


Tehnička uputa proizvoda

TUP 101917701

KRUŽNI CESTOVNI RUBNJAK OBLI 78x15x25 cm

	GLATKA OBRADA			
	šifra	boja	šifra	boja
	10191770131	R10m siva		
	10191770151	R2m siva		
	10191770161	R0,5m siva		
	10191770181	R3m siva		
	10191770191	R7,5m siva		

RADNE DIMENZIJE								
duljina (mm)	širina (mm)	visina(mm)	kom/red	kom/pal	kom/m ²	kg/kom	kg/pal	red/pal
780	150	3250	6	18	0,78	72	1296	3

Radijus (m): 2; 3; 7,5; 9; 9,5 12

NAMJENA: Betonski rubnjak za vanjsku uporabu koji služi za odvajanje površina iste ili različite ravnine.

SASTAV: cement, agregati, aditivi, voda

IZGLED: Rubnjaci 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.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA: prema HRN EN 1340:2004, HRN EN 1340:2004/AC:2007

Čvrstoća na savijanje	Razred 2, oznaka T ($\geq 5,0$ 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 pripremljenu nosivu podlogu debljine 20-tak cm nabijenog agregata (preporučuje se 0/31,5 mm) dolazi zemljovlažni beton debljine 10-15 cm. Rubnjaci se ugrađuju kličestima za bočni prihvat sa ugrađenim gumenim podloščima kako bi se izbjegla oštećenja prilikom ugradnje. Rubnjaci se postavljaju u beton nabijanjem gumenim čekićem. Dodatno se učvršćuju konusnom ugradnjom betona sa vanjske strane do 2/3 visine rubnjaka. Rubnjaci se mogu postavljati sa razmakom ili bez njega. Ako postoji razmak (do 1 cm) zapunjuje ga se cementnim mortom.

REKLAMACIJA

PROIZVODA: Reklamacija proizvoda uvažava se ukoliko rubnjaci 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 zato treba istovremeno obavezno koristiti proizvode s više paleta kako bi eventualne razlike bile što manje.



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

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.

PAKIRANJE: na paleti

SKLADIŠTENJE: na paleti

ROK UPOTREBE: neograničen

TRANSPORT: Betonski rubnjaci 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.310-1340-20/13, 16.12.2013.
Za betonski rubnjak 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 proizvoda

TUP 105206201

CESTOVNI RUBNJAK OBLI 100x15x25 cm

	GLATKA OBRADA			
	šifra	boja	šifra	boja
	10520620101	siva		

RADNE DIMENZIJE								
duljina (mm)	širina (mm)	visina (mm)	kom/red	kom/pal	kom/m ²	kg/kom	kg/pal	red/pal
998	148	250	5	15	1	92	1380	3

Napomena: Preporučena duljina rubnjaka uključujući i spojeve iznosi 1000 mm.

NAMJENA: Betonski rubnjak za vanjsku uporabu koji služi za odvajanje površina iste ili različite ravnine.

SASTAV: cement, agregati, aditivi, voda

IZGLED: Rubnjaci 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.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA: prema HRN EN 1340:2004, HRN EN 1340:2004/AC:2007

Čvrstoća na savijanje	Razred 2, oznaka T ($\geq 5,0$ 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 pripremljenu nosivu podlogu debljine 20-tak cm nabijenog agregata (preporučuje se 0/31,5 mm) dolazi zemljovlažni beton debljine 10-15 cm. Rubnjaci se ugrađuju kješćima za bočni prihvata sa ugrađenim gumenim podloščima kako bi se izbjegla oštećenja prilikom ugradnje. Rubnjaci se postavljaju u beton nabijanjem gumenim čekićem. Dodatno se učvršćuju konusnom ugradnjom betona sa vanjske strane do 2/3 visine rubnjaka. Rubnjaci se mogu postavljati sa razmakom ili bez njega. Ako postoji razmak (do 1 cm) zapunjuje ga se cementnim mortom.

REKLAMACIJA

PROIZVODA: Reklamacija proizvoda uvažava se ukoliko rubnjaci 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 zato treba istovremeno obavezno koristiti proizvode s više paleta kako bi eventualne razlike bile što manje.



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

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.

PAKIRANJE: na paleti

SKLADIŠTENJE: na paleti

ROK UPOTREBE: neograničen

TRANSPORT: Betonski rubnjaci 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.310-1340-02/13, 16.09.2013.
Za betonski rubnjak 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 proizvoda

TUP 101906201

CESTOVNI RUBNJAK SKOŠENI 100x15x25 cm

	GLATKA OBRADA			
	šifra	boja	šifra	boja
	10190620101	siva		
	10190620104	crna		
	10190620174	siva na bijelom cementu		

RADNE DIMENZIJE								
duljina (mm)	širina (mm)	visina (mm)	kom/red	kom/pal	kom/m ²	kg/kom	kg/pal	red/pal
998	148	250	5	15	1	92	1380	3

Napomena: Preporučena duljina rubnjaka uključujući i spojeve iznosi 1000 mm.

NAMJENA: Betonski rubnjak za vanjsku uporabu koji služi za odvajanje površina iste ili različite ravnine.

SASTAV: cement, agregati, aditivi, voda

IZGLED: Rubnjaci 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.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA: prema HRN EN 1340:2004, HRN EN 1340:2004/AC:2007

Čvrstoća na savijanje	Razred 2, oznaka T ($\geq 5,0$ 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 pripremljenu nosivu podlogu debljine 20-tak cm nabijenog agregata (preporučuje se 0/31,5 mm) dolazi zemljovlažni beton debljine 10-15 cm. Rubnjaci se ugrađuju klještima za bočni prihvat sa ugrađenim gumenim podloščima kako bi se izbjegla oštećenja prilikom ugradnje. Rubnjaci se postavljaju u beton nabijanjem gumenim čekićem. Dodatno se učvršćuju konusnom ugradnjom betona sa vanjske strane do 2/3 visine rubnjaka. Rubnjaci se mogu postavljati sa razmakom ili bez njega. Ako postoji razmak (do 1 cm) zapunjuje ga se cementnim mortom.

REKLAMACIJA

PROIZVODA: Reklamacija proizvoda uvažava se ukoliko rubnjaci 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 zato treba istovremeno obavezno koristiti proizvode s više paleta kako bi eventualne razlike bile što manje.



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

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.

PAKIRANJE: na paleti

SKLADIŠTENJE: na paleti

ROK UPOTREBE: neograničen

TRANSPORT: Betonski rubnjaci 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.310-1340-05/13, 18.11.2013.
Za betonski rubnjak 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 proizvoda

TUP 101917801

KRUŽNI CESTOVNI RUBNJAK SKOŠENI 78x15x30 cm

	GLATKA OBRADA			
	šifra	boja	šifra	boja
	10191780101	R10m siva		
	10191780141	R2m siva		
	10191780142	R1m siva		
	10191780143	R3m siva		
	10191780144	R4m siva		
	10191780145	R6m siva		
	10191780148	R5m siva		
	10191780171	R0,5m siva		

RADNE DIMENZIJE								
duljina (mm)	širina (mm)	visina (mm)	kom/red	kom/pal	kom/m ²	kg/kom	kg/pal	red/pal
780	150	300	6	18	0,78	85	1530	3

Radius (m): 0,5; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10

NAMJENA: Betonski rubnjak za vanjsku uporabu koji služi za odvajanje površina iste ili različite ravnine.

SASTAV: cement, agregati, aditivi, voda

IZGLED: Rubnjaci 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.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA: prema HRN EN 1340:2004, HRN EN 1340:2004/AC:2007

Čvrstoća na savijanje	Razred 2, oznaka T ($\geq 5,0$ 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 pripremljenu nosivu podlogu debljine 20-tak cm nabijenog agregata (preporučuje se 0/31,5 mm) dolazi zemljovlažni beton debljine 10-15 cm. Rubnjaci se ugrađuju kličestima za bočni prihvata sa ugrađenim gumenim podloščima kako bi se izbjegla oštećenja prilikom ugradnje. Rubnjaci se postavljaju u beton nabijanjem gumenim čekićem. Dodatno se učvršćuju konusnom ugradnjom betona sa vanjske strane do 2/3 visine rubnjaka. Rubnjaci se mogu postavljati sa razmakom ili bez njega. Ako postoji razmak (do 1 cm) zapunjuje ga se cementnim mortom.

REKLAMACIJA

PROIZVODA: Reklamacija proizvoda uvažava se ukoliko rubnjaci 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 zato treba istovremeno obavezno koristiti proizvode s više paleta kako bi eventualne razlike bile što manje.



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

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.

PAKIRANJE: na paleti

SKLADIŠTENJE: na paleti

ROK UPOTREBE: neograničen

TRANSPORT: Betonski rubnjaci 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.310-1340-19/13, 16.12.2013.
Za betonski rubnjak 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 proizvoda

TUP 101926901

CESTOVNI RUBNJAK SKOŠENI 100x15x30 cm

	GLATKA OBRADA			
	šifra	boja	šifra	boja
	10192690101	siva		

RADNE DIMENZIJE								
duljina (mm)	širina (mm)	visina (mm)	kom/red	kom/pal	kom/m ²	kg/kom	kg/pal	red/pal
998	148	300	5	15	1	110	1650	3

Napomena: Preporučena duljina rubnjaka uključujući i spojeve iznosi 1000 mm.

NAMJENA: Betonski rubnjak za vanjsku uporabu koji služi za odvajanje površina iste ili različite ravnine.

SASTAV: cement, agregati, aditivi, voda

IZGLED: Rubnjaci 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.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA: prema HRN EN 1340:2004, HRN EN 1340:2004/AC:2007

Čvrstoća na savijanje	Razred 2, oznaka T ($\geq 5,0$ 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 pripremljenu nosivu podlogu debljine 20-tak cm nabijenog agregata (preporučuje se 0/31,5 mm) dolazi zemljovlažni beton debljine 10-15 cm. Rubnjaci se ugrađuju kličima za bočni prihvata sa ugrađenim gumenim podloščima kako bi se izbjegla oštećenja prilikom ugradnje. Rubnjaci se postavljaju u beton nabijanjem gumenim čekićem. Dodatno se učvršćuju konusnom ugradnjom betona sa vanjske strane do 2/3 visine rubnjaka. Rubnjaci se mogu postavljati sa razmakom ili bez njega. Ako postoji razmak (do 1 cm) zapunjuje ga se cementnim mortom.

REKLAMACIJA

PROIZVODA: Reklamacija proizvoda uvažava se ukoliko rubnjaci 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 zato treba istovremeno obavezno koristiti proizvode s više paleta kako bi eventualne razlike bile što manje.



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

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.

PAKIRANJE: na paleti

SKLADIŠTENJE: na paleti

ROK UPOTREBE: neograničen

TRANSPORT: Betonski rubnjaci 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.310-1340-17/13, 16.12.2013.
Za betonski rubnjak 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 proizvoda

TUP 101906301

CESTOVNI RUBNJAK SKOŠENI 100x18x24 cm

	GLATKA OBRADA			
	šifra	boja	šifra	boja
	10190630101	siva		
	10190630104	crna		
	10190630105	žuta		

RADNE DIMENZIJE								
duljina (mm)	širina (mm)	visina (mm)	kom/red	kom/pal	kom/m ²	kg/kom	kg/pal	red/pal
998	188	240	4	12	1	100	1200	3

Napomena: Preporučena duljina rubnjaka uključujući i spojeve iznosi 1000 mm.

NAMJENA: Betonski rubnjak za vanjsku uporabu koji služi za odvajanje površina iste ili različite ravnine.

SASTAV: cement, agregati, aditivi, voda

IZGLED: Rubnjaci 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.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA: prema HRN EN 1340:2004, HRN EN 1340:2004/AC:2007

Čvrstoća na savijanje	Razred 2, oznaka T ($\geq 5,0$ 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 pripremljenu nosivu podlogu debljine 20-tak cm nabijenog agregata (preporučuje se 0/31,5 mm) dolazi zemljovlažni beton debljine 10-15 cm. Rubnjaci se ugrađuju klještima za bočni prihvatač sa ugrađenim gumenim podloščima kako bi se izbjegla oštećenja prilikom ugradnje. Rubnjaci se postavljaju u beton nabijanjem gumenim čekićem. Dodatno se učvršćuju konusnom ugradnjom betona sa vanjske strane do 2/3 visine rubnjaka. Rubnjaci se mogu postavljati sa razmakom ili bez njega. Ako postoji razmak (do 1 cm) zapunjuje ga se cementnim mortom.

REKLAMACIJA

PROIZVODA: Reklamacija proizvoda uvažava se ukoliko rubnjaci 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 zato treba istovremeno obavezno koristiti proizvode s više paleta kako bi eventualne razlike bile što manje.



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

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.

PAKIRANJE: na paleti

SKLADIŠTENJE: na paleti

ROK UPOTREBE: neograničen

TRANSPORT: Betonski rubnjaci 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.310-1340-18/13, 16.12.2013.
Za betonski rubnjak 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.