

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:1
BK-Concrete Style	RZ-TLP-161	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Concrete Style

Podaci o proizvođaču:

Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132

Arandjelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izradu TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Concrete Style je mineralni tankoslojni dekorativni malter namenjen za zaštitu i dekoraciju unutrašnjih zidnih površina, pri čemu daje vizuelni efekat svežeg betona. Karakteriše ga dobra prionljivost za podlogu, izuzetna obradivost, visoka čvrstoća.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Sivi portland cement, hidratisani kreč, polimerno vezivo, aditivi, pigment i mineralni fileri.

Opasni sastojci: U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, komponente sistema sivi portland cement i kreč predstavljaju opasne sastojke te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nasipna masa, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1000-1100
Prionljivost na podlogu, MPa (EN 1015-12)	≥ 0,30
Toplotna provodljivost - λ_{10°C dry}, W/mK (EN 1745 Table A.12)	0,41
Koeficijent difuznog otpora - μ (EN 1745 Table A.12)	< 20
Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m² min0,5 (EN 1015-18)	Nije definisan, klasa WO prema EN 998-1
Pritisna čvrstoća nakon 28 d, MPa (EN 1015-11)	≥ 3,5 klasa CS III prema EN 998-1

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:1
BK-Concrete Style	RZ-TLP-161	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

Savojna čvrstoća nakon 28 d, MPa (EN 1015-11)	≥ 2,0
Okvirna potrošnja, kg/m²	2 - 2,5
Pakovanje, kg	20

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Siva praškasta masa

pH vrednost (EN ISO 787-9): 11-13

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: > 99.5

6. PODLOGA

Površina na koju se malter nanosi mora biti ravna, suva, čista, bez slabo vezanih delova, prašine, vodorastvornih soli, masti i drugih nečistoća, koje mogu sprečiti dobro prijanjanje maltera na podlogu. Odgovarajuće podloge su sve površine od krečnih, cementnih i cementno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), gips kartonske i cementno-vlaknaste ploče, betonske površine (stare najmanje mesec dana) i sl. Sve stare, slabo prihvaćene premaze potrebno je ukloniti, izvršiti sanaciju odgovarajućim materijalom, pa tek onda pristupiti nanošenju podloge. Pre nanošenja maltera BK-Concrete Style podlogu treba premazati BK-Grund Universal podlogom. U slučaju jako upojnih površina preporučuje se premazivanje BK-Nivelator-om, dok je u slučaju slabih i trošnih podloga površinu potrebno premazati BK-Penetrat-om pre nanošenja BK Grund Universal podloge. Vreme sušenja podloge pre nanošenja maltera iznosi min. 12 h. Pripremi podloge treba posvetiti posebnu pažnju jer nepravilnosti u vidu neravnina otežavaju obradu maltera i onemogućuju dobijanje zadovoljavajuće strukture.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Priprema materijala za rad vrši se laganim dodavanjem praha u 30-33 % vode (6 – 6,6 l vode za 20 kg praha), uz konstantno mešanje električnim mikserom do potpunog kvašenja i homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji 10 min, zatim je još jednom promešati i, po potrebi, dodati još malo vode za postizanje odgovarajuće konzistencije. Malter nanositi u dva sloja. Ugradnju i dalju obradu raditi nerđajućom gletaricom. Prvi sloj naneti ujednačeno, kako bi se dobila što ravnija površina. Drugi sloj nanositi nakon ~ 6 časova, odnosno na osušen prvi sloj. Ukupna debljina slojeva treba da bude približno 1,5-2,0 mm. Kreiranje željene teksture vrši se odmah nakon nanošenja drugog sloja maltera, pomoću čelične gleterice (sa zaobljenim ivicama) ili pomoću češlja za BK-Travertino. Dobijanje reljefne teksture ostvaruje se dodirivanjem ("tapkanjem") maltera površinom gletarice ili bodljama Decor češlja za BK-Travertino. Završnoj obradi pristupa se 15-20 min. nakon nanošenja drugog sloja, tj. čim materijal počne da se suši ("povlači"). Čistom ili blago okvašenom gletericom izravna se površina maltera, tako da se dobije glatka površina sa nesavršenim detaljima koji odlikuju pravi beton. Obrada BK-Concrete Style-a može se vršiti i na druge načine. Na primer, može se na svež malter, neposredno nakon nanošenja, postaviti najlonska folija, koju je potrebno

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:1
BK-Concrete Style	RZ-TLP-161	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

poravnati i upeglati metalnom gletaricom, a zatim je odvojiti od maltera nakon 24h. Pripremljen materijal upotrebiti u roku od 2 h.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C. Nakon 6 h sušenja pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60 % r.v.v.) malter je suv na dodir, a nakon isteka 24 h može se pristupiti njegovom bojenju.

Naknadno bojenje BK- Concrete Style maltera vrši se transparentnim premazom BK-Velatura. Pre bojenja BK-Velaturom, površinu maltera je neophodno premazati BK-Penetratom razređenim vodom u odnosu 1:3, ili BK-Ultra Prime-om, kako bi se smanjila upojnost i izbegla mogućnost stvaranja fleka, tj. kako bi se omogućilo ravnomernije nanošenje BK-Velatura premaza. Ukoliko se ne želi menjati boja maltera, BK- Concrete Style se može zaštititi premazom BK-Aquaphobe.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrslе ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Pri radu u zatvorenim prostorijama sa BK-Concrete Style-om osigurati dobro provetravanje. U toku rada sa mokrim malterom zaštititi oči i kožu zbog njegove jako alkalne reakcije.

Materijal skladištiti na temperaturama od +5 °C do +25 °C, u suvim i provetrenim prostorijama. Datum proizvodnje je utisnut na ambalaži.

Rok upotrebe: 18 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: U slučaju jakog prašenja koristiti zaštitnu masku.

Zaštita ruku i tela: Pri ponavljajućem kontaktu sa kožom preporučuje se preventivna upotreba zaštitnih rukavica. Koristiti radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama.

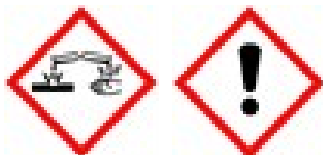
Zaštita očiju: Preventivno koristiti zaštitne naočare u cilju zaštite od prašine i mokrog maltera.

11. INFORMACIJE O PROPISIMA

U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, komponente sistema sivi portland cement i kreč predstavljaju opasne sastojke te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:1
BK-Concrete Style	RZ-TLP-161	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

oznakom: Opasnost.



Opasnost

Iritacija kože, kategorija 2: H315
Senzibilizacija kože, kategorija 1: H317
Teško oštećenje oka, kategorija 1: H318

H-oznake:

H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka

P-oznake:

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštita za oči/zaštita za lice.
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa dosta sapuna i vode.
P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.
Sadrži: Beli portland cement i kalcijum hidroksid
UFI: 7630-C01F-H00M-AM8P

12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovu iskustva i postojećih informacija pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Sprečiti nekontrolisano ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.

13. NAČIN ODLAGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

14. OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se navedenih

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:1
BK-Concrete Style	RZ-TLP-161	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

15. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je proizvod naših saznanja i dosadašnjih praktičnih iskustava, i svim korisnicima treba poslužiti kao preporuka za postizanje najboljih rezultata. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od onih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

Banja Komerc Bekament DOO ne preuzima odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe ili pogrešnog odabira proizvoda, kao ni za nekvalitetno izvedene radove. Pretpostavlja se da je izvođač ovladao tehnikama ugradnje i upotrebe različitih proizvoda.

Zapisano nas ni u čemu ne obavezuje.

Datum izrade: 24.12.2021.

Izmena u poglavlju: 1,11.