijesak mora ući u reške, a višak počistiti metlom. Ovaj postupak ponoviti nekoliko puta, jer pijesak mora skroz popuniti predviđene reške (fuge).
 7. Površinu opločnika po potrebi izvaljati ili nabiti vibro-nabijačima koji na radnoj ploči imaju gumenu oblogu.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skrивene mane rješavaju se posebno.

ALAT: gumeni ili drveni čekić, vibro-nabijač sa gumenom oblogom

PAKIRANJE: na paleti

SKLADIŠTENJE: na paleti

ROK UPOTREBE: neograničen

TRANSPORT: Opločnik ATENA nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI: ne šteti

POSTUPANJE S OTPADOM: Ostaci od proizvoda: U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada* ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 01 01

KONTROLA Početno ispitivanje tipa: SAMOBORKA

KVALITETE: Opločnik ATENA je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

IZJAVA O

SVOJSTVIMA: Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-18/2433, 07.11.2018

NAPOMENA: Opločnik ATENA se prodaje po redu (modulu).

POSEBNE NAPOMENE: Opločnici su između redova zaštićeni slojem kartona radi zaštite opločnika od habanja prilikom transporta. Karton izložen atmosferilijama može ispuštati tanin koji ostavlja žute mrlje na betonu koje se teško uklanjaju. Iz tog razloga se opločnici na skladištu u Samoborki skladište u natkrivenom prostoru te Samoborka ne preuzima odgovornost za mrlje nastale na površini opločnika prilikom skladištenja na otvorenom.



srpanj 2019.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.