

Tehnička uputa proizvoda

TUP 102521603

STEPENICA 120x35x14 cm

	PJESKARENA OBRADA			
	šifra	boja	šifra	boja
	10252160307	bijela		
	10252160309	svijetli oker		
	10252160310	siva granit		
	10252160311	crna granit		

RADNE DIMENZIJE							
duljina (mm)	širina (mm)	visina (mm)	kom/red	kom/pal	kg/kom	kg/pal	red/pal
1198	350	140	2	8	141	1152	4

NAMJENA: Betonska stepenica za vanjsku uporabu koja služi za savladavanje visinskih razlika.

SASTAV: cement, agregat, aditiv, voda

IZGLED: Stepenice se proizvode od dva sloja betona, osnovnog i habajućeg. Osnovni sloj je sivi, a habajući sloj proizvodi se u kombinaciji različitih granulacija i boja zrna u završnoj obradi glatka, pjeskarena i prana.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA: prema HRN EN 1339:2004, HRN EN 1339:2004/AC:2007

Čvrstoća na savijanje	Razred 2, oznaka T ($\geq 4,0$ MPa)
Otpornost na klizanje	zadovoljavajuća
Otpornost na vremenske utjecaje	
Upijanje vode	Razred 2, oznaka B ($\leq 6\%$)
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje sa soli nakon 28 ciklusa	Razred 3, oznaka D ($\leq 1,0$ kg/m ²)
Otpornost na habanje	Razred 4, oznaka I (≤ 20 mm)

POSTUPAK

UGRADNJE: Napraviti iskop i vodopropusan temelj zaštićen od smrzavanja, sačinjen od mršavog betona, debljine oko 20 cm. Stepenice postaviti na poprečne pruge građ. ljepila debljine 1 – 2 cm. Treba obratiti pažnju na slaganje fuga između stepenica. Predlaže se širina fuge 5 – 10 mm.

REKLAMACIJA

PROIZVODA: Reklamacija proizvoda uvažava se ukoliko stepenice ne zadovoljavaju uvjete propisane normom. Prije ugradnje proizvoda obavezno treba utvrditi njegovu ispravnost.

Predmetom reklamacije ne smatra se tzv. cvjetanje (pojavljivanje vapna na površini proizvoda) jer ono ne utječe na fizikalno mehanička svojstva proizvoda tijekom upotrebe. Razlike u boji i strukturi su neizbježne zbog razlika u nijansi i u svojstvima osnovnih sirovina te ne čine osnovu za reklamaciju. Prilikom ugradnje potrebno je istovremeno koristiti proizvode s više paleta kako bi eventualne razlike bile što manje.

NAPOMENA: U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primjeti ili posumnja na kvalitetu i estetski izgled 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 ukupna količina kupljene robe, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta.



BETON-LUČKO RBG d.o.o.

za graditeljstvo, proizvodnju i trgovinu

Puškariceva 1b, 10250 Zagreb-Lučko

OIB: 38012451431

IBAN: HR6324020061100477862 SWIFT: ESBCHR22

info@betonlucko.hr

www.betonlucko.hr

PAKIRANJE: na paleti

SKLADIŠTENJE: na paleti

ROK UPOTREBE: neograničen

TRANSPORT: Betonske stepenice ne spadaju u opasne tvari za prijevoz cestom, željeznicom i brodom.

MJERE

SIGURNOSTI: ne šteti

POSTUPANJE

S OTPADOM: Prema Pravilniku o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08) izdanom od strane ministarstva Zaštite okoliša prostornog uređenja i graditeljstva.

Ostaci od proizvoda: U skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada (NN 50/05 i 39/09) ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 01 01.

KONTROLA

KVALITETE: Početno ispitivanje tipa: BETON-LUČKO d.o.o., izvještaj br.310-1339-30/14, 15.12.2014.
Za betonsku stepenicu provodi se stalna kontrola tvorničke proizvodnje prema planu Beton - Lučko RBG d.o.o.

Siječanj, 2015.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja i praktična iskustva. Svim kupcima naših proizvoda, 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.

Tehnička uputa proizvođača

TUP 101509505

OBLOGA STEPENICA TALPA razni formati cm

	BRUŠENA OBRADA			
	šifra	boja	šifra	boja
	10150950501	siva lomljeni blok	10150950516	plava
	10150950504	crna	10150950521	svijetlo siva
	10150950506	zelena	10150950523	tamni oker original
	10150950507	bijela	10150950528	don bosko
	10150950508	tamni oker	10150950529	drap
	10150950512	narandžasta	10150950569	siva škola
	10150950513	roza		
	10150950514	siva kvarc		

RADNE DIMENZIJE		
duljina (mm)	širina gazišta (mm)	debljina (mm)
razni formati	max 400	40

NAMJENA: Betonska obloga stepenica za unutarnju i vanjsku uporabu koja služi za oblaganje betonskih stepenica.

SASTAV: cement, agregat, aditiv, voda

IZGLED: Obloga stepenica se proizvodi od jednog sloja betona, u kombinaciji različitih granulacija i boja u završnoj obradi brušena i pjeskarena.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA: prema HRN EN 1339:2004, HRN EN 1339:2004/AC:2007

Čvrstoća na savijanje	Razred 2, oznaka T ($\geq 4,0$ MPa)
Otpornost na klizanje	zadovoljavajuća
Otpornost na vremenske utjecaje	
Upijanje vode	Razred 2, oznaka B ($\leq 6\%$)
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje sa soli nakon 28 ciklusa	Razred 3, oznaka D ($\leq 1,0$ kg/m ²)
Otpornost na habanje	Razred 4, oznaka I (≤ 20 mm)

POSTUPAK

UGRADNJE: Na već postojeće stubište obloge stepenica treba postaviti na poprečne pruge morta debljine 2 - 3 cm i širine 10 - 12 cm tako da se izvede puna podloga od istog morta. Istureni dio stepenične ploče treba iznositi 3 - 4 cm.

REKLAMACIJA

PROIZVODA: Reklamacija proizvođača uvažava se ukoliko ploče ne zadovoljavaju uvjete propisane normom.

Prije ugradnje proizvođača obavezno treba utvrditi njegovu ispravnost.

Predmetom reklamacije ne smatra se tzv. cvjetanje (pojavljivanje vapna na površini proizvođača) jer ono ne utječe na fizikalno mehanička svojstva proizvođača tijekom upotrebe. Razlike u boji i strukturi su neizbježne zbog razlika u nijansi i u svojstvima osnovnih sirovina te ne čine osnovu za reklamaciju. Prilikom ugradnje potrebno je istovremeno koristiti proizvode s više paleta kako bi eventualne razlike bile što manje.

NAPOMENA: U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvođača primjeti ili posumnja na kvalitetu i estetski izgled proizvođača dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvođača 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 ukupna količina kupljene robe, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta.



BETON-LUČKO RBG d.o.o.

za graditeljstvo, proizvodnju i trgovinu

Puškarićeva 1b, 10250 Zagreb-Lučko

OIB: 38012451431

IBAN: HR6324020061100477862 SWIFT: ESBCHR22

info@betonlucko.hr www.betonlucko.hr

PAKIRANJE: na paleti

SKLADIŠTENJE: na paleti

ROK UPOTREBE: neograničen

TRANSPORT: Betonske obloge stepenica ne spadaju u opasne tvari za prijevoz cestom, željeznicom i brodom.

MJERE

SIGURNOSTI: ne šteti

POSTUPANJE

S OTPADOM: Prema Pravilniku o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08) izdanom od strane ministarstva Zaštite okoliša prostornog uređenja i graditeljstva.

Ostaci od proizvoda: U skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada (NN 50/05 i 39/09) ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 01 01.

KONTROLA

KVALITETE: Početno ispitivanje tipa: BETON-LUČKO d.o.o., izvještaj br.310-1339-24/14, 15.12.2014.
Za betonsku oblogu stepenica provodi se stalna kontrola tvorničke proizvodnje prema planu Beton - Lučko RBG d.o.o.

Siječanj, 2015.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja i praktična iskustva. Svim kupcima naših proizvoda, 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.