

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:1
BK-DEKOR	RZ-TLP-030-01	Datum: 09.08.2023.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Dekor

Podaci o proizvođaču:

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505

Kontakt za izradu TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Dekor je mineralni praškasti malter namenjen za zaštitu i dekoraciju unutrašnjih zidnih površina (tzv. masa za španski zid). Može se koristiti i kao prvi sloj pri gletovanju unutrašnjih temeljnih grubljih maltera zbog mogućnosti debljeg nanosa u jednom sloju.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Beli cement, kreč, polimerno vezivo, mikrovlakna, aditivi 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 beli portland cement i kreč predstavljaju opasne sastojke te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nasipna masa, g/dm³	800-1000
Gustina očvrslog maltera, g/dm³ (EN 1015-10)	1100-1300
Toplotna provodljivost-λ_{10} dry, W/mK (EN 1745 Table A.12)	0,39
Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m² min^{0,5} (EN 1015-18)	≤ 0.2 klasa W _c 2 prema EN 998-1
Pritisna čvrstoća nakon 28 d, MPa (EN 1015-11)	≥ 2.0 klasa CS II prema EN 998-1
Svojna čvrstoća nakon 28 d, MPa (EN 1015-11)	≥ 1.2
Prionljivost na podlogu od betona, MPa (EN 1015-12)	≥ 0.3

Okvirna potrošnja, kg/m ²	~2-3
Pakovanje, kg	25;

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Beli prah

pH vrednost vlažnog maltera: 11-13

BK-Dekor se proizvodi isključivo u beloj boji i nije namenjen za toniranje pomoću Bekament sredstava za nijansiranje. Zbog velike pH vrednosti mineralnog maltera, u slučaju njegovog nijansiranja može doći do neujednačenosti na fasadnoj površini koje se manifestuju u vidu šarenila i izrazitog i/ili nepravilnog bleđenja maltera tokom vremena.

Naknadno bojenje mineralnog maltera se može izvršiti bojenjem disperzionim bojama na akrilnoj ili silikatnoj osnovi, u ograničenom izboru nijansi, uz neophodno nanošenje odgovarajuće podloge. Optimalno vreme sušenja mineralnog maltera, za najbolje rezultate pri bojenju, iznosi 28 dana.

6. PODLOGA

Podloga na koju se masa nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine od cementno-krečnih i gipsno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), betonske površine (stare najmanje mesec dana), površine obrađene sa građevinskim lepkovima, vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče, kao i površine sa dobro prihvaćenim, u vodi nerastvorljivim disperzionim bojama. Podlogu je potrebno pre nanošenja otprašiti i u slučaju intenzivnijeg prašenja i visoke upojnosti premazati BK-Podlogom.

Prilikom izravnavanja površina prebojenih uljanim bojama, lakovima i sl. neophodno je izvršiti kompletno uklanjanje postojećih premaza.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pripema mase se vrši laganim dodavanjem praha u oko 38-40 % vode (9,5-10 l vode za 25 kg praha), uz konstantno mešanje električnim mikserom do potpunog kvašenja i homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji 10 min, zatim još jednom promešati i po potrebi dodati još malo vode za podešavanje odgovarajuće konzistencije.

Masa se nanosi ručno nerđajućom metalnom gletericom u debljini od 1 do 3 mm zavisno od željene strukture i tehnike obrade. Tanji nanos omogućava dobijanje finije strukture dok se debljim nanosom postiže efekat grublje površine. Površina sa sveže nanetom masom se obrađuje pomoću valjka koji se pre obrade natopi svežom masom (vrsta valjka zavisi takođe od željene strukture). Obrada mase je moguća i drugim alatima kao što su sunder, četka i specijalne vrste reljefnih valjaka.

Pripremljenu masu upotrebiti u roku od 4 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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:1
BK-DEKOR	RZ-TLP-030-01	Datum: 09.08.2023.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrсле ostatke mehanički ukloniti.

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Materijal prenositi u zatvorenim vrećama. Pri radu osigurati dobro provetravanje ako se koristi u zatvorenim prostorijama. Pri radu s mokrim malterom zaštititi oči i kožu zbog alkalne reakcije.

Materijal skladištiti u suvim prostorijama na paletama, zaštićeno od vlage.

Rok upotrebe: 12 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

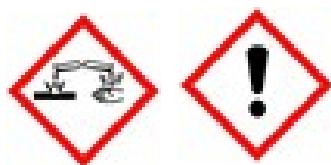
Zaštita disajnih puteva: U slučaju jakog prašenja koristiti zaštitnu masku.

Zaštita ruku i tela: Preventivno koristiti zaštitne rukavice i radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama.

Zaštita očiju: 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 beli portland cement I kreč predstavljaju opasne sastojke te se proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.



Opasnost

Iritacija kože, kategorija 2: H315

Senzibilizacija kože, kategorija 1: H317

Teško oštećenje oka, kategorija 1: H318

Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, iritacija respiratornih organa, kategorija 3: H335

H-oznake:

H315 Izaziva iritaciju kože.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:1
BK-DEKOR	RZ-TLP-030-01	Datum: 09.08.2023.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

P-oznake:

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštita za oči/zaštitu 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.

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

UFI: 3S20-T0KG-0004-0WCC

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 uz različitih šarži su moguća zbog korišćenja prirodnih mineralnih filera. Ukupnu količinu maltera za jedan objekat potrebno je naručiti odjednom. Ukoliko se na jednoj fasadnoj površini koristi malter iz različitih šarži, neophodno je izvršiti egalizaciju kako bi se izbegla neujednačenost materijala.

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 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 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.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:1
BK-DEKOR	RZ-TLP-030-01	Datum: 09.08.2023.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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: 09.08.2023.

Prethodna verzija: 2.0 - 24.12.2021.

Izmenjena poglavlja: 1.