

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-IN PLAST	RZ-TLP-020	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-IN Plast

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-IN Plast je tankoslojni dekorativni malter u pastoznom stanju izrađen na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije, namenjen za dekoraciju i zaštitu unutrašnjih zidnih površina. Karakteriše ga dobra adhezija za podlogu, izuzetna obradivost, dobra paropropusnost i visoka čvrstoća.

BK-IN Plast se proizvodi u dve strukture i više različitih granulacija.

BK-IN Plast Rajb – zaribana struktura, rille (granulacije 1,5 i 2 mm)

BK-IN Plast Ful – puna struktura, kratz (granulacije 1, 1,5 i 2 mm)

3. SASTAV

Hemijski sastav: Vodena emulzija polimera, voda, aditivi, pigmenti 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, ovaj proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gustina, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1600-1800
Gustina očvrslog maltera, g/dm³ (EN 1015-10)	1500-1700
Prionljivost na podlogu, MPa (EN 1542)	≥ 0,3 prema EN 15824
Vodoupojnost, kg/(m² h^{0,5}) (EN 1062-3)	0,1-0,5 (klasa W ₂ prema EN 15824)

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-IN PLAST	RZ-TLP-020	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

Paropropusnost, g/(m²d) (EN ISO 7783-2)	15-150 (klasa V ₂ prema EN 15824)		
Toplotna provodljivost-λ_{10,dry}, W/(m.K) (EN 1745 Table A.12)	0,67		
Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	60000-80000		
Okvirna potrošnja, kg/m²	1 mm	1,5 mm	2 mm
[▲] rajb struktura	/	2,4	2,7
[▲] ful struktura	2,3	2,8	3,3
Pakovanje, kg	25;		

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela ili obojena pastozna masa

Miris: Specifičan za polimerno vezivo

pH vrednost (EN ISO 787-9): 8-9

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~70

VOC* sadržaj, g/l: < 1 (maksimalna dozvoljena vrednost A (g) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

Mogućnost nijansiranja prema Bekament ton kartama. Ne garantujemo za potpuno podudaranje prema nijansama ton karata drugih proizvođača, kao ni za potpunu ponovljivost nijansi.

6. PODLOGA

Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine od krečnih, cementnih i cementno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče, površine obrađene cementnim lepkovima (stare najmanje 7 dana), betonske površine (stare najmanje mesec dana) i sl. Podlogu je potrebno pre nanošenja premazati BK-Acryl podlogom, u istoj nijansi kao nijansa maltera. Vreme sušenja pre nanošenja maltera iznosi min. 12 h.

Pripremi podloge treba posvetiti veliku pažnju jer nepravilnosti u vidu neravnina otežavaju obrađivanje maltera i onemogućavaju dobijanje zadovoljavajuće strukture.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe malter je potrebno dobro promešati ručnim električnim mikserom a zatim po potrebi razrediti sa malom količinom vode 1-2 % (250-500 ml/25 kg), u cilju podešavanja konzistencije maltera.

Pre ugradnje obavezno proveriti nijansu a zatim izvršiti egalizaciju 4-5 kanti u odgovarajućem sudu, kako bi se otklonile eventualne razlike između pojedinih kanti. Kada se potroši četvrtina mešavine potrebno je dodati sadržaj naredne kante maltera, promešati i nastaviti sa navedenim postupkom dok se ne upotrebi celokupna količina materijala.

Malter nanosimo ručno nerđajućom metalnom gletericom u debljini najkrupnijeg zrna. Nekoliko minuta nakon nanošenja pristupiti obradi maltera pomoću tvrde plastične

gleterice. Kod BK-IN Plast Rajb strukture zaribavanje se može vršiti kružnim, vertikalnim ili horizontalnim pokretima, do postizanja ravnomerne izbrazdanosti površine. Kod BK-IN Plast Ful strukture obrada se vrši kružnim pokretima.

Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama, kako bi se izbegle neujednačenosti koje nastaju usled spajanja površina, neravnomernog sušenja i sl.

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, dok se potpuna otpornost materijala postigne nakon 3 nedelje. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

8. ODRŽAVANJE

BK-IN Plast malteri poseduju dobru otpornost na prljanje i ne zahtevaju posebno održavanje. Preporučuje se povremeno otprašivanje i brisanje površine u cilju uklanjanja prašine. Eventualne nečistoće se mogu otkloniti pranjem pomoću tople vode i nekog univerzalnog kućnog sredstva za čišćenje (deterdžent za veš / sudove). Nakon toga izvršiti ispiranje čistom vodom. Nije dozvoljeno čišćenje i pranje abrazivnim sredstvima i alatima.

Ponovno bojenje površine u slučaju tvrdokornih mrlja i nečistoća se po želji može izvršiti nekom od Bekament unutrašnjih boja.

9. 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.

10. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domašaja dece.

Skladištiti na temperaturama od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-IN PLAST	RZ-TLP-020	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

sunčeve svetlosti i smrzavanja.
Rok upotrebe: 18 meseci.

11. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: Nije potrebna pri dobrom provetranju prostorija.
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.

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

Određena odstupanja nijanse maltera u odnosu na odgovarajuću nijansu u ton karti su moguća zbog korišćenja prirodnih mineralnih filera. Neujednačenost nijanse ugrađenog maltera može biti posledica neodgovarajućih uslova prilikom ugradnje, neizvršene egalizacije, različite upojnosti i hrapavosti podloge. Ukupnu količinu maltera za jedan objekat potrebno je naručiti odjednom. Ukoliko se na jednoj zidnoj površini koristi malter iz različitih šarži, neophodno je izvršiti egalizaciju kako bi se izbegla neujednačenost nijanse. Banja Komerc Bekament DOO ne garantuje za potpuno podudaranje maltera iz različitih šarži, odstupanja u tonu ne mogu biti predmet reklamacije. Ukoliko izvođač prilikom ugradnje maltera 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 estetskih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

15. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-IN PLAST	RZ-TLP-020	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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.

Ovaj dokument zamenjuje sve prethodne verzije, koje se počev od navedenog datuma smatraju nevažećim.

Datum izrade: 24.12.2021.

Prethodna verzija: 1.5.- 22.11.2018.

Izmenjena poglavlja: 1.