

2022

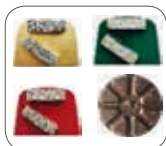
www.smartroad.rs

GRAĐEVINA

KATALOG PROIZVODA

DIJAMANTSKI ALATI

GRAĐEVINSKA INDUSTRIJA



Sečenje na ručnim mašinama

Bušenje betona

Sečenje poda na stacionarnim mašinama

Sečenje dijamantskom sajlom

Sečenje zida

Brušenje betona

Mašinsko brušenje i poliranje betona

Poliranje poda

Dijamantski filcevi, čišćenje poda

Obrada keramike



SMART

PROFESSIONAL DIAMOND TOOLS



REPARACIJA DIJAMANTSKOG ALATA

- Krune
- Diskovi za stacionarne mašine
- Brusevi za ručni rad
- Brusne ploče za mašinski rad

BRZA REPARACIJA SEGMENTA najvišeg kvaliteta za diskove stacionarnih mašina, kao i krune za obradu betona, asfalta i kamena čini veliku uštedu našim klijentima, a time i njihovo zadovoljstvo.

Profesionalne mašine uz repromaterijal najvišeg kvaliteta u našoj radionici u Beogradu, uz stalni nadzor i kontrolu kvaliteta proizvođača alata iz Koreje predstavljaju nove standarde kvalitetne reparacije alata.

Zamena "staro za novo" je dodatni deo asortimana reparacije krune. Ova usluga pruža našim klijentima trenutnu dostupnost novog alata bez čekanja na proces reparacije.



ZENESIS

Ultra Professional



Zenesis diskovi za rezanje starog betona su ultra profesionalni diskovi za brzo rezanje i dugačak radni vek alata. Primenuju se za rezanje svih vrsta starih betona, najteže armiranih ali i mekših starih betona. Primena za ručne mašine, podne mašine, stacionarne stone cirkulare.

Primena: ARMIRANI BETON



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
ZENESIS Ultra Professional	115	9	15	2.4	22.23	EZ115
	125	10	15	2.4	22.23	EZ125
	150	12	15	2.4	22.23	EZ150
	230	16	15	2.4	22.23	EZ230
	300	20	15	2.8	25.4	EZ300
	350	24	15	3.2	25.4	EZ350
	400	28	15	3.6	25.4	EZ400

RUČNO SEČENJE BETONA

BASIC TURBO

Standard



Basic TURBO diskovi su diskovi univerzalne primene i standard kvaliteta. Primenuju se za rezanje svih vrsta nearmiranih betona, cigle i sličnih materijala. Montiraju se na ručne električne mašine.

Primena: BETON, SLABJE ARMIRANI BETON, CIGLA - UNIVERZALNA PRIMENA



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
BASIC TURBO Ekonomik	115	8	10	2	22.23	ET115T
	125	8	10	2	22.23	ET125T
	150	9	10	2.3	22.23	ET150T
	180	12	10	2.3	22.23	ET180T
	230	14	10	2.8	22.23	ET230T

BASIC STANDARD

Standard



Basic STANDARD diskovi su diskovi standard kvaliteta. Primenuju se za rezanje svih vrsta nearmiranih betona, cigle i sličnih materijala. Montiraju se na ručne električne mašine.

Primena: NEARMIRAN BETON, CIGLA, SIPOREKS



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
BASIC Ekonomik	125	8	10	2	22.23	ET125S
	150	9	10	2.3	22.23	ET150S
	180	12	10	2.3	22.23	ET180S
	230	14	10	2.8	22.23	ET230S

V-BLADE - za rasecanje

Ultra Professional



V-BLADE je profesionalan disk za rasecanje, čišćenje i proširivanje fuga u podu. Koristi se najčešće u pripremi podova, pri reparaciji podova. Montira se na ručne električne ili na specijalizovane pokretne mašine.

Primena: BETON, CIGLA, ASFALT-univerzalna primena



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
V-BLADE professional	125	9	10	12	22.23	ET150V



DIJAMANTSKE KRUNE ZA BUŠENJE BETONA -

ZENESIS

BETON

Ultra Professional



REPARACIJA KRUNA

ZENESIS



REPARACIJA KRUNA



REPARACIJA KRUNA

Zenesis dijamantske krune za bušenje betona su krune ULTRA profesionalnog kvaliteta za bušenje teško armiranog betona. Ovo je poslednja generacija alata sa prostornom strukturom dijamanta, posebno prilagođena za bušenje betona u Srbiji. Odlikuje se velikom brzinom rezanja kroz armaturu i superiornom dužinom bušenja.

Naziv dijamantske krune	Prečnik krune mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Dužina	Visina	Broj seg.		
ZENESIS Ultra Professional ARMIRANI BETON uz upotrebu vode	30	450	11.5	4	UNC 1¼"	EZK30
	42	450	11.5	4	UNC 1¼"	EZK42
	52	450	11.5	5	UNC 1¼"	EZK52
	56	450	11.5	5	UNC 1¼"	EZK56
	62	450	11.5	6	UNC 1¼"	EZK62
	72	450	11.5	7	UNC 1¼"	EZK72
	82	450	11.5	7	UNC 1¼"	EZK82
	92	450	11.5	8	UNC 1¼"	EZK92
	102	450	11.5	9	UNC 1¼"	EZK102
	107	450	11.5	9	UNC 1¼"	EZK107
	112	450	11.5	10	UNC 1¼"	EZK112
	122	450	11.5	11	UNC 1¼"	EZK122
	132	450	11.5	11	UNC 1¼"	EZK132
	152	450	11.5	13	UNC 1¼"	EZK152
	162	450	11.5	13	UNC 1¼"	EZK162
	182	450	11.5	15	UNC 1¼"	EZK182
	202	450	11.5	16	UNC 1¼"	EZK202
	250	450	11.5	18	UNC 1¼"	EZK250
	300	450	11.5	22	UNC 1¼"	EZK300
	350	450	11.5	24	UNC 1¼"	EZK350
	400	450	11.5	26	UNC 1¼"	EZK400

XF BETON

Professional

XF dijamantske krune su profesionalnog kvaliteta za bušenje armiranog betona. Posebno se ističu odnosom cena/kvalitet kod betona u novogradnji.

Naziv dijamantske krune	Prečnik krune mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Dužina	Visina	Broj seg.		
XF Professional ARMIRANI BETON uz upotrebu vode	20	450	11.5	4	UNC 1¼"	EK20
	25	450	11.5	5	UNC 1¼"	EK25
	30	450	11.5	5	UNC 1¼"	EK30
	42	450	11.5	4	UNC 1¼"	EK42
	52	450	11.5	5	UNC 1¼"	EK52
	56	450	11.5	5	UNC 1¼"	EK56
	62	450	11.5	6	UNC 1¼"	EK62
	72	450	11.5	7	UNC 1¼"	EK72
	82	450	11.5	7	UNC 1¼"	EK82
	92	450	11.5	8	UNC 1¼"	EK92
	102	450	11.5	9	UNC 1¼"	EK102
	107	450	11.5	9	UNC 1¼"	EK107
	112	450	11.5	10	UNC 1¼"	EK112
	122	450	11.5	11	UNC 1¼"	EK122
	132	450	11.5	12	UNC 1¼"	EK132
	152	450	11.5	13	UNC 1¼"	EK152
	162	450	11.5	13	UNC 1¼"	EK162
	182	450	11.5	15	UNC 1¼"	EK182
	202	450	11.5	16	UNC 1¼"	EK202
	250	450	11.5	18	UNC 1¼"	EK250
	300	450	11.5	22	UNC 1¼"	EK300



KRUNE za SUVO bušenje BETONA

Ultra Professional



GRAĐEVINA - KRUNE



Naziv dijamantske krune	Prečnik krune mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Tip	Visina	Dužina		
TURBO Professional BETON bez upotrebe vode	18	prsten	7	77	M14	EK18DRY
	20		7	77	M14	EK20DRY
	45	segmentna	7	77	M14	EK45DRY
	50		7	77	M14	EK50DRY
	56		10	150	M14	EK56LAS
	107		10	150	M14	EK107LAS
ZENESIS LAVA Ultra Professional BETON bez upotrebe vode	42	segmentna	10	400	UNC 1¼"	EZK42LAVA
	56		10	400	UNC 1¼"	EZK56LAVA
	62		10	400	UNC 1¼"	EZK62LAVA
	82		10	400	UNC 1¼"	EZK82LAVA
	102		10	400	UNC 1¼"	EZK102LAVA
	107		10	400	UNC 1¼"	EZK107LAVA
	112		10	400	UNC 1¼"	EZK112LAVA
	132		10	400	UNC 1¼"	EZK132LAVA
	152		10	400	UNC 1¼"	EZK152LAVA



KRUNE ZA BUŠENJE BETONA I GRANITA, uz upotrebu vode

Ultra Professional



REPARACIJA KRUNA

Naziv dijamantske krune	Prečnik krune mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Tip	Visina	Broj seg.		
GRANIT Professional uz upotrebu vode	6	puna	10	1	M14	EK6G
	8		10	1	M14	EK8G
	10	prsten krune korisna dužina krune 12cm	10	1	M14 / ½"	EK10G
	12		10	1	M14 / ½"	EK12G
	14		10	1	M14 / ½"	EK14G
	16		10	1	M14 / ½"	EK16G
	18		10	1	M14 / ½"	EK18G
	20		10	1	M14 / ½"	EK20G
	25		10	1	M14 / ½"	EK25G
	30		10	1	M14 / ½"	EK30G
	35		10	1	M14 / ½"	EK35G
	60	segmentna	10	5	M14 / ½"	EK60G
	70		10	6	M14 / ½"	EK70G
	80		10	7	M14 / ½"	EK80G



DIJAMANTSKI DISKOVI ZA SEČENJE NA
PODNUM, RUČNIM I STACIONARNIM MAŠINAMA

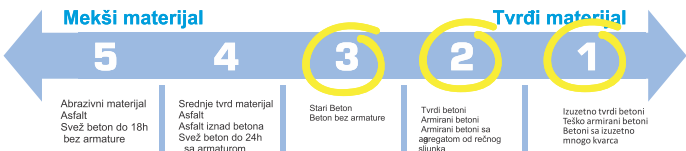
BETON

ZENESIS

ARMIRANI BETON

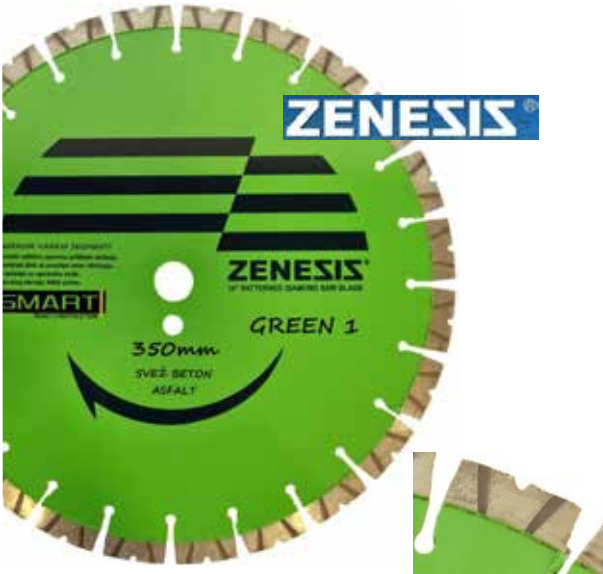


Primena:



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
ZENESIS Ultra Professional	300	20	15	2.8	25.4	EZ300
	350	24	15	3.2	25.4	EZ350
	400	28	15	3.6	25.4	EZ400
	450	32	15	3.6	25.4	EZ450

* sve dimenzije su u milimetrima. Moguća je redukcija ili proširenje otvora za prihvata alata.



ZENESIS

SVEŽ BETON

Ultra Professional

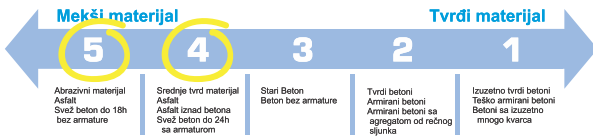


Zenesis diskovi za rezanje svežeg betona su ultra profesionalni diskovi za brzo rezanje i dugačak radni vek alata.

Montiraju se na mašine sa snagom motora od 13ks - 25 ks.

Za podne mašine.

Primena:



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
ZENESIS Ultra Professional	350	24	12/15	2.8	25.4	EZ350POD

* sve dimenzije su u milimetrima. Moguća je redukcija ili proširenje otvora za prihvat alata.

ASFALT



ZENESIS

ASFALT

Ultra Professional

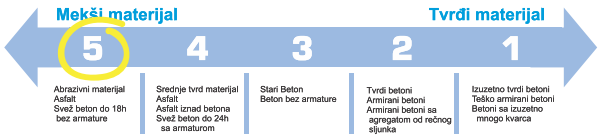


Zenesis diskovi za rezanje asfalta su ultra profesionalni diskovi za brzo rezanje i dugačak radni vek alata.

Montiraju se na mašine sa snagom motora od 13ks - 25 ks.

Za podne mašine.

Primena:



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
ZENESIS Ultra Professional	350	21	10	3.2	25.4	EZ350A
	400	24	10	3.6	25.4	EZ400A
	450	27	10	3.6	25.4	EZ450A
	500	36	10	3.6	25.4	EZ500POD
	600	40	10	4.2	25.4	EZ600POD

sve dimenzije su u milimetrima. Moguća je redukcija ili proširenje otvora za prihvat alata.



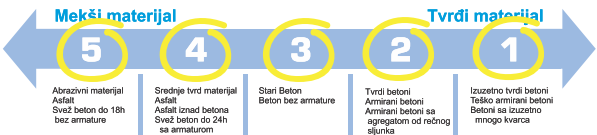
UNICUT 2 BETON / ASFALT

Professional

UNIVERZALNA PRIMENA
BETON / ASFALT / SVEŽ BETON



UNICUT 2 diskovi su profesionalni diskovi za rezanje armiranog betona, asfalta, svežeg betona. Odlikuje ih brzo rezanje i dugačak radni vek alata. Montiraju se na mašine sa snagom motora do 20ks. Za podne i ručne mašine.



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
UNICUT 2 Professional	350	24	15	3.2	25.4	ET350U2
	400	28	15	3.6	25.4	ET400U2
	450	32	15	3.6	25.4	ET450U2
	500	36	15	4.2	25.4	ET500U2
	600	42	15	4.2	25.4	ET600U2
	650	42	15	4.2	25.4	ET650U2

* sve dimenzije su u milimetrima. Moguća je redukcija ili proširenje otvora za prihvata alata.

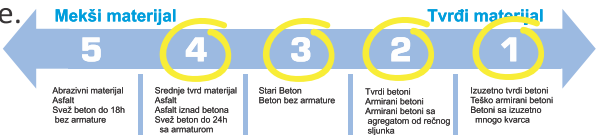
ARMIRANI BETON



UNICUT 3 BETON

Professional

UNICUT 3 diskovi su profesionalnog kvaliteta za sečenje armiranog betona, kao i ostalih betona. Odlikuje ih dugačak radni vek. Montiraju se na mašinama snage do 20ks. Za podne i ručne mašine.



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
UNICUT 3 Professional	350	24	15	3.2	25.4	ET350U3
	400	28	15	3.6	25.4	ET400U3
	450	32	15	3.6	25.4	ET450U3
	500	30	15	4.2	25.4	ET500U3
	600	36	15	4.2	25.4	ET600U3

* sve dimenzije su u milimetrima. Moguća je redukcija ili proširenje otvora za prihvata alata.

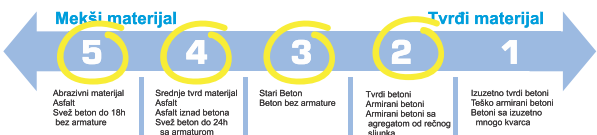
UNIVERZALNA PRIMENA
BETON / ASFALT / SVEŽ BETON



BASIC combo BETON - ASFALT

Standard

Basic Combo su diskovi standard kvaliteta za rezanje betona i asfalta. Dodatkom TCT štitnika podsecanja pojačane su performanse sečenja asfalta. Montiraju se na mašinama snage do 20ks. Za podne mašine.



Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
BASIC COMBO Standard	300	20	12	2.8	25.4	ET300EKO
	350	24	12	3.2	25.4	ET350EKO
	400	28	12	3.6	25.4	ET400EKO
	450	32	12	3.6	25.4	ET450EKO
	500	36	12	4.2	25.4	ET500EKO

* sve dimenzije su u milimetrima. Moguća je redukcija ili proširenje otvora za prihvata alata.



SEČENJE ZIDOVA OD BETONA

Dijamantski diskovi za sečenje zidova se montiraju na hidraulične ili električne sekače zidova.

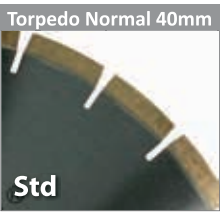
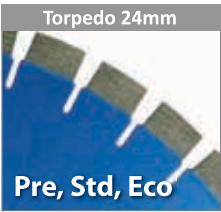
Dostupni su novi dijamantski diskovi u dve klase kvaliteta:

- Zenesis R Editon , U oblik segmenta - Ultra profesional
- Torpedo , ravni oblik segmenta - Profesional

Reparacija diskova za sečenje zidova se vrši u našoj radionici sa segmentima Zenesis i Torpedo.



Prečnik diska	Segment				Šifra
	dužina	širina	visina	tip segmenta	
500mm	24 / 40	4.4/4.8	10	normal / U-tip	ET500B
600mm	24 / 40	4.4/4.8	10	normal / U-tip	ET600B
800mm	24 / 40	4.4/4.8	10	normal / U-tip	ET800B
900mm	24 / 40	4.4/4.8	10	normal / U-tip	ET900B
1000mm	24 / 40	4.4/4.8	10	normal / U-tip	ET1000B
1200mm	24 / 40	4.4/4.8	10	normal / U-tip	ET1200B
1600mm	24 / 40	4.4/4.8	10	normal / U-tip	ET1600B



SEČENJE DIJAMANTSKOM SAJLOM

Dijamantske sajle se uopšteno mogu podeliti u osnovne grupe:

- za sečenje u građevinskoj delatnosti
- za sečenje kamena



DIJAMANTSKJE SAJLE

Mašina	Primena	Dimenzije			Šifra
		Prečnik	broj seg.	Tip sajle	
za građevinsko sečenje	beton	10.5	40	sinterovana	ESAJLAB
za građevinsko sečenje	čelik	10.5	40	vakuum prevučena	ESAJLAX
Stacionarna mašina	granit	10.5	40	sinterovana	ESAJLAG
Stacionarna mašina	granit	8	40	sinterovana	ESAJLAG8
Stacionarna mašina	mermer	10.5	28	sinterovana	ESAJLAM
Stacionarna mašina	mermer	10.5	40	vakuum prevučena	ESAJLAMV
Stacionarna mašina	mermer	8	30	sinterovana	ESAJLAM8
Mobilna - kamen	granit	10.5	40	sinterovana	ESAJLA
Mobilna - kamen	mermer	10.5	28	sinterovana	ESAJLAM
Bansek	granit	8	40	sinterovana	ESAJLA73





Torpedo BASIC

Professional



Brusne ploče Torpedo Basic i Torpedo **PRO** su namene za brušenje svih vrsta betona, s tim što je Pro linija napravljena prema posebnim potrebama korisnika (vezano za mašinu, tip betona,...). Pro linija optimizuje performanse alata (brzinu i dugotrajnost) prema zahtevu korisnika.



BASIC



PRO



BASIC



FLEX



HILTI

BETON - univerzalna primena

Naziv dijamantskog brusa	Prečnik brusa mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Visina	Segmenti	Broj seg.		
TORPEDO BASIC X bez upotrebe vode UNIVERZANA PRIMENA-BETON	100	7	2 reda	14	22.23mm	E100BRUSX
	125	7	2 reda	14	22.23mm	E125BRUSX
	150	7	2 reda	20	22.23mm	E150BRUS
	180	7	2 reda	22	22.23mm	E180BRUS

ZA TVRD BETON / FEROBETON

Naziv dijamantskog brusa	Prečnik brusa mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Visina	Segmenti	Broj seg.		
TORPEDO PRO bez upotrebe vode REPARACIJA BRUSNIH PLOČA ZA TVRD BETON / FEROBETON	125	7	T-segmenti	5	22.23mm	E125BRUS
	125 FLEX	7	T-segmenti	5	22.23mm	E125BRUSF
	150 HILTI	7	T-segmenti	7	19 mm	E150BRUSH7
	150	7	T-segmenti	7	22.23mm	E150BRUS7
	180	7	T-segmenti	9	22.23mm	E180BRUS9

ZA ABRAZIVAN / MEKAN BETON

Naziv dijamantskog brusa	Prečnik brusa mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Visina	Segmenti	Broj seg.		
TORPEDO PRO bez upotrebe vode REPARACIJA BRUSNIH PLOČA ZA ABRAZIVAN / MEKAN BETON	150 HILTI	7	T-segmenti	9	19 mm	E150BRUSH9
	150	7	T-segmenti	9	22.23mm	E150BRUS9
	180	7	T-segmenti	12	22.23mm	E180BRUS12

Torpedo PCD-segment EPOKSID

SPECIALProfessional



Brusna ploča Torpedo PCD je specijalni tip dijamantskog brusa sa PCD uključcima u segmentu i namenjena je skidanju epoksida sa podova, ali je i pogodna za brušenje i najtvrdjih betona i ferobetona.



Naziv dijamantskog brusa	Prečnik brusa mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Visina	Segmenti	Broj seg.		
Torpedo PCD REPARACIJA BRUSNIH PLOČA EPOKSID, LEPAK, BOJA bez upotrebe vode	125	10	1 red	5	22.23mm	E125PCD
	150	10	1 red	7	22.23/ 19mm	E150PCD
	180	10	1 red	7	22.23mm	E180PCD

Torpedo PCD deep

EPOKSID

Ultra Professional



Brusne ploče PCD deep pro su namenjene za brzo skidanje epoksidanih premaza debljina preko 1mm. PCD pločice su zamenjive i vršimo reparaciju bruseva u našoj radionici. Ultra profesionalan kvalitet.



Naziv dijamantskog brusa	Prečnik brusa mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Visina	Segmenti	Broj seg.		
Torpedo PCD deep REPARACIJA BRUSNIH PLOČA EPOKSID, LEPAK, BOJA	125	10	1 red	5	22.23mm	E125PCDD
	150	10	1 red	5	22.23/ 19mm	E150PCDD
	180	10	1 red	6	22.23mm	E180PCDD

Torpedo SHINE pro

BETON

Ultra Professional



Brusne ploče Shine pro su namenjene finom brušenje betona sa granulacijama #100 i #200. Najčešće je to priprema betona za poliranje, ili završna obrada betonskog poda u spoljnim uslovima. Ultra profesionalan kvalitet.



Naziv dijamantskog brusa	Prečnik brusa mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Visina	Segmenti	Granulacija		
TOPREDO SHINE Professional BETON bez upotrebe vode	100	7	turbo	#100	M14	E100BRUST4B
	125	7	turbo	#100	22.23mm	E125BRUS100
	125	7	turbo	#200	22.23mm	E125BRUS200

LAVINA

ELEKTRIČNI MOTORI



Model	Masa mašine (kg)	Radni prečnik (mm)	Motor kW	Struja A
-------	---------------------	-----------------------	-------------	-------------

ELEKTRIČNI MOTOR

L13EU	139	335	4	16
L14EU	60	335	2.2	12
L16EU	98	406	2.2	12
L20EU	201	510	3	14
L20NEU	201	510	5.5	15
L25EU	345	510	7.5	15
L25LEU	345	655	11	30
L30LEU	390	765	11	30
L32EU	734	814	15	32
L25REU	446	655	7.5	15
L32REU	802	814	15	32

LAVINA

PROPANSKI MOTORI



PROPANSKI MOTOR

L13GE	119	335	3.4	Kawasaki
L20GE	292	655	13	Kawasaki
L25GE	360	655	13	Kawasaki
L30GE	360	765	13	Kawasaki
L32GE	736	814	23	Kawasaki
L38GER	719	965	23	Kawasaki

LAVINA

BURNISHERS



Model	Masa mašine (kg)	Radni prečnik (mm)	Motor kW	Motor tip
B21	146	533	7.5	električni
LB36G	280	915	13	Kawasaki

LAVINA

USISIVAČI



Model	Masa mašine (kg)	Motor tip	Motor kW	vakuum mbar
V20EU	80	monfazni	2.3	25
V25EU	98	trofazni	3.45	25
V32EU	201	trofazni	8.6	350
V32-G	201	propan		300



LAVINA

KVALITET
POUZDANOST
TEHNOLOGIJA



PRIPREMA PODLOGE

BETON, EPOKSID, KAMEN



VRLO AGRESIVNO

PCD pločica za agresivno skidanje epoksida
Šifra artikla: EFLOORPCD1

Koristi se skidanje slojeva epoksida i lepka debljine preko 2mm.



AGRESIVNO

PCD pločica za skidanje epoksida
Šifra artikla: EFLOORPCD2

Koristi se skidanje slojeva epoksida i lepka debljine 1- 2mm.



MANJE AGRESIVNO

PCD pločica za čišćenje epoksidnih ostataka.
Šifra artikla: EFLOORPCD1

Koristi se skidanje slojeva ostataka epoksida debljine do 1mm.



Valjci za štokovanje i dublje skidanje betona
Šifra artikla: SXBH3

Koristi se za : - skidanje slojeva betona, epoksida i lepka
- štokovanje betona



Karbidni skidači lepka za keramiku
Šifra artikla: SX-HOLDER-CBL

Koristi se za : - skidanje lepka za keramiku
Sečivo ima 8 strana, može da se okreće. Ogromna trajnost alata.



CEMENTINA vakuum pločice
Šifra artikla: SCEM3050

Koristi se za : - ravnanje tek postavljenih mermernih ploča
- lokalne opravke betona, epoksida, mermera

BRUŠENJE BETONA

BETON, KAMEN

za mašine LAVINA, HTC, SCANMASKIN,... i druge



Dijamantske pločice i segmenti za veoma abrazivan beton. AB-ABRAZIVAN BETON
Dostupna granulacija dijamanta:

#25

Šifra artikla: EFLOORAB



Dijamantske pločice i segmenti za mekan beton.
Dostupna granulacija dijamanta:

#6, #16, #25, #50

MB-MEKAN BETON
Šifra artikla: EFLOORMB



Dijamantske pločice i segmenti za tvrd beton beton.
Dostupna granulacija dijamanta:

#16 #25 #50/60 #60/80 #100

TB- TVRD BETON
Šifra artikla: EFLOORTB



Dijamantske pločice i segmenti za veoma tvrd beton, ferobeton. Dostupna granulacija dijamanta:

#16 #50 #80 #100

ETB- FEROBETON
Šifra artikla: EFLOORETB



Dijamantske pločice za zahtevnu obradu betona i mermera.
Koristi se kao priprema za polirani beton/mermer. Ne ostavlja riseve i ogrebotine, savršeno priprema površinu za poliranje.
Dostupne granulacije:

#40, #70, #120, #220

SA-SUPERTHICK
Šifra artikla: EFLOORSA

ADAPTACIONE PLOČE

LAVINA



UNIVERZALNE



HTC



HUSQVARNA



SCANMASKIN



POLIRANJE

BETON, KAMEN

**BETON 7 koraka- BEZ UPOTREBE VODE**

Dijamantski poliri u 7 koraka/#50-3000.

Vrlo brza obrada, dugotrajan rad.

Materijal obrade: beton, mermer.

Šifra proizvoda: **EFLROOR82****NATO 7 koraka- SA I BEZ UPOTREBE VODE**

Dijamantski poliri u 7 koraka/#50-3000.

Vrlo brza obrada, dugotrajan rad.

Materijal obrade: beton, mermer.

Šifra proizvoda: **S82NATO****HYBRID 3 koraka - SA I BEZ UPOTREBE VODE**

Dijamantski poliri u 3 koraka/#1,2,3.

Vrlo brza obrada, dugotrajan rad.

Materijal obrade: beton, granit.

Šifra proizvoda: **EFLROOR82H****4STEP 4 koraka - SA UPOTREBOM VODE**

Dijamantski poliri u 4 koraka/#1,2,3,4.

Vrlo brza obrada, dugotrajan rad.

Materijal obrade: beton, granit, mermer.

Šifra proizvoda: **EFLROOR824ST****STARFISH 8 koraka - SA UPOTREBOM VODE**

Dijamantski poliri u 8 koraka/#50,3000.

Vrlo brza obrada, dugotrajan rad.

Materijal obrade: beton, granit, mermer.

Šifra proizvoda: **EFLROOR82FISH**

HEMIJSKA SREDSTVA ZA OČVRŠĆAVANJE, ZAŠTITU I ODRŽAVANJE PODOVA

Očvršćavanje betona

- C2 Hard - očvršćava beton
- C2 Hard Bland - očvršćava beton
- C2 Seal - očvršćava i štiti beton

Priprema betona

- C2 Pin fix - popunjavanje pukotina
- C2 Remove - uklanjanje fleka
- C2 Wash - za nov beton

Zaštita betona

- C2 Ultra Seal - zaštita i sjaj
- C2 Seal - očvršćavanje, zaštita i sjaj
- C2 Protector - zaštita od vode i ulja
- C2 Repel - zaštita od vode
- C2 Stain Safe- zaštita od vode i ulja

Održavanje betona

- C2 Maintenance- sredstvo za održavanje na bazi Litijuma
- C2 Degrease - uklanjanje masnih fleka
- C2 Clean - za svakodnevno čišćenje

*Ulepšajte!**Ojačajte!**Održavajte!**Zaštitite!**Uštedite novac!*

Profesionalna hemijska sredstva za dekoraciju, ojačanje, zaštitu i održavanje betonskih podova.

smarfloor.rs - cretecolors.com





ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

BETON, KAMEN, EPOKSI, PLOČICE

POLIRANJE I ČIŠĆENJE

POLIRANI BETON, TERACO, MERMER, GRANIT, PLOČICE,		EPOKSIDNI POD, PVC, VINIL, GUMA	
	# 8000	DNEVNO ODRŽAVANJE veoma fina i mekana impregnacija dijamanta. Osetljive površine.	#3000
DNEVNO ODRŽAVANJE VEOMA VISOKOG SJAJA beton, teraco, epoksi teraco, kamen, pločice	# 3500	OPŠTE DNEVNO ODRŽAVANJE srednje tvrde površine, guma epoksidni pod	#1800
DNEVNO ODRŽAVANJE VISOKOG SJAJA beton, teraco, epoksi teraco, kamen, pločice	# 1800	OPŠTE DNEVNO ODRŽAVANJE PVC, Vinil, guma, epoksidni pod	#800
DNEVNO ODRŽAVANJE MALOG SJAJA beton, teraco, epoksi teraco, kamen, mat pločice DUBOKO čišćenje svih podova.	# 800	DUBOKO ČIŠĆENJE PVC, Vinil, guma, prirodno drvo, epoksidni pod	#400
PRIPREMA PODA, SKIDANJE SLOJA, RESTAURACIJA beton, teraco, epoksi teraco, kamen	# 400	VEOMA DUBOKO ČIŠĆENJE porozne keramičke pločice, mat porcelan, granit RESTAURACIJA epoksi, vinil i PVC	#220
PRIPREMA PODA, SKIDANJE SLOJA, RESTAURACIJA beton, teraco, epoksi teraco, kamen	# 220		

Dostupne veličine: 230mm (šifra **SDCP9**), 356mm (šifra **SDCP14**), 400mm (šifra **SDCP16**), 510mm (šifra **SDCP21**)



DIJAMANTSKI FILCEVI
#220 - 3000



za dnevno održavanje poda
za reparacije
BEZ UPOTEBE HEMIJE
(samo sa vodom)

JEDNOSTAVNA UPOTREBA:

- na univerzalnim mašinama
 - četkara
 - polirka
 - autočistač
 - burnisher
 - mašina za brušenje/poliranje
- Nije potrebna nikakva hemija (čisto mehaničko čišćenje)
- Održiv proces čišćenja bez hemijskog otpada
- Podesno za skoro sve tvrde podove
- Fleksibilni i fini materijali



ALATI ZA KERAMIKU

VAKUUM krune za KERAMIKU

Ultra Professional



VAKUUM krune su krune za bušenje granitne keramike, mermera, veštačkog kamena bez upotrebe vode. Odlikuje ih velika brzina rezanja zbog tankog zida krune, kao i dugotrajnost.



Naziv dijamantske krune	Prečnik krune mm	Dimenzije			Prihvat	Šifra
		Dužina	Visina	Prečnik		
VAKUUM Professional GRANITNA KERAMIKA MERMER suvo bušenje	6	35	7	6	M14	EK6VAK
	8	35	7	8	M14	EK8VAK
	10	35	7	10	M14	EK10VAK
	12	35	7	12	M14	EK12VAK
	14	35	7	14	M14	EK14VAK
	16	35	7	16	M14	EK16VAK
	20	60	10	20	M14	EK20VAK
	25	60	10	25	M14	EK25VAK
	30	60	10	30	M14	EK30VAK
	35	60	10	35	M14	EK35VAK
	40	60	10	40	M14	EK40VAK
	50	60	10	50	M14	EK50VAK
	60	60	10	60	M14	EK60VAK
	65	60	10	68	M14	EK65VAK
	68	60	10	68	M14	EK68VAK
	70	60	10	70	M14	EK70VAK

BRUŠENJE I POLIRANJE IVICA KERAMIKE



REMETAL BRUSNA PLOČA

Professional



Brusna ploča REMETAL je specijalna brusna ploča za suvo brušenje keramike, granita, betona. Koristi se za pripremno brušenje pre poliranje. Univerzalna brusna ploča od diakeramike i metalnih dijamanta. Suva obrada.

Naziv dijamantskog brusa	Prečnik brusa mm	Granulacija/ finoća obrade	Segmenti			Prihvat	Šifra
			Visina mm	Tip	Broj		
REMETAL Professional KERAMIKA GRANIT BETON bez upotrebe vode	100	#30	7	kont.	8	M14	REMETAL30
	100	#50	7	kont.	8	M14	REMETAL50
	100	#100	7	kont.	8	M14	REMETAL100



ELEKTROPREVIČENI

Professional



Naziv dijamantskog polira	Prečnik mm	Granulacija	Upotreba vode	Primena Materijal	Šifra
VAKUUM	100	#100	bez vode	keramika mermer	E100POLV
ELEKTROPREVUČENI bez upotrebe vode		#30, #50, #100, #200, #400, #500			E100POLEE

POLIRI - DIAKERAMIKA

Professional



Naziv dijamantskog polira	Prečnik mm	Granulacija	Upotreba vode	Primena Materijal	Šifra
PREMIUM uz upotrebu vode	100	8 koraka #50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, BUFF	sa vodom	keramika granit mermer	E100POL1
EKO uz upotrebu vode	100	8 koraka #50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, BUFF	sa vodom	keramika granit mermer	E100POL



MASTERPIECE - ručni diskovi

Ultra Professional



Masterpiece turbo diskovi su diskovi ultra profesionalnog kvaliteta. Primenjuju se za rezanje granitne keramike. Montiraju se na ručne električne mašine.

Primena: GRANITNA KERAMIKA

Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
MASTERPIECE Ultra Professional	115 zeleni	kont.	10	1.4	22.23	ET115GK
	115 extr. zeleni	kont.	10	1.4	22.23	ET115GKE
	115 Ger-master	kont.	10	1.4	22.23	ET115DEK
	115 Basic-crni	kont.	10	1.2	22.23	ET115GKJ
	115 spec.zeleni	kont.	10	1.2	22.23	ET115GKV

KERAMIKA

MASTERPIECE - stoni cirkulari

Ultra Professional



Masterpiece diskovi za keramiku su premium kvaliteta. Primjenjuju se za rezanje svih vrsta keramike, granitne keramike. Montiraju se na stone cirkulare ili veće stacionarne mašine.

Primena: GRANITNA KERAMIKA

Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
BASIC Ekonomik	180	kont.	10	2	25.4/22.23	ET180GK
	200	kont.	10	2	25.4/22.23	ET200GK
	250	kont.	10	2	25.4/22.23	ET250GK
	300	kont.	10	2	60/25.4	ET300C1
	400	kont.	10	2	60/25.4	ET400C1



DEKTON - stoni cirkulari

Ultra Professional



Dekton diskovi su namenjeni za rezanje najtvrdih veštačkih i kompozitnih granita i mermera, granitne keramike kao i dehton materijala. Vrlo uspešno se koristi za gerovanje ploča od granitne keramike. Mogu se montirati na mašine sa malom snagom motora, tj.od 5-20 ks. Za stacionarne mašine za rezanje kamena.

Primena: DEKTON, GRANITNA KERAMIKA, VEŠTAČKI KAMEN

Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
DEKTON Ultra Professional GRANITNA KERAMIKA DEKTON	300	22	7	2.8	60/40	ET300DEK
	350	24	7	3.2	60/40	ET350DEK
	400	32	7	3.2	60/40	ET400DEK

* sve dimenzije su u milimetrima. Moguća je redukcija ili proširenje otvora za prihvata alata.

BASIC KERAMIKA

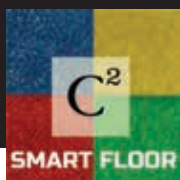
Standard



Basic diskovi za rezanje keramike su diskovi standard kvaliteta. Primenjuju se za rezanje keramike, ali ne granitne keramike. Montiraju se na ručne električne mašine.

Primena: KERAMIKA

Naziv dijamantskog diska	Prečnik diska mm	Dimenzije segmenta			Dimenzija otvora	Šifra
		Broj	Visina	Širina		
BASIC Ekonomik	115	kont.	10	1.6	22.23	ET115C
	125	kont.	10	1.6	22.23	ET125C
	150	kont.	10	1.6	22.23	ET150C
	230	kont.	10	1.6	22.23	ET230C



SMART FLOOR

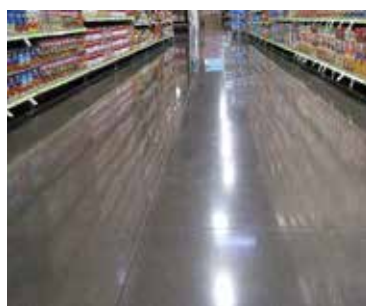
SISTEMI POLIRANIH BETONSKIH PODOVA

www.smartfloor.rs



TIP BETONSKIH SMART FLOOR PODOVA:

- Smart Exclusive
- Smart MAT
- Smart Color
- Smart Economic
- Smart Decor



Najbolja primena u sledećim objektima:

- skladišta
- garaže
- tržni centri
- stadioni
- škole
- benzinske pumpe
- vinarije
- proizvodni objekti
- farmaceutske kompanije
- štamparije
- vojni objekti
- hladnjače
- izložbeni prostori
- sobe servera (čiste sobe)
- konferencijske sale
- muzeji
- restorani
-mnogo drugih objekata

SREDSTVA ZA OČVRŠĆAVANJE, ZAŠTITU I ODRŽAVANJE PODOVA

Očvršćavanje betona

- C2 Hard - očvršćava beton
- C2 Hard Bland - očvršćava beton
- C2 Seal - očvršćava i štiti beton

Priprema betona

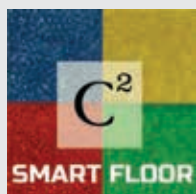
- C2 Pin fix - popunjavanje pukotina
- C2 Remove - uklanjanje fleka
- C2 Wash - za nov beton

Zaštita betona

- C2 Ultra Seal - zaštita i sjaj
- C2 Seal - očvršćavanje, zaštita i sjaj
- C2 Protector - zaštita od vode i ulja
- C2 Repel - zaštita od vode
- C2 Stain Safe- zaštita od vode i ulja

Održavanje betona

- C2 Maintenance- sredstvo za održavanje na bazi Litijuma
- C2 Degrease - uklanjanje masnih fleka
- C2 Clean - za svakodnevno čišćenje



PAMETNO REŠENJE ZA SVAKI POD
PROGRAM ODRŽAVANJA PODA PREMA VAŠIM POTREBAMA

www.smartfloor.rs



SMART ROAD CONSTRUCTION d.o.o.

Omladinskih brigada 7, 11070 Novi Beograd

Tel: 011-4124414,

mail: officesmartroad2020@gmail.com

www.smartroad.rs